

Karajior

СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ОТОПЛЕНИЯ / ОХЛАЖДЕНИЯ



Комплексная сантехническая мультисистема, включающая в себя самые современные взаимно дополняющие технические решения в сфере трубопроводного оборудования внутреннего водоснабжения, отопления и охлаждения, а также технологических сетей.

Install the future

СИСТЕМНЕ	ий цвет				
		NATURAL PROPERTY OF THE PROPER	man day		The last
название	СИСТЕМЫ	ultra LINE	Push	ultra PRESS	PP
диапазон	Н ДИАМЕТРОВ [мм]	14-32	12-32	16-63	16-110
СФЕРА ПРИ	пиненения				
	водоснабжение	•	•	•	•
<u> </u>	ОТОПЛЕНИЕ	•	•	•	•
S	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ТЕПЛО	0	0	0	0
× ±	ГЕЛИОСИСТЕМЫ				
*	ОХЛАЖДЕНИЕ	0	0	0	0
\equiv	СЖАТЫЙ ВОЗДУХ	0	0	0	0
Ů	ТЕХНИЧЕСКИЕ ГАЗЫ	0	0	0	0
<u>⊗</u> Ä	ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ				
	ТЕХНИЧЕСКИЕ МАСЛА				
	ПРОМЫШЛЕННОСТЬ				
Q	БАЛЬНЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				0
派	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ СПРИНКЛЕРНЫЕ СИСТЕМЫ				
	ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ГИДРАНТЫ				
***	ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДЕНИЕ НАПОЛЬНОЕ	•	•	•	
*	ОТОПЛЕНИЕ И ОХЛАЖДЕНИЕ НАСТЕННОЕ	•	•	•	
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	отопление и охлаждение потолочное	•	•	•	
<u>**</u>	ПОДОГРЕВ И ОХЛАЖДЕНИЕ ОТКРЫТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ		•	•	

В нетипичном случае следует проверить условия применения элементов КАN-therm, используя технико-информационные материалы или заключение технического отдела КАN. Пожалуйста, используйте форму Запроса о возможностях применения элементов КAN-therm, чтобы переслать основные рабочие параметры систем. На основании полученных данных технический отдел оценит пригодность данной системы для конкретного применения. Форма находится на сайте.





			Start Land Land Control	O O
Steel	Inox	Copper	Панельное отопление и охлаждение, автоматика	Шкафы, распределители
12-108	12-168,3	12-108	12-25	_
	•	•		•
•			•	
0	0			0
0	0			
0		•	0	0
0	0	0		
0	0	0		
0	0	0		
0	0			
	0			
			•	•
			•	•
			•	•
	-		•	•

стандартная область применения
 возможное применение - подтвердите условия в техническом отделе KAN

Оглавление

SYSTEM KAN-therm ultraLINE	5
трубы и фасонные части с натяжным кольцом для систем отопления и водоснабжения	
SYSTEM KAN-therm Push	27
трубы и фасонные части с натяжным кольцом для систем отопления и водоснабжения	
SYSTEM KAN-therm ultraPRESS	57
трубы и фасонные части с пресс-кольцом для систем отопления и водоснабжения	
SYSTEM KAN-therm PP	87
сварные трубы и фасонные части для систем отопления и водоснабжения	
SYSTEM KAN-therm Steel	105
трубы и фасонные части press из углеродистой стали для систем отопления	
SYSTEM KAN-therm Inox	129
трубы и фасонные части press из нержавеющей стали для систем отопления и водоснабжения	
SYSTEM KAN-therm Copper	155
фасонные press из меди для систем отопления и водоснабжения	
Панельное отопление и охлаждение в системе KAN-therm	177
SYSTEM KAN-therm распределители, шкафы и дополнительные элементы	217
Перечень кодов артикулов	245

ПРИНЦИПЫ КОДИРОВАНИЯ

Трубы 29 Фасонные части 09

Тип продукта, например, трубы



Название системы, например, ultraPRESS Пример идентификационного кода, нанесенного на фасонные части системы РР

ultraLINE	25	Панельное отопление и охлаждение,	1
ultraPRESS	10	автоматика	
PP	12	Шкафы	1
Steel	15	Распределители	_ 1
Inox	16	Свинчиваемые муфты и доп. элементы	_ 1
Copper	22	Инструменты	_ 1
		Другое	2



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

ultraLINE

Шесть возможностей, один выбор

Оглавление

CI/ICTEMA **KAN-therm** ultraLINE

Трубы	7
Фасонные части	9
Комплектующие	20
Инструмент	21

Система KAN-therm ultraLINE

Трубы

Труба PERTAL² - бухта



Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
14×2,0	2529334001	200	3000	М
16×2,2	2529334003	200	3000	М
20×2,8	2529334005	100	1500	М
25×2,5	2529334007	50	750	М
32×3,0	2529334009	50	600	М
Внимание: Класс применения (ГОСТ 32415): 1-5: 10 бар.				



Труба PERTAL² - штанга

ГРУППА: U2

Размер [мм]	* Код арт.	6/	(666)	Ед.
14×2,0	2529334000	5	160	М
16×2,2	2529334002	5	120	М
20×2,8	2529334004	5	70	М
25×2,5	2529334006	5	40	М
32×3,0	2529334008	5	50	М
Внимание:				



Класс применения (ГОСТ 32415): 1-5; 10 бар.

Труба РЕХС - бухта

ГРУППА: U2

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
14×2,0	2529200000	200	3000	М
16×2,2	252920000	200	3000	М
20×2,8	2529200002	2 100	1500	М
Внимание: Класс применения (ГОСТ 32415): 1-5; 10 бар.				



Труба РЕХА - бухта

	Размер [мм]	*	Код арт.		2000	Ед.
	14×2,0		2529199000	200	3000	М
	16×2,2		2529199001	200	3000	М
N	16×2,2		2529199004	120	2640	М
N	16×2,2		2529199003	50	1400	М
	20×2,8		2529199002	100	1500	М
N	20×2,8		2529199005	50	1150	М
	Класс применения (ГОСТ 32415): 1-5; 10 бар.					

























^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Труба PERT² - бухта

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14×2,0		2529198000	200	3000	М
16×2,2		2529198001	200	3000	М
20×2,8		2529198002	100	1500	М
Внимание: Класс применения (ГОСТ 32415): 1-5; 10 бар.					



Фасонные части

Муфта латунная РВ

			Ед.
000	10	150	шт.
01	10	150	шт.
102	10	150	

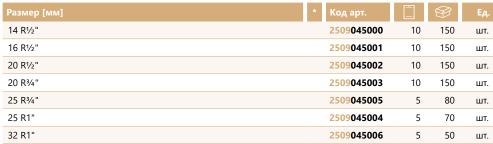
ГРУППА: U1



Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14 Rp½"		2509044000	10	150	ШТ.
16 Rp½"		2509044001	10	150	шт.
20 Rp½"		2509044002	10	150	шт.
20 Rp³/₄"		2509044003	10	120	шт.
25 Rp³¼"		2509044004	5	70	шт.
32 Rp1"		2509044005	5	50	шт.

Муфта латунная РН

ГРУППА: U1





Муфта двухсторонняя латунная

ГРУППА: U1

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
14	2509042000	10	160	шт.
16	2509042001	5	80	шт.
20	2509042002	5	80	шт.
25	2509042003	5	80	шт.
32	2509042004	5	60	шт.



Муфта двухсторонняя PPSU

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14		2566042000	10	160	шт.
16		2566042001	10	160	шт.
20		2566042002	10	160	шт.
25		2566042003	5	80	шт.
32		2566042004	5	60	шт.













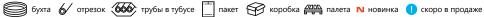












^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Муфта двухсторонняя переходная латунная

ГРУППА: U1

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 / 14		2509046006	10	160	шт.
20 / 14		2509046007	10	160	шт.
20 / 16		2509046008	10	160	шт.
25 / 16		2509046005	5	80	шт.
25 / 20		2509046009	5	80	шт.
32 / 25		2509046010	5	70	шт.



Муфта двухсторонняя переходная PPSU

ГРУППА: U1

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 / 14		2566046002	10	160	шт.
20 / 14		2566046003	10	160	шт.
20 / 16		2566046004	10	160	шт.
25 / 16		2566046005	5	80	шт.
25 / 20		2566046000	5	80	шт.
32 / 25		2566046001	5	70	шт.



Муфта двухсторонняя латунная ultraLINE/Push

ГРУППА: U1

	Размер [мм]	*	Код арт.		8	Ед.
N	14×2,0 / 14×2,0		2509042010	1	40	шт.
N	16×2,2 / 14×2,0		2509042011	1	40	шт.
N	16×2,2 / 18×2,5		2509042012	1	40	шт.
N	16×2,2 / 18×2,0		2509042013	1	40	шт.
N	20×2,8 / 18×2,5		2509042014	1	30	шт.
N	20×2,8 / 18×2,0		2509042015	1	30	шт.
N	25×2,5 / 25×3,5		2509042016	1	20	шт.
N	32×3,0 / 32×4,4		2509042017	1	15	ШТ.
	Внимание: Муфты содержат в комплекте кольцо PVDF ultraLINE и латунные кольца Push.					



Тройник латунный

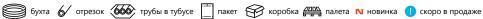
ГРУППА: U1

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14		2509257000	10	100	шт.
16		2509257001	10	80	шт.
20		2509257002	10	80	шт.
25		2509257003	5	40	шт.
32		2509257004	2	20	шт.



Тройник PPSU

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14		2566257000	10	100	шт.
16		2566257001	10	80	шт.
20		2566257002	10	80	шт.
25		2566257003	5	40	шт.
32		2566257004	2	20	шт.















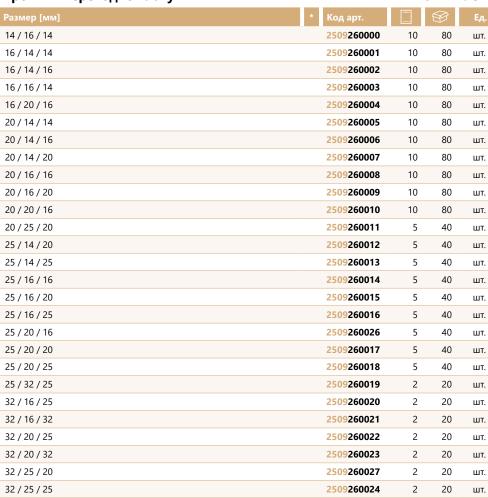




^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Тройник переходной латунный

ГРУППА: U1







32 / 25 / 32

















2509260025

2

20

шт.





Тройник

переходной PPSU	ГРУППА: U1

14 / 16 / 14				Ед.
14 / 16 / 14	2566260000	10	120	шт.
16 / 14 / 14	2566260001	10	80	ШТ.
16 / 14 / 16	2566260002	10	80	шт.
16 / 16 / 14	2566260003	10	80	шт.
16 / 20 / 16	2566260004	5	40	шт.
20 / 14 / 14	2566260005	10	80	шт.
20 / 14 / 16	2566260006	5	40	ШТ.
20 / 14 / 20	2566260007	5	40	шт.
20 / 16 / 16	2566260008	5	40	ШТ.
20 / 16 / 20	2566260009	5	40	шт.
20 / 20 / 16	2566260010	10	80	шт.
20 / 25 / 20	2566260011	5	40	шт.
25 / 14 / 20	2566260012	5	40	ШТ.
25 / 14 / 25	2566260013	5	40	шт.
25 / 16 / 16	2566260014	5	40	ШТ.
25 / 16 / 20	2566260015	5	40	шт.
25 / 16 / 25	2566260016	5	40	ШТ.
25 / 20 / 16	2566260026	5	40	шт.
25 / 20 / 20	2566260017	5	40	ШТ.
25 / 20 / 25	2566260018	5	40	ШТ.
25 / 32 / 25	2566260019	2	20	ШТ.
32 / 16 / 25	2566260020	2	20	шт.
32 / 16 / 32	2566260021	2	20	ШТ.
32 / 20 / 25	2566260022	2	20	шт.
32 / 20 / 32	2566260023	2	20	шт.
32 / 25 / 20	2566260027	2	20	шт.
32 / 25 / 25	2566260024	2	20	шт.
32 / 25 / 32	2566260025	2	20	шт.



Отвод 90° латунный

ГРУППА: U1

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14		2509302000	10	180	шт.
16		2509302001	10	180	шт.
20		2509302002	10	120	шт.
25		2509302003	5	60	шт.
32		2509302004	5	30	ШТ.



Отвод 90° PPSU

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
14	2566302000	10	180	шт.
16	2566302001	10	120	шт.
20	2566302002	10	120	шт.
25	2566302003	5	60	шт.
32	2566302004	5	30	шт.











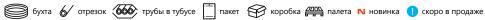












^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Муфта ниппельная латунная

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
14 / 15	2509046000	20	160	ШТ.
16 / 15	2509046001	20	160	ШТ.
20 / 18	2509046002	10	120	ШТ.
25 / 22	2509046003	5	60	шт.
32 / 28	2509046004	5	60	ШТ.



ГРУППА: U1

ГРУППА: U1

ГРУППА: U1

______ Муфта может использоваться с металлическими зажимными системами напр. KAN-therm Steel, KAN-therm Inox, KAN-therm Cooper.

Тройник латунный РВ

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14 Rp½"		2509258000	5	60	шт.
16 Rp½"		2509258001	5	60	шт.
20 Rp½"		2509258002	5	50	шт.
20 Rp ³ / ₄ "		2509258003	5	50	шт.
25 Rp½"		2509258004	2	30	шт.
25 Rp ³ / ₄ "		2509258005	2	30	шт.
32 Rp½"		2509258007	2	20	шт.
32 Rp ³ / ₄ "		2509258008	2	20	шт.
32 Rp1"		2509258006	2	20	шт.



Отвод 90° латунный РВ

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
14 Rp½"	2509069000	10	120	шт.
14 Rp ³ / ₄ "	2509069001	10	100	шт.
16 Rp½"	2509069002	10	120	шт.
16 Rp ³ / ₄ "	2509069003	5	60	шт.
20 Rp½"	2509069006	10	100	шт.
20 Rp ³ / ₄ "	2509069007	5	40	шт.
25 Rp¾"	2509069004	5	30	шт.
32 Rp1"	2509069005	2	30	шт.



Отвол 90° латунный РН

Отвод 90° латунный РН	од 90° латунный РН ГРУППА:				
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.	
14 R½"	2509070000	10	120	шт.	
16 R½"	2509070001	10	120	шт.	
20 R½"	2509070002	10	120	шт.	
20 R³⁄₄"	2509070003	10	100	шт.	
25 R¾"	2509070004	5	40	шт.	
32 R1"	2509070005	2	30	шт.	























^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Отвод настенный латунный с креплением PB - L = 41 мм

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14 Rp½"		2509286004	5	50	шт.
16 Rp½"		2509286007	5	50	шт.
20 Rp½"		2509286010	5	50	ШТ.
_					

Высота без полимерной заглушки.

Заглушка предназначена только лишь для гидравлического испытания системы.



Отвод настенный латунный с креплением PB - L = 52,5 мм ГРУППА: U1

	•		-			
Размер [мм]		*	Код арт.			Ед.
14 Rp½"			2509286003	5	40	шт.
16 Rp½"			2509286006	5	40	шт.
20 Rp½"			2509286009	5	40	шт.
Внимание:						



Отвод настенный латунный с креплением PB - L = 54 мм

ГРУППА: U1

ГРУППА: U1

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
25 Rp³/4"	2509286012		2	30	шт.
P					

Отвод настенный латунный с креплением РВ продается без полимерной заглушки.

Заглушка предназначена только лишь для гидравлического испытания системы.



Отвод настенный латунный с креплением РВ для каркасных ГРУППА: U1 перегородок - L = 78 мм

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14 Rp½"		2509286005	2	20	шт.
16 Rp½"		2509286008	2	20	шт.
20 Rp1/2"		2509286011	2	20	шт.



Тройник настенный латунный с креплением типа U PB -

				-	
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14 Rp½"		2509286000	5	45	шт.
16 Rp½"		2509286001	5	45	шт.
20 Rp½"		2509286002	5	45	шт.
Внимание: Высота без полимерной заглушки. Заглушка предназначена только лишь для гидравлического испытания системь	ы.				









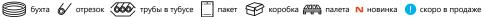


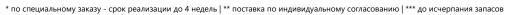






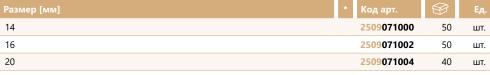






Отвод латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 300 мм







Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



Отвод латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 750 мм

ГРУППА: U1

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
14		2509071001	25	шт.
16		2509071003	25	шт.
20		2509071005	25	шт.
Russause				

Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ"



Отвод спаренный латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 300 мм

ГРУППА: U1

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
14		2509071006	10	шт.
16		2509071007	10	шт.

Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



Тройник латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 300 мм

ГРУППА: U1

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
14		2509261000	50	шт.
16		2509261002	50	шт.
20		2509261008	50	шт.

Внимание:

При подключении отопительных приборов через равнопроходные тройники следует использовать комплект, состоящий из двух тройников.

Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ"



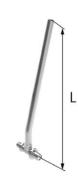
Тройник латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 750 мм

ГРУППА: U1

Размер [мм]	* Код арт.		Ед.
14	2509261001	25	ШТ.
16	2509261003	25	ШТ.
20	2509261009	25	ШТ.

При подключении отопительных приборов через равнопроходные тройники следует использовать комплект, состоящий из двух тройников

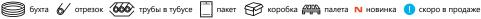
Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ"

























Тройник переходной латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 300 мм левый

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код арт.		Ед.
16 / 14		2509261004	50	шт.
20 / 16		2509261010	50	шт.

ГРУППА: U1

ГРУППА: U1

Внимание:

При подключении отопительных приборов через переходные тройники следует использовать комплект, состоящий из левого и правого тройников.

Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



Тройник переходной латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 300 мм правый

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код арт.		Ед.
16 / 14		2509261005	50	шт.
20 / 16		2509261011	50	шт.

Внимание:

При подключении отопительных приборов через переходные тройники следует использовать комплект, состоящий из левого и правого тройников.

Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



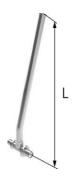
Тройник переходной латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 750 мм левый ГРУППА: U1

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код арт.		Ед.
16 / 14		2509261006	25	шт.
20 / 16		2509261012	25	шт.

Внимание

При подключении отопительных приборов через переходные тройники следует использовать комплект, состоящий из левого и правого тройников.

Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



Тройник переходной латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 750 мм правый ГРУППА: U1

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код арт.		Ед.
16 / 14		2509261007	25	шт.
20 / 16		2509261013	25	шт.

Внимание:

При подключении отопительных приборов через переходные тройники следует использовать комплект, состоящий из левого и правого тройников.

Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



Муфта соединительная конусная латунная для трубки Cu Ø15 ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15 G¾"		1709043005	15	150	шт.

Внимание:

Применяется с фасонными частями с наружной резьбой для конусных соединений и с присоединительными вентилями радиаторов.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Гайка и втулка латунная для трубки Cu Ø15





Муфта соединительная конусная латунная для трубы Ø15 универсальная

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15 G¾"		1709043010	15	150	шт.



Внимание:

Универсальная конусная муфта для металлических труб диаметра 15 мм (напр., медных, медных никелированных, труб системы KAN-therm Steel и Inox). Новая конструкция позволяет использовать его многократно.

Обжим на трубку Cu Ø15 PH

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15 G½"		1709043011	20	300	шт.



Внимание:

Обжим используется с корпусом муфты производства КАN, термостатическими вентилями разных типов, а также с некоторыми фасонными частями для конусных соединений, имеющих внутреннюю резьбу G½".

Корпус муфты никелированный для трубки Ø15 PH/PB



Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15 G1⁄2"		1709040000	20	200	ШТ.



Внимание:

Использовать в комплекте с обжимом на трубку Cu Ø15 мм (1709043011) при подключении отопительных приборов с внутренней резьбой ½" с помощью фасонных частей с никелированными трубками Cu Ø15 мм.

Заглушка латунная

ГРУППА: U1

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
14	2509250000	10	350	шт.
16	2509250001	10	200	шт.
20	2509250002	10	150	шт.
25	2509250003	5	150	шт.
32	2509250004	5	60	шт.



Кольцо PVDF

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
14	2509335000	50	700	шт.
16	2509335001	50	500	шт.
20	2509335002	30	300	шт.
25	2509335003	20	200	шт.
32	2509335004	10	100	шт.

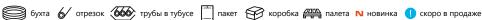


























Муфта латунная свинчиваемая

ГРУППА: U1

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14		2510042000	10	120	шт.
16		2510042001	10	120	шт.
20		2510042002	10	120	шт.
Russauso					

Трубы ultraLINE PERTAL² необходимо калибровать и снимать фаску перед монтажом муфты.



Муфта латунная свинчиваемая РВ

ГРУППА: U1

Размер [мм]	*	Код арт.		8	Ед.
14 G½"		2510044000	10	150	шт.
16 G½"		2510044001	10	150	шт.
20 G½"		2510044002	10	150	шт.
Внимание: Трубы ultraLINE PERTAL² необходимо калибровать и снимать фаску перед мо	нтажом	и муфты.			



Муфта латунная свинчиваемая РН

ГРУППА: U1

	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
	14 G½"		2510045000	10	150	шт.
	16 G½"		2510045001	10	150	шт.
	20 G½"		2510045002	10	150	шт.
4	25 G¾"		2509045007	5	80	шт.

Внимание:

Tрубы ultraLINE PERTAL² необходимо калибровать и снимать фаску перед монтажом муфты.

Резьба ½" снабжена уплотнительной прокладкой типа O-Ring.

Муфты с резьбой ½" приспособлены для непосредственного вкручивания в балку распределителя – герметизация соединения происходит при помощи уплотнительной прокладки типа O-Ring.



Муфта латунная типа Евроконус

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14 G ³ / ₄ "		2510271000	10	120	ШТ.
16 G³¼"		2510271001	10	120	ШТ.



Муфта латунная с плоским уплотнением РВ

ГРУППА: U1

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14 G½"		2510105000	10	120	шт.
14 G¾"		2510105001	10	120	шт.
16 G½"		2510105002	10	120	ШТ.
16 G¾"		2510105003	10	120	шт.
20 G½"		2510105004	10	80	шт.
20 G³⁄4"		2510105005	10	80	шт.
25 G1"		2510105006	5	60	шт.
25 G¾"		2510105007	5	60	шт.
32 G1"		2510105009	5	50	шт.
32 G11/4"		2510105008	5	40	ШТ.



Муфта латунная конусная

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
14 G³⁄₄"	2510271002	10	150	шт.
16 G¾"	2510271003	10	150	шт.
20 G³⁄₄"	2510271004	10	150	шт.
BHUMAHUE:	L N CHIMATE 43CM DADAT MOUTSWOM VOUVERON MYATEL			





















Комплектующие



Плитка монтажная с выступом металлическая для настенных отводов для каркасных перегородок

Монтажная плитка продается с комплектом винтов (6 шт.) для крепления настенных отводов и тройников.

ГРУППА: А





Плитка монтажная с выступом металлическая ГРУППА: А 1700210027 30 шт. Общая длина плитки 383 мм, ширина 60 мм, глубина выступа 42 мм. Монтажная плитка продается с комплектом винтов (6 шт.) для крепления настенных отводов и тройников.



Плитка монтажная металлическая двойная

ГРУППА: А

Расстояние (L) [мм]	*	Код арт.			Ед.
80, 150		1700210014	1	42	шт.
Общая длина плитки 210 мм, ширина 55 мм, глубина 9 мм.					

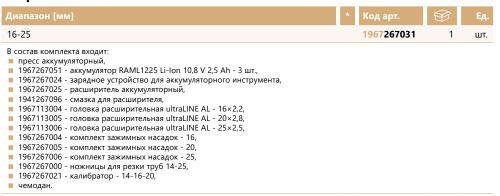
Позволяет монтировать настенные отводы на стене, в штрабах стены, а также в каркасных перегородках. Монтажная плитка продается с комплектом винтов (6 шт.) для крепления настенных отводов и тройников.



Инструмент

Комплект аккумуляторных инструментов - расширитель и пресс + головки ultraLINE AL 16-25

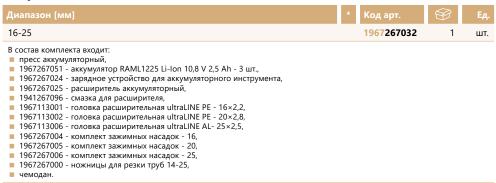
ГРУППА: К





Комплект аккумуляторных инструментов - расширитель и пресс + головки ultraLINE PE 16-20 и ultraLINE AL 25

ГРУППА: К





Комплект аккумуляторных инструментов - расширитель и пресс

ГРУППА: К





Расширительными головками и зажимными насадками следует доукомплектовать отдельно.



чемодан.







1967267000 - ножницы для резки труб 14-25, 1933267029 - ножницы для резки труб 14-32,

















Комплект инструментов - расширитель и пресс аккумуляторный ГРУППА: К

14-32 1967267012 В состав комплекта входит: пресс аккумуляторный, 1967267051 - аккумулятор RAML1225 Li-lon 10,8 V 2,5 Ah - 3 шт.,

- 1967267024 зарядное устройство для аккумуляторного инструмента,
- 1967267002 расширитель, 1941267096 смазка для расширителя,
- 1967267000 ножницы для резки труб 14-25,1933267029 ножницы для резки труб 14-32,

Расширительными головками и зажимными насадками следует доукомплектовать отдельно.



Зарядное устройство для аккумуляторного инструмента

ГРУППА: К

Версия	*	Код арт.		Ед.
LGML1 ~230 B / 10,8 B DC		1967267024	1	шт.



Зарядное устройство для аккумуляторного инструмента

ГРУППА: К

Версия	*	Код арт.		Ед.
RAML1225 Li-lon 10,8 В 2,5 А·ч		1967267051	1	шт.



Комплект мануальных инструментов - расширитель и пресс с цепной передачей

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	* Код арт.		Ед.
14-32	1967267016	1	шт.
В состав комплекта входит: 1938267085 - пресс с цепной передачей, 1967267002 - расширитель.			

- 1941267096 смазка для расширителя,
- 1967267000 ножницы для резки труб 14-25,
- 1933267029 ножницы для резки труб 14-32,
- чемодан.

Расширительными головками и зажимными насадками следует доукомплектовать отдельно.



Комплект мануальных инструментов - расширитель и адаптер ГРУППА: К

14-32 1967267017 шт. В состав комплекта входит: 1967267015 - адаптер для радиальных прессов,
 1967267002 - расширитель,
 1941267096 - смазка для расширителя, 1967267000 - ножницы для резки труб 14-25,
 1933267029 - ножницы для резки труб 14-32,

чемодан.
 Расширительными головками и зажимными насадками следует доукомплектовать отдельно.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Расширитель

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
14-32		1967267001	1	шт.



Головка расширительная РЕ

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
14×2,0		1967113000	1	ШТ.
16×2,2		1967113001	1	шт.
20×2,8		1967113002	1	ШТ.



Головка расширительная AL

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
14×2,0		1967113003	1	шт.
16×2,2		1967113004	1	шт.
20×2,8		1967113005	1	шт.
25×2,5		1967113006	1	шт.
32×3,0		1967113007	1	шт.



Комплект зажимных насадок

ГРУППА: К

Rowniner Survivini Dix HucuAok	11711174.1			i/\. i\
Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
14×2,0		1967267003	1	ШТ.
16×2,2		1967267004	1	ШТ.
20×2,8		1967267005	1	ШТ.
25×2,5		1967267006	1	ШТ.
32×3,0		1967267007	1	ШТ.



Комплект сдвоенных насадок для гидравлического пресса

ГРУППА: К

• •		• ••		•		
Диапазон [мм]			*	Код арт.		Ед.
14-16				1967267008	1	К-Т
16-20				1967267009	1	К-Т
25-32				1967267010	1	К-Т
Внимание: Сдвоенные насадки позволяют переосі ultraLINE.	настить гидравлическ	кий пресс с ножным приво	дом Р	ush для работы с э	лементами	1











Комплект состоит из длинной насадки и короткой насадки.

















Стопорный штифт для зажимных насадок Push/ultraLINE

ГРУППА: К

1967267055 150

Внимание:

14-32

Для переоснастки гидравлического пресса с ножным приводом Push следует использовать один стопорный штифт/палец для сдвоенных зажимных насадок.



Комплект сдвоенных насадок для аккумуляторного пресса Push/ultraLINE

ГРУППА: К

	Диапазон [мм]	*	Код арт.		8	Ед.
N	14-16		1967267052	1	12	шт.
N	16-20		1967267053	1	12	шт.
N	25-32		1967267054	1	12	шт.
	Внимание: Комплект позволяет переоснастить аккумуляторный пресс Push для работы с	леме	нтами ultraLINE.			



Стопорный штифт для сдвоенных зажимных насадок

ГРУППА: К

1967267050 ШТ. Внимание: Для переоснастки гидравлического пресса с ножным приводом Push следует использовать один стопорный штифт/палец для



Адаптер для радиальных прессов

сдвоенных зажимных насадок.

ГРУППА: К

	*	Код арт.		Ед.
		1967267015	1	шт.
Внимание: Адаптер совместим с прессами REMS, ROTHENBERGER, KAN-therm: AC 3000, DC 4000.				



Ножницы для резки труб

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
16-40		1933267029	1	шт.



Ножницы для резки труб

ГРУППА: К

14-25 1967267000 1 шт.	Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
	14-25		1967267000	1	шт.



Лезвие для ножниц для резки труб РЕ и AL

ГРУППА: К

ГРУППА: К

ГРУППА: К





Калибратор

* Код арт. 1967267021 1 шт.



Пружина наружная для гибки труб

14-16-20

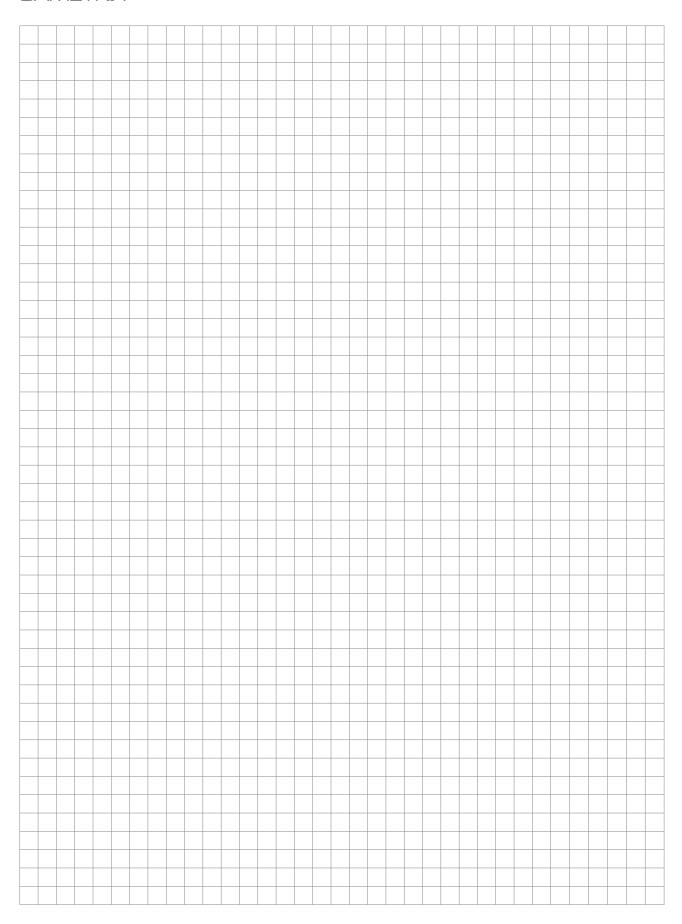
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14	*	1936267079	1	60	шт.
16		1936267081	1	60	шт.
20		1936267086	1	40	шт.
25-26		1936267088	1	25	шт.
Внимание: Наружная пружина взаимодействует с трубами PERTAL ² и PERTAL.					





бухта 💅 отрезок 🍪 трубы в тубусе 📋 пакет 😝 коробка 🕮 палета N новинка 🚺 скоро в продаже

SAMETKU







Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Надежность и престиж

BY 24/07

Ø **12**−**32** мм

Оглавление

CMCTEMA **KAN-therm** Push

Трубы	29
Фасонные части	30
Комплектующие	39
СИСТЕМА KAN-therm Push - Диаметр 18×2,0	
Трубы	41
Фасонные части	42
Комплектующие	50
СИСТЕМА KAN-therm Push - инструмент	
Инструмент	52

Система KAN-therm Push

Трубы

Труба РЕХС - бухта

ГРУППА: С

Размер [мм]	*	Код арт.		2/2000 6 0 0	Ед.
12×2,0		1129200055	200	4000	М
14×2,0		1129200056	200	4000	М
18×2,5		1129200058	200	3000	М
25×3,5		1129200059	50	1000	М
32×4,4		1129200060	25	500	М
Внимание: Класс применения (ГОСТ 32415): 1-5: 10 бар.					



Труба РЕХА - бухта

ГРУППА: С

Размер [мм]	* K	Сод арт.			Ед.
14×2,0	1	129199000	200	3400	М
18×2,5	1	129199001	200	2200	М
25×3,5	1	129199002	50	850	М
32×4,4	1	129199003	25	450	М
Внимание: Класс применения (ГОСТ 32415): 1-5; 10 бар.					



Труба PERT - бухта

ГРУППА: С

Размер [мм]	*	Код арт.		2000	Ед.
12×2,0		1129198094	200	4000	М
14×2,0		1129198076	200	4000	М
18×2,5		1129198098	200	3000	М
25×3,5		1129198070	50	1000	М
32×4,4		1129198099	25	500	М
Внимание: Класс применения (ГОСТ 32415): 1-5; 10 бар.					









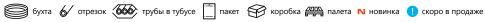












^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Фасонные части



Соединитель латунный РВ

ГРУППА: А

Размер [мм]	* 1	Код арт.			Ед.
12×2,0 G½"	1	1109044008	10	150	шт.
14×2,0 G½"	1	1109042029	10	150	шт.
18×2,5 G½"	1	1109044010	10	150	шт.
18×2,5 G³¼"	1	1109042031	10	120	шт.
25×3,5 G½"	1	1109042033	5	80	шт.
25×3,5 G³¼"	1	1109044012	5	70	шт.
32×4,4 G1"	1	1109044014	5	50	шт.



Соединитель PPSU PB

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14×2,0 G½"		1109044000	10	120	ШТ.
18×2,5 G½"		1109044001	10	120	шт.



Соединитель латунный РН

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код ар	т.		Ед.
12×2,0 G½"	110904	15011 10	150	шт.
14×2,0 G½"	110904	15012 10	150	шт.
18×2,5 G½"	110904	15015 10	150	шт.
18×2,5 G³¼"	110904	15000 10	150	шт.
25×3,5 G½"	110904	14006 5	80	шт.
25×3,5 G³¼"	110904	15017 5	80	шт.
25×3,5 G1"	110904	1 2035 5	70	шт.
32×4,4 G1"	110904	15019 5	50	шт.



Муфта двухсторонняя латунная

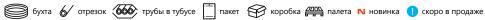
ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12×2,0		1109042008	50	700	шт.
32×4,4		1109042024	5	60	шт.



















^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Муфта двухсторонняя PPSU

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14×2,0		1109042002	10	160	ШТ.
18×2,5		1109042005	10	160	ШТ.
25×3,5		1109042007	5	80	шт.



Соединитель двухсторонний редукционный латунный

•			
Код арт.			Ед.
1109042010	10	300	ШТ.
1109046006	20	400	ШТ.
1109042013	20	400	ШТ.
1109042042	5	100	ШТ.

70

шт.

1109042022

ГРУППА: А



Соединитель двухсторонний редукционный PPSI	Соединитель	двухсторонний	редукционный	PPSU
---	-------------	---------------	--------------	-------------

Γ	Ρ	'nУ	Γ	1	П	Æ	۱:	A	١
---	---	-----	---	---	---	---	----	---	---

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,5 / 14×2,0		1109046002	10	160	ШТ.
25×3,5 / 18×2,5		1109046000	5	80	ШТ.



Соединитель двухсторонний латунный с кольцами

ГРУППА: А

	 •	•					
Размер [мм]			*	Код арт.			Ед.
18×2,0 / 18×2,5				1109046004	1	50	ШТ.

14×2,0 / 12×2,0

18×2,5 / 12×2,0

18×2,5 / 14×2,0

25×3,5 / 18×2,5

32×4,4 / 25×3,5



Тройник латунный

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,5		1109257070	10	150	шт.
25×3,5		1109257074	5	60	шт.











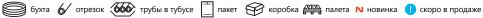
















Тройник PPSU

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12×2,0		1109257015	10	200	шт.
14×2,0		1109257018	10	100	шт.
18×2,5		1109257026	10	80	шт.
25×3,5		1109257049	5	40	шт.
32×4,4		1109257060	2	20	шт.



Тройник редукционный латунный

ГРУППА: А

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
18×2,5 / 12×2,0 / 12×2,0	1109260003	10	120	ШТ.
18×2,5 / 12×2,0 / 14×2,0	1109260005	10	120	шт.
18×2,5 / 12×2,0 / 18×2,5	1109260020	10	120	ШТ.
18×2,5 / 18×2,5 / 14×2,0	1009260005	10	100	шт.
25×3,5 / 12×2,0 / 18×2,5	1109257013	5	60	ШТ.
25×3,5 / 12×2,0 / 25×3,5	1109257014	5	60	шт.
25×3,5 / 18×2,5 / 18×2,5	1109257073	5	60	ШТ.
25×3,5 / 18×2,5 / 25×3,5	1109257071	5	60	шт.
25×3,5 / 25×3,5 / 18×2,5	1109257072	5	40	шт.
25×3,5 / 32×4,4 / 25×3,5	1109260015	2	20	шт.
32×4,4 / 14×2,0 / 32×4,4	1109260017	2	20	шт.



Тройник редукционный PPSU

ГРУППА: А

· Permin Pelly Inc		-		
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
14×2,0 / 12×2,0 / 12×2,0	1109257016	10	150	шт.
14×2,0 / 12×2,0 / 14×2,0	1109257017	10	150	шт.
14×2,0 / 18×2,5 / 14×2,0	1109260019	10	120	шт.
18×2,5 / 14×2,0 / 14×2,0	1109257024	10	80	шт.
18×2,5 / 14×2,0 / 18×2,5	1109257025	10	80	шт.
18×2,5 / 25×3,5 / 18×2,5	1109257028	5	40	шт.
25×3,5 / 14×2,0 / 18×2,5	1109257039	5	40	шт.
25×3,5 / 14×2,0 / 25×3,5	1109257040	5	40	шт.
25×3,5 / 18×2,5 / 18×2,5	1109257043	5	40	шт.
25×3,5 / 18×2,5 / 25×3,5	1109257045	5	40	шт.
25×3,5 / 25×3,5 / 18×2,5	1109257069	5	40	шт.
32×4,4 / 18×2,5 / 25×3,5	1109257052	2	20	шт.
32×4,4 / 18×2,5 / 32×4,4	1109257053	2	20	шт.
32×4,4 / 25×3,5 / 25×3,5	1109257056	2	20	шт.
32×4,4 / 25×3,5 / 32×4,4	1109257058	2	20	шт.

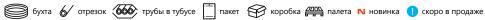
























Тройник обводной латунный никелированный

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14×2,0		1109257062	1	4	шт.

Внимание: Тройник обводной латунный Push - версия никелированная.

Размеры пенопластовой коробки: высота 150 мм, ширина 190 мм, глубина 40 мм.



Отвод 90° латунный

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12×2,0		1109068007	20	400	шт.
18×2,5		1109068039	10	150	шт.
25×3,5		1109068040	5	60	шт.



Отвод 90° PPSU

ГРУППА: А

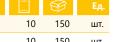
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
14×2,0	1109068009	10	180	ШТ.
18×2,5	1109068012	10	120	шт.
25×3,5	1109068014	5	60	ШТ.
32×4,4	1109068017	5	30	шт.



Отвод 90° латунный с РН

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
14×2,0 G½"	1109068000	10	150	ШТ.
18×2,5 G½"	1109070002	10	150	шт.
D				





Отвод с резьбой наружной соединять с медной трубкой Ø15 при помощи элементов: ■ гайка и втулка зажимная на медную трубку Ø15 G½", код 1709043003.

Соединитель двухсторонний ниппельный латунный

ГРУППА: А

	-				
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0 / 22	***	1109042039	20	160	шт.
25×3,5 / 28	***	1109042040	5	70	шт.
32×4,4 / 35	***	1109042041	5	50	шт.
P					

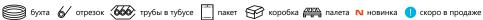


Соединитель может использоваться с медными зажимными системами, а также с системой KAN-therm Steel и Inox.

























Соединитель латунный Push/ultraPRESS с трубой PERTAL -

L = 500 MM

11711117.7						
царт.		Ед.				
0122000	50	шт				

ΓΡΥΠΠΔ· Δ

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
14×2,0 / 16×2,0		1109122000	50	шт.
18×2,5 / 16×2,0		1109122002	50	шт.



Отвод латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 210 мм

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.		
12×2,0		1109068020	60	шт.		
14×2,0		1109068021	60	шт.		
18×2,5		1109068025	60	шт.		
Внимание: Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".						



Отвод латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 300 мм

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код арт.		Ед.
12×2,0	1109071009	40	шт.
14×2,0	1109071010	50	шт.
18×2,5	1109068035	40	шт.
Внимание:			

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



Отвод латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 750 мм

ГРУППА: А

Размер [мм]		*	Код арт.		Ед.
12×2,0			1109071038	25	шт.
14×2,0			1109071022	25	шт.
18×2,5			1109068037	25	шт.
Внимание:	_				

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



Отвод спаренный латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 200 мм

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код арт.		Ед.
12×2,0	1109068026	20	шт.
14×2,0	1109068027	20	шт.
18×2,5	1109068031	20	шт.
D			

Трубки следует отрезать до необходимой длины с помощью минирезака. Длина дуги составляет 25 мм.

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Отвод спаренный латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 300 мм

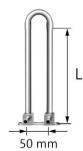
Г	РУ	П	п	A:	Α

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
14×2,0		1109071047	15	шт.
18×2,5		1109068034	15	шт.

Внимание:

Трубки следует отрезать до необходимой длины с помощью минирезака. Длина дуги составляет 25 мм.

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ"



Тройник латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 300 мм

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код арт.		Ед.
12×2,0	1109261075	50	ШТ.
14×2,0	1109261036	50	шт.
18×2,5	1109261014	50	ШТ.
25×3,5	1109261020	40	шт.
32×4,4	1109261022	25	ШТ.



При подключении отопительных приборов через равнопроходные тройники следует использовать комплект, состоящий из двух тройников.

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ"

Тройник редукционный латунный с трубкой Cu Ø15 -L = 300 мм левый

ГРУППА: А

Размер (d2/d1) [мм]	*	Код арт.		Ед.
14×2,0 / 12×2,0		1109261076	50	шт.
18×2,5 / 12×2,0		1109261010	50	шт.
18×2,5 / 14×2,0		1109261013	50	шт.
25×3,5 / 18×2,5		1109261018	40	шт.
32×4,4 / 25×3,5		1109261021	30	шт.



Внимание:

При подключении отопительных приборов через редукционные тройники следует использовать комплект, состоящий из левого и правого тройников.

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".

Тройник редукционный латунный с трубкой Cu Ø15 -L = 300 мм правый

ГРУППА: А

Размер (d1/d2) [мм]	* Код арт.		Ед.
14×2,0 / 12×2,0	1109261077	50	шт.
18×2,5 / 12×2,0	1109261011	50	шт.
18×2,5 / 14×2,0	1109261000	50	шт.
25×3,5 / 18×2,5	1109261019	40	шт.
32×4,4 / 25×3,5	1109261002	30	шт.



Внимание:

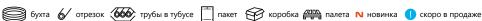
При подключении отопительных приборов через редукционные тройники следует использовать комплект, состоящий

из левого и правого тройников. Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ"























Тройник латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 750 мм

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
12×2,0		1109261078	25	шт.
14×2,0		1109261056	25	шт.
18×2,5		1109261025	25	шт.
25×3,5		1109261030	15	шт.
32×4,4		1109261004	10	ШТ.

Внимание:

При подключении отопительных приборов через равнопроходные тройники следует использовать комплект, состоящий из двух тройников.

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



Тройник редукционный латунный с трубкой Cu Ø15 -L = 750 мм левый

ГРУППА: А

Размер (d2/d1) [мм]	* Код арт.		Ед.
14×2,0 / 12×2,0	1109261079	25	шт.
18×2,5 / 14×2,0	1109261023	25	шт.
25×3,5 / 18×2,5	1109261029	20	шт.
32×4,4 / 25×3,5	1109261031	15	шт.

Внимание:

При подключении отопительных приборов через редукционные тройники следует использовать комплект, состоящий из левого и правого тройников

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



Тройник редукционный латунный с трубкой Cu Ø15 -L = 750 мм правый

ГРУППА: А

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код арт.		Ед.
14×2,0 / 12×2,0		1109261080	25	шт.
18×2,5 / 14×2,0		1109261024	25	шт.
25×3,5 / 18×2,5		1109261001	20	шт.
32×4,4 / 25×3,5		1109261003	15	шт.

Внимание:

При подключении отопительных приборов через редукционные тройники следует использовать комплект, состоящий из левого и правого тройников.

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



Отвод настенный PPSU с PB - L = 40 мм

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12×2,0 G½"	***	1109285001	5	60	шт.
14×2,0 G½"	***	1109285002	5	60	шт.
18×2,5 G½"	***	1109285008	5	60	шт.

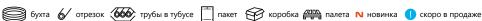
Размер В = 24 мм.

Внимание:

Отвод настенный продается в комплекте с гайкой М8 и полимерной заглушкой.

Заглушка предназначена только лишь для испытаний герметичности системы. Для уплотнения резьбы в фитингах PPSU запрещается использовать агрессивные химические средства.

Применять только паклю с добавлением паст. Не применять для монтажа в каркасных перегородках.



Отвод настенный латунный с РВ - L = 41 мм

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14×2,0 G½"		1109285036	5	70	шт.
18×2,5 G½"		1109285015	5	70	шт.



Размер В = 20 мм

Внимание:

Отвод настенный продается в комплекте с полимерной заглушкой и монтажным болтом.

Заглушка предназначена только лишь для испытаний герметичности системы.

Можно применять для монтажа в каркасных перегородках на металлических монтажных плитках.

Отвод настенный латунный с PB - L = 52,5 мм

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,5 G½"		1109285042	5	60	ШТ.
Размер В = 31,5 мм Внимание: Отвод настенный продается в комплекте с полимерной заглушкой и монтажн Заглушка предназначена только лишь для испытаний герметичности системы		олтом.			



Тройник настенный латунный угловой с РВ - L = 41 мм

Можно применять для монтажа в каркасных перегородках на металлических монтажных плитках.

ГРУППА: А

18×2,5 G½" 1109 285019 5 60 шт.	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
	18×2,5 G½"		1109285019	5	60	ШТ.

Размер B = 20 мм.

Внимание:

Тройник настенный угловой продается в комплекте с полимерной заглушкой и монтажным болтом.

Заглушка предназначена только лишь для испытаний герметичности системы.

Можно применять для монтажа в каркасных перегородках на металлических монтажных плитках.



Отвод настенный латунный с ушками с PB - L = 54 мм

ГРУППА: А

	•	•					
Размер [мм]			*	Код арт.			Ед.
25×3,5 G³¼"				1109285045	2	30	ШТ.
Размер B = 30 мм							



Внимание.

Отвод настенный продается без полимерной заглушки, предназначенной для проведения испытаний на герметичность.

Муфта двухсторонняя свинчиваемая латунная для труб РЕХС, PEXA u PERT ГРУППА: А

Код арт.			Ед.
1110042003	10	120	ШТ.
1110042005	10	120	ШТ.
1 <mark>110</mark> 042010	10	120	ШТ.
1110042012	4	60	ШТ.
1110042014	2	30	шт.
1	110042003 110042005 110042010 110042012	110042003 10 110042005 10 110042010 10 110042012 4	110042003 10 120 110042005 10 120 110042010 10 120 110042012 4 60



Внимание:

Муфта применяется для ремонта (повреждение трубы напр. при сверлении), а также для соединения длинных отрезков труб.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Кольцо разрезное для свинчиваемых соединений

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12		1110226001	100	1000	шт.
14		1110226002	10	500	шт.
18		1110226004	10	500	шт.
25		1110226003	50	500	шт.

Использовать для всех латунных свинчиваемых фасонных частей за исключением полимерных.



Соединитель латунный свинчиваемый с РВ для труб РЕХС, **PEXA и PERT**

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код арт			Ед.
12×2,0 G½"	1110044	1004 10	150	шт.
14×2,0 G½"	1110044	1005 10	150	шт.
18×2,5 G½"	1110044	1010 10	150	шт.
25×3,5 G³¼"	1110044	1012 5	80	шт.
32×4,4 G1"	1110044	1014 5	30	шт.
Внимание:	мд			



Соединитель латунный свинчиваемый с РН для труб РЕХС, **PEXA и PERT**

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
12×2,0 G½"	1110045001	10	150	шт.
14×2,0 G½"	1110045002	10	150	шт.
18×2,5 G½"	1110045009	10	150	шт.
25×3,5 G½"	1110045012	5	80	шт.
25×3,5 G³¼"	1110045014	5	80	шт.
32×4,4 G1"	1110045015	5	30	шт.
Внимание: Можно соединять с фитингами общего назначения.				



Муфта разъемная латунная РВ для труб PEXC, PEXA и PERT ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12×2,0 G½"		1110271002	15	300	шт.
12×2,0 G³¼"		1110271003	10	150	шт.
14×2,0 G½"		1110271000	15	300	шт.
14×2,0 G³¼"		1110271005	10	150	шт.
18×2,5 G³¼"		1110271008	10	150	шт.
25×3,5 G1"		1110271001	5	80	шт.

Внимание:

Конусная муфта позволяет выполнять соединение труб PEXC, PEXA и PERT с распределителями (оснащенными ниппелями), ниппелями, а также с фасонными частями для конусных соединений.





















Комплектующие

Плитка монтажная полимерная одинарная

ГРУППА: А



Общая длина 59 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм.

Позволяет монтировать настенные отводы и тройники с болтом или гайкой на стене и в штрабах стены.

Не применять для монтажа в каркасных перегородках.



Плитка монтажная полимерная двойная

ГРУППА: А

Расстояние (L) [мм]	*	Код арт.			Ед.
150		1700210006	10	70	ШТ.
80		1700210010	10	100	шт.
50		1700210008	10	120	ШТ.

Плитка 50 мм - общая длина 84 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм.

Плитка 80 мм - общая длина 114 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм.

Плитка 150 мм - общая длина 184 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм. Внимание:

Позволяет монтировать настенные отводы и тройники с болтом или гайкой на стене и в штрабах стены.

Не применять для монтажа в каркасных перегородках.



Плитка монтажная металлическая двойная

ГРУППА: А

Расстояние (L) [мм]	*	Код арт.			Ед.
80, 150		1700210014	1	42	шт.

Общая длина плитки 210 мм, ширина 55 мм, глубина 9 мм.

Внимание:

Позволяет монтировать настенные отводы на стене, в штрабах стены, а также в каркасных перегородках.

Монтажная плитка продается с комплектом винтов (6 шт.) для крепления настенных отводов и тройников.



Плитка монтажная с выступом металлическая двойная

ГРУППА: А

Расстояние (L) [мм]	*	Код арт.			Ед.
50, 80, 150		1700210002	10	20	ШТ.
50		1700210013	10	80	ШТ.

Плитка 50, 80, 150 мм - общая длина 290 мм, ширина 40 мм, глубина 28 мм. Плитка 50 мм - общая длина 190 мм, ширина 40 мм, глубина 28 мм.

Позволяет монтировать настенные отводы и тройники с болтом или гайкой на стене и в штрабах стены, а также на каркасных перегородках.



Болт монтажный

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
M8		1700183012	100	2000	шт.
_					

Соединяет монтажную плитку с настенными отводами и тройниками.



























Заглушка латунная

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12×2,0		1109250001	50	500	ШТ.
14×2,0		1109250009	10	350	шт.
18×2,5		1109250006	10	200	шт.
23×3,5		1109250007	5	150	шт.
32×4,4		1109250008	5	60	шт.

ГРУППА: А

Внимание:

Заглушка соединяется с помощью натяжного кольца.



Заглушка полимерная для гидравлического испытания РН

Заглушка полимерная для гидравлического испытания РН			Г	РУПП	IA: A
Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"		1700250001	20	300	шт.

Полимерная заглушка предназначена только лишь для проведения гидравлического испытания системы. Заглушка имеет собственное уплотнение типа O-Ring.



Кольцо латунное

Кольцо латунное			Г	РУПП	IA: A
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12×2,0		1109226003	50	700	шт.
14×2,0		1109226004	50	700	шт.
18×2,0 / 18×2,5		1109226006	50	500	шт.
25×3,5		1109226009	20	200	шт.
32×4,4		1109226014	10	100	шт.

Внимание:

Применяется для монтажа труб PEXC, PEXA или PERT со слоем EVOH.
При монтаже фасонных частей Push использовать инструмент с соответствующими вкладышами.
Латунное кольцо надеть на трубу внутренней фаской в сторону соединяемой фасонной части.



Система KAN-therm Push - Диаметр 18×2,0

Трубы









Фасонные части



Соединитель латунный РВ				РУПП	A: A
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0 G½"		1109044009	10	150	шт.



Соединитель PPSU PB ГРУППА: А Размер [мм] * Код арт. [] © Ед. 18×2,0 G½" 1109044003 10 120 шт.



Соединитель латунный РН				РУПП	A: A
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0 G½"		1109045013	10	150	ШТ.
18×2,0 G³⁄4"		1109045021	10	150	шт.



Муфта двухсторонняя PPSU			Г	РУПП	A: A
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0		1109042004	10	160	шт.



Соединитель двухсторонний редукционный латунный		Γ	РУПП	A: A	
Размер [мм] * Код арт.					Ед.
18×2,0 / 12×2,0		1109042014	20	400	шт.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Соединитель двухсторонний редукционный PPSU

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0 / 14×2,0		1109046003	10	150	шт.
25×3,5 / 18×2,0		1109046005	5	70	ШТ.



Тройник PPSU

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0		1109257032	10	80	ШТ.



Тройник редукционный латунный

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0 / 12×2,0 / 12×2,0		1109260008	10	120	шт.
18×2,0 / 12×2,0 / 14×2,0		1109260010	10	120	шт.
18×2,0 / 12×2,0 / 18×2,0		1109260012	10	120	шт.
18×2,0 / 18×2,0 / 14×2,0		1109257011	10	100	шт.
25×3,5 / 12×2,0 / 18×2,0		1109257012	5	60	шт.



Тройник редукционный PPSU

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14×2,0 / 18×2,0 / 14×2,0		1109257020	10	100	шт.
18×2,0 / 14×2,0 / 14×2,0		1109257030	10	80	шт.
18×2,0 / 14×2,0 / 18×2,0		1109257031	10	80	шт.
18×2,0 / 25×3,5 / 18×2,0		1109257033	5	40	шт.
25×3,5 / 14×2,0 / 18×2,0		1109257036	5	40	ШТ.
25×3,5 / 18×2,0 / 18×2,0		1109257047	5	40	шт.
25×3,5 / 18×2,0 / 25×3,5		1109257048	5	40	шт.
32×4,4 / 18×2,0 / 25×4,4		1109257054	2	20	шт.
32×4,4 / 18×2,0 / 32×4,4		1109257055	2	20	шт.



Тройник обводной латунный никелированный

ГРУППА: А

F				
Размер [мм] *	Код арт.			Ед.
18×2,0	1109257066	1	4	шт.
Внимание: Размеры пенопластовой коробки: высота 150 мм, ширина 190 мм, глубина 40 мм.				

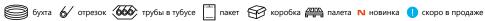
















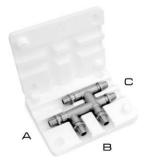








^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Тройник редукционный обводной латунный никелированный

ГРУППА: А

Размер (А/В/С) [мм]	*	Код арт.			Ед.
14×2,0 / 14×2,0 / 18×2,0		1109257063	1	4	шт.
18×2,0 / 14×2,0 / 14×2,0		1109257064	1	4	шт.
18×2,0 / 14×2,0 / 18×2,0		1109257065	1	4	шт.
Russaausa					

Размеры пенопластовой коробки: высота 150 мм, ширина 190 мм, глубина 40 мм.



Тройник латунный с РН

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0		1109257010	10	120	шт.

Тройник Push с наружной резьбой соединять с медной трубкой Ø15 при помощи элементов: гайка и втулка зажимная на медную трубку Ø15 G½", код 1709043003.



Отвод 90° латунный с РН

ГРУППА: А

•					
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0 G½"		1109068006	20	200	шт.

Внимание:

Отвод Push с наружной резьбой соединять с медной трубкой Ø15 при помощи элементов: гайка и втулка зажимная на медную трубку Ø15 G½", код 1709043003.



Отвод 90° PPSU

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0		1109068013	10	120	ШТ.



Соединитель двухсторонний ниппельный латунный

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0 / 22	***	1109042039	20	160	шт.
Вимманмо:					

Соединитель может использоваться с медными зажимными системами, а также с системой KAN-therm Steel и Inox.

Тройник латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 300 мм

ГРУППА: А



Внимание:

Все фитинги в никелированном исполнении.

При подключении отопительных приборов через равнопроходные тройники следует использовать комплект, состоящий из двух тройников.

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ"



Тройник редукционный латунный с трубкой Cu Ø15 -

L = 300 мм левый

ГРУППА: А

Размер (d2/d1) [мм]	*	Код арт.		Ед.
18×2,0 / 14×2,0		1109261040	60	шт.
25×3,5 / 18×2,0		1109261015	40	ШТ.

Внимание:

Все фитинги в никелированном исполнении.

При подключении отопительных приборов с помощью редукционных тройников необходимо применять комплект, состоящий из тройника левого и правого.

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ"



Тройник редукционный латунный с трубкой Cu Ø15 -L = 300 мм правый

ГРУППА: А

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код арт.		Ед.
18×2,0 / 14×2,0		1109261043	60	шт.
25×3,5 / 18×2,0		1109261016	40	шт.

Внимание:

Все фитинги в никелированном исполнении.

При подключении отопительных приборов с помощью редукционных тройников необходимо применять комплект, состоящий из тройника левого и правого.

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ"



Тройник латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 750 мм

ГРУППА: А

•	•		
Размер [мм]		* Код арт.	Ед.
18×2,0			25 шт.

Внимание:

Все фитинги в никелированном исполнении.

При подключении отопительных приборов через равнопроходные тройники следует использовать комплект, состоящий из двух тройников.

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ"



Тройник редукционный латунный с трубкой Cu Ø15 -L = 750 мм левый

ГРУППА: А

Размер (d2/d1) [мм]	*	Код арт.		Ед.
18×2,0 / 14×2,0		1109261062	25	шт.
25×3,5 / 18×2,0		1109261027	20	шт.

Внимание:

Все фитинги в никелированном исполнении

При подключении отопительных приборов с помощью редукционных тройников необходимо применять комплект,

состоящий из тройника левого и правого.

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ"

















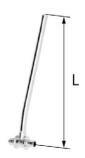












Тройник редукционный латунный с трубкой Cu Ø15 -

L = 750 мм правый

Γ	РУ	Π	Π	A	: A	١

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код арт.		Ед.
18×2,0 / 14×2,0		1109 261026	25	шт.
25×3,5 / 18×2,0		1109261028	20	ШТ.
25×3,5 / 18×2,0		1109261028	20	Ц

Внимание:

Все фитинги в никелированном исполнении.

При подключении отопительных приборов с помощью редукционных тройников необходимо применять комплект, состоящий из тройника левого и правого.

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".

Соединитель латунный Push/ultraPRESS с трубой PERTAL -L = 500 MM





18×2,0 / 16×2,0 1109122001



Отвод латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 210 мм

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
18×2,0		1109068024	60	шт.
Внимание:	TVNЫ	описаны в "Справ	OTHUVA	



проектировщика и производителя работ".



Отвод латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 300 мм

ГРУППА: А



Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



Отвод латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 750 мм

ГРУППА: А



проектировщика и производителя работ"

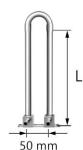


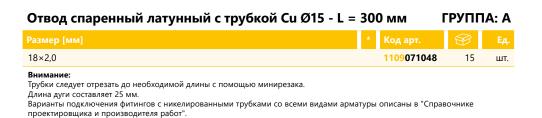
^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

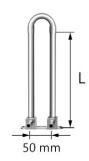
Отвод спаренный латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 200 мм ГРУППА: А Размер [мм] * Код арт. © Ед. 18×2,0 1109 068029 20 шт. Внимание: Трубки следует отрезать до необходимой длины с помощью минирезака. Длина дуги составляет 25 мм.

Варианты подключения фитингов с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике

проектировщика и производителя работ"















Отвод настенный латунный с PB - L = 52,5 мм			Γ	ГРУППА: А		
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.	
18×2,0 G½"		1109285039	5	60	шт.	
Размер В = 31,5 мм Внимание: Отвод настенный продается в комплекте с полимерной заглушкой и монтажни Заглушка предназначена только лишь для испытаний герметичности системы. Можно применять для монтажа в каркасных перегородках на металлических						





^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Тройник настенный латунный угловой с РВ - L = 41 мм ГРУППА: А Размер [мм] * Код арт. □ № Ед. 18×2,0 G½" 1109285020 5 60 шт. Размер В = 20 мм Внимание: Тройник настенный угловой продается в комплекте с полимерной заглушкой и монтажным болтом. Заглушка предназначена только лишь для испытаний герметичности системы.



Муфта двухсторонняя свинчиваемая латунная для труб РЕХС, РЕХА и PERT

Можно применять для монтажа в каркасных перегородках на металлических монтажных плитках.

ГРУППА: А

			_		
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0		1110042008	10	120	шт.
Внимание: Муфта применяется для ремонта (повреждение трубы напр. при сверлении), а	такж	ке для соединения	длинных	отрезков	труб.



Кольцо разрезное для свинчиваемых соединений

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.	
18		1110226004	10	500	шт.	
Внимание: Использовать для всех латунных свинчиваемых фасонных частей за исключением полимерных.						



Соединитель латунный свинчиваемый с PB для труб PEXC, PEXA и PERT

ГРУППА: А

			•		л. л
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0 G½"		1110044008	10	150	шт.



Соединитель латунный свинчиваемый с PH для труб PEXC, PEXA и PERT

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0 G½"		1110045007	10	150	шт.



Муфта разъемная латунная РВ для труб РЕХС, РЕХА и PERT

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0 G³¼"		1110271006	10	150	шт.

Внимание: Конусная муфта позволяет выполнять соединение труб PEXC, PEXA и PERT с распределителями (оснащенными ниппелями), ниппелями, а также с фасонными частями для конусных соединений.





















Комплектующие



Плитка монтажная полимерная одинарная

ГРУППА: А

•	•	•					
			*	Код арт.			Ед.
				1700210011	10	160	ШТ.

Общая длина 59 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм.

Позволяет монтировать настенные отводы и тройники с болтом или гайкой на стене и в штрабах стены.

Не применять для монтажа в каркасных перегородках.



Плитка монтажная полимерная двойная

ГРУППА: А

Расстояние (L) [мм]	*	Код арт.			Ед.
150		1700210006	10	70	шт.
80		1700210010	10	100	шт.
50		1700210008	10	120	шт.

Плитка 50 мм - общая длина 84 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм. Плитка 80 мм - общая длина 114 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм.

Плитка 150 мм - общая длина 184 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм.

Внимание:

Позволяет монтировать настенные отводы и тройники с болтом или гайкой на стене и в штрабах стены.

Не применять для монтажа в каркасных перегородках.



Плитка монтажная металлическая двойная

ГРУППА: А

Расстояние (L) [мм]	*	Код арт.			Ед.
80, 150		1700210014	1	42	шт.
06					

Общая длина плитки 210 мм, ширина 55 мм, глубина 9 мм.

Внимание:

Позволяет монтировать настенные отводы на стене, в штрабах стены, а также в каркасных перегородках.

Монтажная плитка продается с комплектом винтов (6 шт.) для крепления настенных отводов и тройников.



Плитка монтажная с выступом металлическая двойная

ГРУППА: А

Расстояние (L) [мм]	*	Код арт.			Ед.
50, 80, 150		1700210002	10	20	шт.
50		1700210013	10	80	шт.

Плитка 50, 80, 150 мм - общая длина 290 мм, ширина 40 мм, глубина 28 мм.

Плитка 50 мм - общая длина 190 мм, ширина 40 мм, глубина 28 мм.

Позволяет монтировать настенные отводы и тройники с болтом или гайкой на стене и в штрабах стены, а также на каркасных перегородках.



Болт монтажный

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
M8		1700183012	100	2000	шт.
Russause					

Соединяет монтажную плитку с настенными отводами и тройниками.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Заглушка латунная

ГРУППА: А





Заглушка полимерная для гидравлического испытания РН

ГРУППА: А

•	•	• •	• ••					
Размер				*	Код арт.			Ед.
G1/2"					1700250001	20	300	ШТ.
Внимание:								

Полимерная заглушка предназначена только лишь для проведения гидравлического испытания системы. Заглушка имеет собственное уплотнение типа O-Ring.



Кольцо латунное

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18×2,0 / 18×2,5		1109226006	50	500	шт.

Внимание:

Бинимание.
Применяется для монтажа труб РЕХС, РЕХА или PERT со слоем EVOH.
При монтаже фасонных частей Push использовать инструмент с соответствующими вкладышами.
Латунное кольцо надеть на трубу внутренней фаской в сторону соединяемой фасонной части.

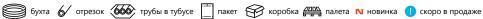
























Система KAN-therm Push - инструмент

Инструмент



Комплект инструмента - расширитель ручной и пресс ГРУППА: К гидравлический с ножным приводом 12-32 1938267169 шт. В состав комплекта входит: 1941267132 - Чемодан для комплекта с ножным приводом - 1 шт., 1938267069 - Пресс гидравлический с ножным приводом - 1 шт., 1938267113 - Расширитель ручной для труб - 1 шт., 1938113015 - Вкладыш для латунных фитингов 12×2 - 2 шт., 1938113016 - Вкладыш для латунных фитингов 14×2 - 2 шт., 1938113017 - Вкладыш для латунных фитингов 18×2 (18×2,5) - 2 шт., 1938113018 - Вкладыш для латунных фитингов 25×3,5 - 2 шт., 1938113013 - Вкладыш для фитингов PPSU 12×2 - 1 шт., 1938113014 - Вкладыш для фитингов PPSU 14×2 - 1 шт., 1938113012 - Вкладыш для фитингов PPSU 18×2 (18×2,5) - 1 шт., 1938113023 - Вкладыш для фитингов PPSU 25×3,5 - 1 шт., 1938113001 - Головка расширительная для труб РЕХС, РЕХА и PERT 12×2 - 1 шт., 1938267032 - Головка расширительная для труб РЕХС, РЕХА и PERT $14\times2-1$ шт., 1938267017 - Головка расширительная для труб РЕХС, РЕХА и PERT $18\times2-1$ шт., 1938267020 - Головка расширительная для труб РЕХС, PEXA и PERT 18×2,5 - 1 шт., 1938267023 - Головка расширительная для труб РЕХС, PEXA и PERT 25×3,5 - 1 шт., 1938267026 - Головка расширительная для труб РЕХС, РЕХА и PERT 32×4,4 - 1 шт., 1941267096 - Смазка графитовая для расширителя - 1 шт., 1938267050 - Ножницы для резки труб 12-32 - 1 шт.



Пресс гидравлический с ножным приводом ГРУППА: К Диапазон [мм] * Код арт. € Ед. 12-32 * 1938267069 1 К-т Внимание: Применять для выполнения соединений Рush.

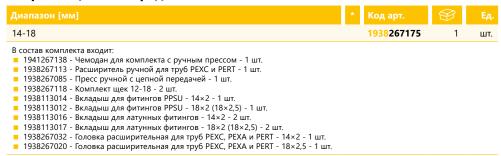


Комплект ручного инструмента - расширитель и пресс с цепной передачей ГРУППА: К 12-32 1938267173 В состав комплекта входит: 1941267138 - Чемодан для комплекта с ручным прессом - 1 шт., 1938267085 - Пресс ручной с цепной передачей - 1 шт., 1938267113 - Расширитель ручной для труб - 1 шт., 1938267118 - Комплект щек 12-18 - 2 шт., 1938267120 - Комплект щек 25-32 - 2 шт., 1938113015 - Вкладыш для латунных фитингов 12×2 - 2 шт., 1938113016 - Вкладыш для латунных фитингов 14×2 - 2 шт., 1938113017 - Вкладыш для латунных фитингов 18×2 (18×2,5) - 2 шт., 1938113018 - Вкладыш для латунных фитингов 25×3,5 - 2 шт., 1938113013 - Вкладыш для фитингов PPSU 12×2 - 1 шт., 1938113014 - Вкладыш для фитингов PPSU 14×2 - 1 шт. 1938113012 - Вкладыш для фитингов PPSU 18×2 (18×2,5) - 1 шт., 1938113023 - Вкладыш для фитингов PPSU Z5×3,5 - 1 шт., 1938113001 - Головка расширительная для труб PEXC, PEXA и PERT 12×2 - 1 шт., 1938267032 - Головка расширительная для труб PEXC, PEXA и PERT 14×2 - 1 шт., 1938267017 - Головка расширительная для труб РЕХС, РЕХА и PERT 18×2 - 1 шт., 1938267020 - Головка расширительная для труб РЕХС, РЕХА и PERT 18×2,5 - 1 шт., 1938267023 - Головка расширительная для труб РЕХС, РЕХА и PERT 25×3,5 - 1 шт., 1938267026 - Головка расширительная для труб РЕХС, РЕХА и PERT 32×4,4 - 1 шт., 1941267096 - Смазка графитовая для расширителя - 1 шт., 1938267050 - Ножницы для резки труб 12-32 - 1 шт.



Комплект ручного инструмента в версии Light - расширитель и пресс с цепной передачей

ГРУППА: К





Пресс ручной с цепной передачей

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-32	*	1938267085	1	ШТ.



Комплект щек

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-18	*	1938267118	1	ШТ.
25-32	*	1938267120	1	шт.
Внимание: Применять для выполнения соединений Push.				



Вкладыш для фитингов PPSU

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
12×2,0	*	1938113013	1	шт.
14×2,0	*	1938113014	1	шт.
18×2,0 (18×2,5)	*	1938113012	1	шт.
25×3,5	*	1938113023	1	шт.
Виммание:				



________________ Используются с гидравлическим прессом с ножным приводом, ручным прессом с цепной передачей, а также с аккумуляторным прессом.

Вкладыш для латунных фитингов

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	,	Код арт.		Ед.
12×2,0	*		1938113015	1	шт.
14×2,0	*		1938113016	1	шт.
18×2,0 (18×2,5)	*		1938113017	1	шт.
25×3,5	*		1938113018	1	шт.
D					



Используются с гидравлическим прессом с ножным приводом, ручным прессом с цепной передачей, а также с аккумуляторным прессом.











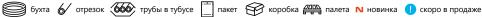
















Вкладыш фасонный для латунных фитингов

ГРУППА: К

Код арт.		Ед.
1938267148	1	шт.
1938267152	1	шт.
1938267150	1	шт.
19	38267150	138267150 1



Вкладыш к прессу для настенных отводов и тройников

ГРУППА: К 18×2,0 1938267146 шт. **Внимание:** Фасонные вкладыши не используются с ручными прессами с цепной передачей.



Пружина наружная для гибки труб

ГРУППА: К

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
14	* 1936267079	1	60	ШТ.
18	1936267083	-	60	шт.
25-26	1936267088	1	25	шт.
Внимание: Наружная пружина взаимодействует с трубами PERTAL ² и PERTAL.				



Ключ шурупогаечный для соединительных муфт G¾"

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
30	*	1938267035	1	15	шт.
Внимание: Ключ предназначен для монтажа конусных соединительных муфт типа Euroko	nus G	3/4".			



Расширитель ручной

ГРУППА: К

· uc=npmens py men		•		
Диапазон [мм]	*	Код арт.	8	Ед.
12-32	*	1938267113	1	шт.



Смазка для расширителя

ГРУППА: К

Объем	*	Код арт.		Ед.
20 мл	*	1941267096	1	шт.



Комплект расширительных головок "ЗА ТРИ РАЗА" для труб **PEXC, PEXA и PERT**

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
14-32		1938108007	1	шт.
В состав комплекта входит: 1938267032 - Головка расширительная для труб PERT, PEXC и PEXA 14×2,0 - 1 шт., 1938267017 - Головка расширительная для труб PERT, PEXC и PEXA 18×2,0 - 1 шт., 1938267020 - Головка расширительная для труб PERT, PEXC и PEXA 18×2,5 - 1 шт., 1938267023 - Головка расширительная для труб PERT, PEXC и PEXA 25×3,5 - 1 шт., 1938267026 - Головка расширительная для труб PERT, PEXC и PEXA 32×4,4 - 1 шт., Футляр.				



Головка расширительная "ЗА ТРИ РАЗА" для труб РЕХС, РЕХА и PERT

ГРУППА: К

Размер [мм]	* Код арт.		Ед.
12×2,0	1938113001	1	шт.
14×2,0	1938267032	1	шт.
18×2,0	1938267017	1	шт.
18×2,5	1938267020	1	шт.
25×3,5	1938267023	1	шт.
32×4,4	1938267026	1	шт.



Чемодан для комплекта с прессом гидравлическим

ГРУППА: К

	*	Код арт.		Ед.
,	*	1941 267132	1	шт.



Чемодан для комплекта с ручным прессом

ГРУППА: К

 1.7	•				
		*	Код арт.		Ед.
		*	1941267138	1	шт.













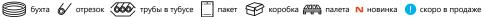














Ножницы для резки труб

ГРУППА: К





Лезвие для ножниц для резки труб

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-32	*	1 <mark>938</mark> 267055	1	шт.



Минирезак для трубы Cu Ø15

ГРУППА: К

Proceedings of the Parket of t			_	
Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
4-16		1941267048	1	шт.



Режущий диск для минирезака

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.	8	Ед.
4-16	*	1938267045	1	шт.



Ножницы для резки труб

ГРУППА: К

e.m.de. H.m. beentb.).	,				
Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.	
14-25		1967267000	1	шт.	





Install the future



SYSTEM **KAN-therm**

ultraPRESS

Инновационность и уникальность: одна система - шесть функций

Оглавление

CI/CTEMA **KAN-therm** ultraPRESS

Трубы	59
Фасонные части	60
Комплектующие	75
Инструмент	77

Система KAN-therm ultraPRESS

Трубы

Труба PERTAL - бухта

ГРУППА: В

Размер [мм]	*	Код арт.		2/2 <u> </u>	Ед.
16×2,0		1029196031	600	2400	М
16×2,0		1029196123	200	3000	М
20×2,0		1029196092	100	1500	М
25×2,5		1029196081	50	750	М
26×3,0		1029196106	50	750	М
32×3,0		1029196115	50	600	М
40×3,5		1029196119	25	300	М
Внимание: Класс применения (ГОСТ 53630): 1-5: 10 бар.					



Труба PERTAL - штанга

ГРУППА: В

Размер [мм]	* Код арт.	6/	(666)	Ед.
16×2,0	1029196210	5	50	М
20×2,0	1029196211	5	35	М
25×2,5	1029196212	5	40	М
32×3,0	1029196071	5	40	М
40×3,5	1029196078	5	25	М
50×4,0	1029196274	5	15	М
63×4,5	1029196275	5	5	М
Внимание:				



Класс применения (ГОСТ 53630): 1-5: 10 бар.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Фасонные части



Муфта латунная РВ

ГРУППА: F

20 Rp½" 1009042120 10 120 шт. 20 Rp¾" 1009044003 10 80 шт. 25 Rp¾" 1009044024 5 50 шт. 25 Rp1" 1009044005 5 40 шт. 26 Rp¾" 1009044029 5 50 шт. 26 Rp1" 1009044006 5 40 шт. 32 Rp1" 1009044040 5 40 шт.	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
20 Rp³¼" 1009044003 10 80 шт. 25 Rp³¼" 1009044024 5 50 шт. 25 Rp1" 1009044005 5 40 шт. 26 Rp³¼" 1009044029 5 50 шт. 26 Rp1" 1009044006 5 40 шт. 32 Rp1" 1009044040 5 40 шт. 32 Rp1¼" 1009044008 5 40 шт. 40 Rp1" 1009044051 2 20 шт. 40 Rp1¼" 1009044050 2 20 шт.	16 Rp½"		1009044002	10	120	шт.
25 Rp ³ / ₄ " 1009044024 5 50 шт. 25 Rp1" 1009044005 5 40 шт. 26 Rp ³ / ₄ " 1009044029 5 50 шт. 26 Rp1" 1009044006 5 40 шт. 32 Rp1" 1009044040 5 40 шт. 32 Rp1" 1009044040 5 40 шт. 40 Rp1" 1009044051 2 20 шт. 40 Rp1/ ₄ " 1009044050 2 20 шт.	20 Rp½"		1009042120	10	120	шт.
25 Rp1" 1009044005 5 40 шт. 26 Rp3/4" 1009044029 5 50 шт. 26 Rp1" 1009044006 5 40 шт. 32 Rp1" 1009044040 5 40 шт. 32 Rp11/4" 1009044008 5 40 шт. 40 Rp1" 1009044051 2 20 шт. 40 Rp11/4" 1009044050 2 20 шт.	20 Rp ³ / ₄ "		1009044003	10	80	шт.
26 Rp³¼" 1009044029 5 50 шт. 26 Rp1" 1009044006 5 40 шт. 32 Rp1" 1009044040 5 40 шт. 32 Rp1¼" 1009044008 5 40 шт. 40 Rp1" 1009044051 2 20 шт. 40 Rp1¼" 1009044050 2 20 шт.	25 Rp ³ / ₄ "		1009044024	5	50	шт.
26 Rp1" 1009044006 5 40 шт. 32 Rp1" 1009044040 5 40 шт. 32 Rp1¼" 1009044040 5 40 шт. 40 Rp1" 1009044051 2 20 шт. 40 Rp1¼" 1009044050 2 20 шт.	25 Rp1"		1009044005	5	40	шт.
32 Rp1" 1009044040 5 40 шт. 32 Rp1¼" 1009044008 5 40 шт. 40 Rp1" 1009044051 2 20 шт. 40 Rp1¼" 1009044050 2 20 шт.	26 Rp ³ / ₄ "		1009044029	5	50	шт.
32 Rp1¼" 1009044008 5 40 шт. 40 Rp1" 1009044051 2 20 шт. 40 Rp1¼" 1009044050 2 20 шт.	26 Rp1"		1009044006	5	40	шт.
40 Rp1" 1009044051 2 20 шт. 40 Rp11/4" 1009044050 2 20 шт.	32 Rp1"		1009044040	5	40	шт.
40 Rp1¼" 1009044050 2 20 шт.	32 Rp11/4"		1009044008	5	40	шт.
	40 Rp1"		1009044051	2	20	шт.
40 Rp1½" 1009044009 2 20 шт.	40 Rp11/4"		1009044050	2	20	шт.
	40 Rp1½"		1009044009	2	20	шт.



Муфта латунная РН

ГРУППА: F

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16 R½"	1009045005	10	150	шт.
20 R½"	1009045009	10	120	шт.
20 R ³ / ₄ "	1009042128	10	120	шт.
25 R½"	1009042132	5	50	шт.
25 R¾"	1009045014	5	50	шт.
25 R1"	1009045013	5	50	шт.
26 R½"	1009042134	5	50	шт.
26 R³⁄4"	1009045043	5	50	шт.
26 R1"	1009045015	5	50	шт.
32 R1"	1009045017	5	40	шт.
32 R1¼"	1009045016	5	40	шт.
40 R1"	1009045061	2	20	шт.
40 R11⁄4"	1009045019	2	20	шт.
40 R11/2"	1009045018	2	20	шт.
50 R1½"	1009045020	2	20	шт.
63 R2"	1009045003	1	10	шт.



Муфта PPSU PB

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 Rp½"	***	1009044030	10	120	шт.



Муфта латунная Compression ultraPRESS/Steel-Inox-Copper

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16 / 15	1009042077	10	150	ШТ.
22 / 20	1009042079	10	80	ШТ.
25 / 22	1009042082	5	50	ШТ.



Муфта может использоваться с металлическими зажимными системами нп. KAN-therm Steel, KAN-therm Inox, KAN-therm



Отвод латунный Compression ultraPRESS/Steel-Inox-Copper

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 / 15	*	1009068018	10	120	шт.
Виммание:					



Отвод может использоваться с металлическими зажимными системами нп. KAN-therm Steel, KAN-therm Inox, KAN-therm



Муфта латунная ultraPRESS/Push

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 / 14×2,0		1009042146	10	150	шт.
16 / 18×2,0		1009042149	10	150	шт.
16 / 18×2,5		1009042145	10	150	ШТ.



Муфта латунная

ГРУППА: F

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16	1009042042	10	150	шт.
20	1009042049	10	120	шт.
25	1009042055	5	70	шт.
32	1009042003	5	40	шт.
40	1009042004	2	20	шт.
50	1009042005	2	20	шт.
63	1009042022	1	5	ШТ.



Муфта PPSU

ГРУППА: F

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16	1009042013	10	160	шт.
20	1009042015	10	150	шт.
25	1009042017	5	60	шт.
26	1009042039	5	60	шт.



Внимание:

Инструмент для монтажа двухсторонних муфт доступен в разделе - система KAN-therm ultraPRESS.









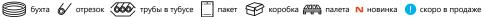












^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Муфта переходная латунная

ГРУППА: F

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
20 / 16	1009042105	10	120	шт.
25 / 16	1009042111	5	70	шт.
25 / 20	1009042117	5	70	шт.
32 / 16	1009046075	5	40	шт.
32 / 20	1009046072	5	40	шт.
32 / 25	1009046018	5	40	шт.
32 / 26	1009046046	5	40	шт.
40 / 20	1009046047	2	30	шт.
40 / 25	1009046052	2	30	шт.
40 / 26	1009046054	2	30	шт.
40 / 32	1009046048	2	20	шт.
50 / 32	1009046002	2	20	шт.
50 / 40	1009046004	2	20	шт.
63 / 40	1009046007	1	10	шт.
63 / 50	1009046008	1	10	шт.



Муфта переходная PPSU

ГРУППА: F

Размер [мм]	* Код а	рт.			Ед.
20 / 16	1009	046026	10	120	шт.
25 / 16	1009	046029	5	70	шт.
25 / 20	1009	046032	5	70	шт.
26 / 16	1009	046040	5	70	шт.
26 / 20	1009	046045	5	70	шт.



Тройник латунный РВ

	* Von any	-		
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16 Rp½"	1009258000	5	60	шт.
20 Rp½"	1009258001	5	50	шт.
20 Rp¾"	1009258011	5	50	шт.
25 Rp½"	1009258029	2	30	шт.
25 Rp¾"	1009258002	2	30	шт.
26 Rp½"	1009258034	2	30	шт.
26 Rp¾"	1009258036	2	30	шт.
32 Rp½"	1009257279	2	20	шт.
32 Rp³¼"	1009257262	2	20	шт.





















Тройник латунный РН

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 R½"		1009259000	5	60	шт.
20 R½"		1009259027	5	30	шт.
20 R³⁄₄"		1009259001	5	50	ШТ.
25 R³¼"		1009259037	2	30	ШТ.
25 R1"		1009259002	2	30	ШТ.
26 R³¼"		1009259043	2	30	ШТ.
26 R1"		1009259040	2	30	ШТ.
32 R1"		1009259046	2	20	ШТ.
40 R1"		1009259003	1	10	ШТ.
50 G1"	**	1009259006	1	12	шт.
63 G1"	**	1009259010	1	5	ШТ.



Тройник латунный

ГРУППА: F

				
Размер [мм]	* Кода	арт.		Ед.
16	1009	257129 10	80	шт.
20	1009	257144 5	50	шт.
25	1009	257152 2	30	шт.
32	1009	257305 2	20	шт.



Тройник PPSU

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16		1009257007	10	80	шт.
20		1009257009	5	50	шт.
25		1009257010	2	30	шт.
26		1009257016	2	30	шт.
32		1009257020	2	20	шт.
40		1009257023	1	10	шт.
50		1009257027	1	6	шт.
63		1009257029	1	3	шт.

























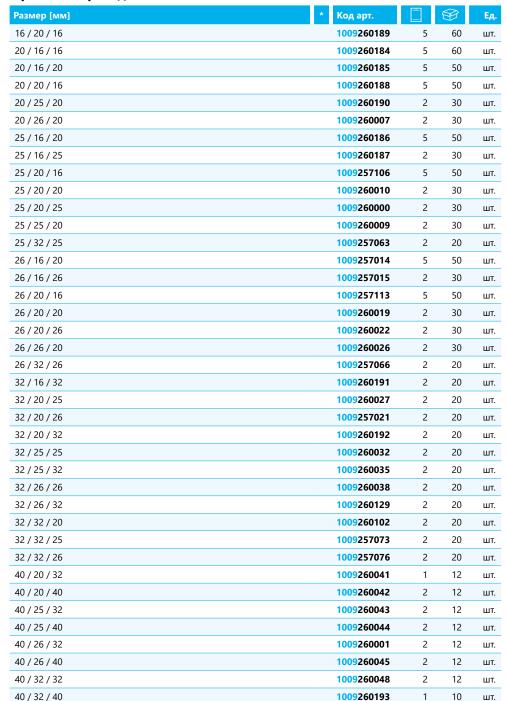
Тройник переходной латунный

	Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
	20 / 16 / 16	1009257205	5	60	шт.
	20 / 16 / 20	1009260167	5	50	шт.
	20 / 20 / 16	1009257217	5	50	шт.
	20 / 25 / 20	1009260164	2	30	шт.
	25 / 16 / 20	1009260160	5	50	шт.
	25 / 16 / 25	1009260161	2	30	шт.
	25 / 20 / 16	1009260166	5	50	шт.
	25 / 20 / 20	1009260162	2	30	шт.
	25 / 20 / 25	1009260163	2	30	шт.
	25 / 25 / 20	1009260165	2	30	шт.
N	32 / 20 / 32	1009260294	2	20	шт.
N	32 / 25 / 25	1009260296	2	20	шт.
N	32 / 25 / 32	1009260295	2	20	шт.
	50 / 20 / 50	1009260168	1	10	шт.
	50 / 25 / 40	1009260172	1	10	шт.
	50 / 25 / 50	1009260169	1	10	шт.
	50 / 26 / 40	1009260182	1	10	шт.
	50 / 26 / 50	1009260069	1	10	шт.
	50 / 32 / 40	1009260170	1	10	шт.
	50 / 32 / 50	1009260171	1	10	шт.
	50 / 40 / 40	1009260174	1	10	шт.
	50 / 40 / 50	1009260173	1	8	шт.
	63 / 20 / 63	1009260175	-	5	шт.
	63 / 25 / 63	1009260176	-	5	шт.
	63 / 26 / 63	1009260183	-	5	шт.
	63 / 32 / 50	1009260177	-	5	шт.
	63 / 32 / 63	1009260178	-	5	шт.
	63 / 40 / 50	1009260179	1	5	шт.
	63 / 40 / 63	1009260097	-	5	шт.
	63 / 50 / 50	1009260181	1	5	шт.
	63 / 50 / 63	1009260180	1	5	шт.



Тройник переходной PPSU

ГРУППА: F





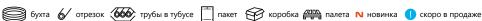


40 / 40 / 32



















1009260049



10

ШТ.

^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Тройник обводной латунный никелированный

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16		1009257043	1	4	шт.
20		1009257045	1	4	шт.

Тройники латунные обводные - версия никелированная. Размеры пенопластовой коробки: высота 150 мм, ширина 190 мм, глубина 40 мм.



Тройник переходной обводной латунный никелированный ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 / 16 / 20		1009257048	1	4	шт.
20 / 16 / 16		1009257044	1	4	шт.
20 / 16 / 20		1009257051	1	4	шт.
n					

Внимание:

Тройники латунные обводные - версия никелированная. Размеры пенопластовой коробки: высота 150 мм, ширина 190 мм, глубина 40 мм.



Отвод 90° латунный

ГРУППА: F

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16	1009068054	10	120	шт.
20	1009068060	10	80	ШТ.
25	1009068066	5	40	ШТ.
3 2	1009068112	2	30	ШТ.



Отвод 90° PPSU

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16		1009068007	10	120	шт.
20		1009068010	10	80	шт.
25		1009068030	5	40	шт.
26		1009068034	5	40	шт.
32		1009068020	2	30	шт.
40		1009068011	2	20	шт.
50		1009068048	2	10	шт.
63		1009068050	1	4	шт.



Отвод 90° латунный РВ

ГРУППА: Р	=
-----------	---

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16 Rp½"	1009069005	10	120	шт.
20 Rp½"	1009069008	10	100	шт.
20 Rp ³ / ₄ "	1009069011	5	60	шт.
25 Rp³/₄"	1009068029	5	30	шт.
25 Rp1"	1009069016	5	30	шт.
26 Rp³¼"	1009069018	5	30	шт.
26 Rp1"	1009069020	5	30	шт.
32 Rp1"	1009069022	2	30	шт.
40 Rp11⁄4"	1009069012	2	20	шт.



Отвод 90° латунный РН

ГРУППА: F

16 R½"	1000000000			
	1009068000	10	120	шт.
20 R½"	1009070010	10	100	ШТ.
20 R¾"	1009070013	10	100	шт.
25 R¾"	1009070005	5	40	шт.
25 R1"	1009070022	5	40	шт.
26 R¾"	1009070026	5	40	шт.
26 R1"	1009070016	5	40	шт.
32 R1"	1009070018	2	30	ШТ.
40 R11/4"	1009070029	2	20	ШТ.



Отвод 45° PPSU

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
32		1009068003	2	30	шт.
40		1009068028	2	20	шт.
50		1009068040	1	10	шт.
63		1009068041	1	4	ШТ.



Тройник настенный латунный типа U с креплением PB -

L = 41 MM

ГРУППА: F

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16 Rp½"	1009285101	5	25	шт.
20 Rp½"	1009285102	5	25	шт.



Внимание: Размер В = 20,5 мм. Расстояние между штуцерами 50 мм.

Полимерная заглушка предназначена только лишь для проведения гидравлического испытания системы.



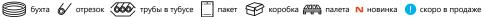
























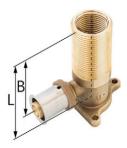




Отвод настенный латунный с креплением для каркасных перегородок РН/РВ - L = 78 мм

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 Rp1/2"		1009285029	2	20	шт.
Размер B = 57 мм.					



Отвод настенный латунный с креплением для каркасных перегородок PB/PH - L = 78 мм

ГРУППА: F

Размер [мм]	* Ko	од арт.		Ед.
16 G½" / G¾"	10	009285055 2	20	шт.
Размер B = 57 мм				



Отвод настенный латунный PB - L = 52,5 мм

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 Rp½"		1009285009	5	40	шт.
20 Rp½"		1009285001	5	40	шт.
Внимание: Размер В = 31,5 мм.					

Отвод настенный продается в комплекте с монтажным болтом и полимерной заглушкой. Полимерная заглушка предназначена только лишь для проведения гидравлического испытания системы.

Можно применять для монтажа в каркасных перегородках на металлических монтажных плитках.



Тройник настенный латунный угловой PB - L = 41 мм

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 Rp½"		1009285017	5	40	шт.
20 Rp½"		1009285040	5	40	шт.

Внимание:

Размер В = 20 мм.

Отвод настенный продается в комплекте с монтажным болтом и полимерной заглушкой. Полимерная заглушка предназначена только лишь для проведения гидравлического испытания системы.

Можно применять для монтажа в каркасных перегородках на металлических монтажных плитках.



Тройник настенный латунный угловой с креплением РВ -L = 41 MM

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 Rp½"		1009285077	5	50	шт.
20 Rp½"		1009285082	5	40	шт.

Размер В = 20 мм.

Тройник настенный угловой продается в комплекте с монтажным болтом и полимерной заглушкой. Полимерная заглушка предназначена только лишь для проведения гидравлического испытания системы.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Отвод настенный латунный с креплением PB - L = 41 мм

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 Rp½"		1009285059	5	50	шт.
20 Rp1/2"		1009285062	5	50	шт.



Размер В = 20 мм.

Отвод настенный продается в комплекте с полимерной заглушкой.

Полимерная заглушка предназначена только лишь для проведения гидравлического испытания системы.



Отвод настенный латунный с креплением PB - L = 54 мм

ГРУППА: F

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
20 Rp ³ / ₄ "	1009285032	5	50	шт.
25 Rp¾"	1009285050	2	30	шт.
26 Rp³⁄₄"	1009285053	2	30	шт.
Внимание:				

Размер В = 30 мм.

Отвод настенный продается без полимерной заглушки.



Акустическая защита для настенных отводов

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16-20		1009183002	5	25	шт.

Внимание:

Применять только для настенных отводов с креплением:

- 1009285059.
- **1**009285062,
- 1009285032



Тройник настенный латунный проходной PB - L = 41 мм

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
20 Rp½"		1009285056	5	50	шт.

Размер B = 20 мм.

тройник настенный проходной продается в комплекте с монтажным болтом и полимерной заглушкой.

Полимерная заглушка предназначена только лишь для проведения гидравлического испытания системы. Можно применять для монтажа в каркасных перегородках на металлических монтажных плитках.



Тройник настенный латунный проходной с креплением РВ -

L = 41 MM

ΓΡΥΠΠΔ· Ε

			-		
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
20 Rp½"		1009285057	5	40	шт.
Russanus					



Размер В = 20 мм.

Тройник настенный продается в комплекте с полимерной заглушкой.

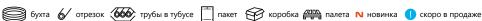
Полимерная заглушка предназначена только лишь для проведения гидравлического испытания системы.

























Тройник латунный для каркасных перегородок PB - L = 53 мм ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 Rp½"		1009258012	2	20	шт.
20 Rp½"		1009258018	2	20	шт.



Тройник переходной латунный для каркасных перегородок PB - L = 53 мм

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
20 / 16 Rp½"		1009258017	2	20	шт.



Комплект отводов настенных латунных PB на монтажной плитке - L = 44 мм

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 Rp½"		1009285000	1	10	шт.

Внимание:

Длина плитки - 210 мм.

Отводы настенные поставляются в комплекте с монтажным болтом, полимерной заглушкой и монтажной плиткой с выступом. Полимерная заглушка предназначена только лишь для проведения гидравлического испытания системы. Можно применять для монтажа в каркасных перегородках.



Муфта латунная ниппельная

ГРУППА: F

	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
	16 / 12	*	1009042063	20	160	шт.
	16 / 15		1009042061	20	160	шт.
	20 / 22		1009042064	10	120	шт.
	25 / 22		1009042065	5	60	шт.
	25 / 28		1009042139	5	60	шт.
	26 / 22		1009042141	5	60	шт.
	26 / 28		1009042143	5	60	шт.
V	32 / 28		1009042202	5	40	шт.

Внимание:

Муфта может использоваться с металлическими зажимными системами нп. KAN-therm Steel, KAN-therm Inox, KAN-therm Cooper.



Тройник латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 300 мм

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
16		1009257115	40	ШТ.
20		1009261004	30	ШТ.

Внимание:

При подключении отопительных приборов через равнопроходные тройники следует использовать комплект, состоящий из двух тройников.

Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ"



Тройник переходной латунный с трубкой Cu Ø15 -

L = 300 мм левый

ГРУППА: F

Размер (d2/d1) [мм]	*	Код арт.		Ед.
20 / 16		1009261001	30	ШТ.

Внимание:

При подключении отопительных приборов через переходные тройники следует использовать комплект, состоящий из левого и правого тройников. Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ"



Тройник переходной латунный с трубкой Cu Ø15 -

L = 300 мм правый

ГРУППА: F

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код арт.		Ед.
20 / 16		1009261002	30	ШТ.

Внимание:

При подключении отопительных приборов через переходные тройники следует использовать комплект, состоящий из левого и правого тройников. Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



Тройник латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 750 мм

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
16		1009261005	25	шт.
20		1009261009	20	шт.

Внимание:

При подключении отопительных приборов через равнопроходные тройники следует использовать комплект, состоящий из двух тройников. Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике

проектировщика и производителя работ".



Тройник переходной латунный с трубкой Cu Ø15 -

ΓΡΥΠΠΔ· Ε

L = 750 мм левый ГРУППА		1A: F		
Размер (d2/d1) [мм]	*	Код арт.		Ед.
20 / 16		1009261000	20	шт.

Внимание:

При подключении отопительных приборов через переходные тройники следует использовать комплект, состоящий из левого и правого тройников. Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".

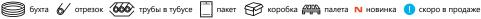


























Тройник переходной латунный с трубкой Cu Ø15 -

L = 750 мм правый



Внимание:

При подключении отопительных приборов через переходные тройники следует использовать комплект, состоящий из левого и правого тройников. Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ"



Отвод латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 210 мм

проектировщика и производителя работ"

ГРУППА: F

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
16		1009068001	40	шт.
Внимание:			. "C	



Отвод латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 300 мм

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
16		1009071006	40	шт.
Внимание: Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми вида проектировщика и производителя работ".	ии ар	матуры описаны в	з "Справоч	нике



Отвод латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 750 мм

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
16		1009071009	25	шт.
Внимание: Варианты подключения фасонных частей с никелированными труб	бками со всеми видами а	рматуры описаны в	з "Справо	чнике
проектировшика и производителя работ".				



Отвод спаренный латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 200 мм



Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Отвод спаренный латунный с трубкой Cu Ø15 - L = 300 мм

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
16		1009071014	10	шт.
n				

Внимание:

ка = 50 мм. Варианты подключения фасонных частей с никелированными трубками со всеми видами арматуры описаны в "Справочнике проектировщика и производителя работ".



Муфта латунная с плоским уплотнением РВ

ГРУППА: F

,, ,				
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16 G½"	1009105000	10	120	шт.
16 G¾"	1009105002	10	120	шт.
20 G³¼"	1009105006	10	80	шт.
20 G1"	1009105004	5	60	шт.
25 G¾"	1009105011	5	60	шт.
25 G1"	1009105009	5	60	шт.
25 G1¼"	1009105008	5	50	шт.
26 G³⁄₄"	1009105016	5	60	шт.
26 G1"	1009105014	5	60	ШТ.
26 G11⁄4"	1009105013	5	50	ШТ.
32 G1"	1009105021	5	50	ШТ.
32 G11⁄4"	1009105019	5	40	ШТ.
32 G11/2"	1009105018	5	40	шт.
40 G11/2"	1009271000	2	30	шт.
40 G2"	1009271002	2	30	шт.
Внимание: Не применять для соединения с ниппелями распределителя				



Муфта латунная типа Евроконус РВ

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 G¾"		1009271013	10	120	шт.
32 G1"		1009271009	5	50	шт.



Заглушка латунная

ГРУППА: F

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16	1009250001	10	200	ШТ.
20	1009250002	10	140	ШТ.
25	1009250003	5	100	ШТ.
26	1009250004	5	100	ШТ.
32	1009250005	5	50	шт.









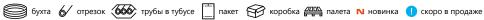












^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Муфта соединительная конусная PPSU PB универсальная

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 G³¼"		1010271005	10	150	шт.
Внимание.					

Конусная муфта применяется с трубами системы KAN-therm: PEXC, PERT, blueFLOOR PERT и PERTAL.



Муфта конусная латунная РВ универсальная

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 G½"		1010271001	10	160	шт.
16 G³¼"		1010271002	10	150	шт.
20 G³¼"		1010271008	10	120	шт.
D					

Муфта используется с фасонными частями для конусных соединений, распределителями с ниппелями. Конусная муфта применяется с трубами системы KAN-therm: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT и bluePERTAL.



Муфта латунная РВ для труб PERTAL

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 G½"		1010040003	10	160	шт.
16 G³¼"		1010040006	10	120	шт.
20 G³¼"		1010040011	10	120	шт.
20 G1"	***	1010040008	5	80	шт.
25 G1"		1010040013	10	80	шт.
26 G1"	***	1010040015	5	80	шт.
Внимание:					

По специальному заказу вышеуказанные элементы доступны в никелированном исполнении.



Муфта латунная свинчиваемая РН для труб PERTAL

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16×2 G½"		1010045000	10	150	шт.
16×2 G¾"		1010045001	10	150	шт.

Внимание:

Эта муфта предназначена для непосредственного вкручивания в балку распределителя - уплотнение соединения в распределителе выполняется посредством прокладки типа O-Ring.

Комплектующие

Плитка монтажная полимерная одинарная

ГРУППА: А



Общая длина 59 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм.

Позволяет монтировать настенные отводы и тройники с болтом или гайкой на стене и в штрабах стены. Не применять для монтажа в каркасных перегородках.



Плитка монтажная полимерная двойная

ГРУППА: А

Расстояние (L) [мм]	*	Код арт.			Ед.
50		1700210008	10	120	шт.
80		1700210010	10	100	шт.
150		1700210006	10	70	шт.

Плитка 50 мм - общая длина 84 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм.

Плитка 80 мм – общая длина 114 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм. Плитка 150 мм – общая длина 184 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм. Плитка 150 мм - общая длина 184 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм.

Позволяет монтировать настенные отводы и тройники с болтом или гайкой на стене и в штрабах стены. Не применять для монтажа в каркасных перегородках.



Плитка монтажная металлическая двойная

ГРУППА: А

Расстояние (L) [мм]	*	Код арт.			Ед.
80, 150		1700210014	1	42	шт.

Общая длина плитки 210 мм, ширина 55 мм, глубина 9 мм. **Внимание:**

Позволяет монтировать настенные отводы на стене, в штрабах стены, а также в каркасных перегородках. Монтажная плитка продается с комплектом винтов (6 шт.) для крепления настенных отводов и тройников.



Плитка монтажная с выступом металлическая двойная

ГРУППА: А

Расстояние (L) [мм]	*	Код арт.			Ед.
50, 80, 150		1700 210002	10	20	шт.
50		1700210013	10	80	ШТ.

Плитка 50, 80, 150 мм - общая длина 290 мм, ширина 40 мм, глубина 28 мм. Плитка 50 мм - общая длина 190 мм, ширина 40 мм, глубина 28 мм.

Позволяет монтировать настенные отводы и тройники с болтом или гайкой на стене и в штрабах стены, а также на каркасных перегородках.

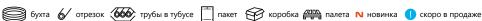


























Плитка монтажная с выступом металлическая для настенных отводов для каркасных перегородок

 Расстояние (L) [мм]
 * Код арт.
 Ед.

 80, 100, 150
 1700210025
 1 30 шт.

ГРУППА: А

Общая длина плитки 436 мм, ширина 60 мм, глубина выступа 42 мм.

Внимание

Позволяет монтировать настенные отводы и тройники с креплением на стене, в штрабах стены, а также в каркасных перегородках.

Монтажная плитка продается с комплектом винтов (6 шт.) для крепления настенных отводов и тройников.



Плитка монтажная с выступом металлическая Расстояние (L) [мм] * Код арт. 100 1700210027 1 30 шт. Общая длина плитки 383 мм, ширина 60 мм, глубина выступа 42 мм. Монтажная плитка продается с комплектом винтов (6 шт.) для крепления настенных отводов и тройников.



Инструмент

Ножницы для резки труб PERTAL

ГРУППА: К

4] иапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
	14-32	1936267054		1	шт.



Лезвие для ножниц для резки труб PERTAL

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
14-32		1936267059	1	ШТ.



Ножницы роликовые для резки труб PERTAL

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
16-63		1936 267056	1	ШТ.



Режущий диск к ножницам роликовым для резки труб **PERTAL**

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
16-63		1941267039	1	шт.



Калибратор для труб PERTAL

Размер [мм]	* Код арт.		Ед.
16	1936267026	1	шт.
20	1936267028	1	ШТ.
25 / 26	1936267030	1	шт.







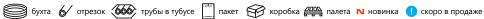




















Калибратор универсальный для труб PERTAL

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
16 / 20 / 25 / 26		1936267044	1	шт.
25 / 26 / 32 / 40		1936267039	1	шт.
50 / 63	*	1936267046	1	шт.



Комплект инструментов – пресс аккумуляторный KAN-therm Mini + пресс-клещи с профилем "U"

ГРУППА: К

	Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	16-32		1936055010	1	шт.
	В состав комплекта входит: 1936055008 - пресс аккумуляторный KAN-therm Mini - 1 шт., 1936267273 - пресс-клещи U16 - 1 шт., 1936267274 - пресс-клещи U20 - 1 шт., 1936267275 - пресс-клещи U25 - 1 шт., 1936267277 - пресс-клещи U32 - 1 шт., 1967267051 - аккумулятор RAML1225 Li-lon 10,8 V 2,5 Ah - 2 шт., 1967267024 - зарядное устройство LGML1 ~230 В 35 Вт - 1 шт., Чемодан.				



Комплект инструментов - пресс KAN-therm Mini + прессклещи типа "TH"

ГРУППА:

	Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	16-32		1936055012	1	шт.
	В состав комплекта входит: пресс аккумуляторный - 1 шт, 1936055015 - пресс-клещи ТН16 - 1 шт., 1936055016 - пресс-клещи ТН20 - 1 шт., 1936055014 - пресс-клещи ТН26 - 1 шт., 1936055017 - пресс-клещи ТН32 - 1 шт., 1967267051 - батарея RAML1225 Li-lon 10,8 V 2,5 Ah – 2 шт., 1967267024 - зарядное устройство LGML1 ~230 В 35 Вт - 1 шт., Чемодан.				



Пресс-клещи SBM типа "TH" KAN-therm Mini

ГРУППА:

	Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	16		1936055015	1	ШТ.
N	20		1936055016	1	шт.
N	26		1936055014	1	шт.
N	32		1936055017	1	ШТ.



Пресс электрический KAN-therm AC 3000

ГРУППА: К

	Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	16-40		1936 267239	1	шт.
	Внимание: Пресс продается в чемодане.				



Пресс аккумуляторный KAN-therm DC 4000

	. , , ,				
	Диапазон [мм]	*	Код арт.	8	Ед.
N	16-40		1936267238	1	шт.
	Внимание:				



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Зарядное устройство для аккумуляторного пресса KAN-therm DC 4000

ГРУППА: К

	Версия	*	Код арт.		Ед.
N	10,8-36 B		1936 267267	1	шт.



Аккумулятор для аккумуляторного пресса KAN-therm DC 4000 ГРУППА: К

	Версия	*	Код арт.		Ед.
N	18 В / 4 А·ч		1936 267266	1	шт.



Пресс-клещи с профилем "U" KAN-therm

ГРУППА: К

	Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	16		1936267257	1	шт.
N	20		1936 267258	1	шт.
N	25		1936 267259	1	шт.
N	32		1936 267260	1	шт.
N	40		1936 267261	1	шт.
	Внимание: Пресс-клеши совместимы с прессами KAN-therm: AC 3000. DC 4000.				



Пресс-клещи с профилем "TH" KAN-therm

ГРУППА: К

	Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	16		1936267241	1	шт.
N	20		1936267242	1	шт.
N	25		1936267271	1	шт.
N	26		1936267243	1	шт.
N	32		1936 267244	1	шт.
N	40		1936267272	1	шт.
	Внимание: Пресс-клещи совместимы с прессами KAN-therm: AC 3000, DC 4000.				



Пресс-клещи с профилем "C" KAN-therm

	Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	26		1936 267245	1	шт.
	Внимание: Пресс-клещи совместимы с прессами KAN-therm: AC 3000, DC 4000.				













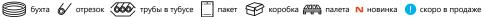












^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Пресс REMS Eco-Press

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	* Код арт.		Ед.
14-26	1936267174	1	шт.
_			

Внимание:

Пресс ручной с разборными рукоятками предназначен для выполнения соединения труб диаметра Ø14, Ø16, Ø20, Ø25, Ø26



Пресс-клещи с профилем "U" REMS

ГРУППА: К

Размер [мм]	* Код арт.		Ед.
14	* 1936267220	1	шт.
16	1936267122	1	шт.
20	1936267125	1	шт.
25	1936267127	1	шт.
32	1936267137	1	шт.
40	1936267139	1	шт.
Внимание:			

Пресс-клещи совместимы с прессами Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco-Press (14-26 мм).



Пресс-клещи с профилем "TH" REMS

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	k	Код арт.		Ед.
14	*	ŧ	1948267107	1	шт.
16	*	ŧ	1948267109	1	шт.
20	*	ŧ	1948267114	1	шт.
25	*	ŧ	1948267116	1	шт.
26	*	ŧ	1936267101	1	шт.
32	*	ŧ	1936267103	1	шт.
40	*	ŧ	1936267105	1	шт.
_					

Пресс-клещи совместимы с прессами Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco-Press (14-26 мм).



Пресс-клещи с профилем "TH" REMS

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
50	*	1936267134	1	шт.
63	*	1936267136	1	шт.
Внимание:				

Пресс-клещи совместимы с прессами Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Пресс-клещи с профилем "U" REMS

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.	8	Ед.
26		1936267130	1	шт.
Внимание:				

Пресс-клещи совместимы с прессами Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC, Eco-Press.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Чемодан для пресса Eco Press

ГРУППА: К







Комплект инструментов

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
16-26		1936 267217	1	K-T
-				

Пресс продается в комплекте с чемоданом.

В состав комплекта входит:

- 1936267174 пресс ручной с разборными рукоятками для соединений типа Press с пресс-кольцом,
 1936267122 пресс-клещи U16 для пресса,
- 1936267125 пресс-клещи U20 для пресса,
 1936267130 пресс-клещи U26 для пресса,
- 1936267054 ножницы для резки труб PERTAL,
 1936267044 калибратор универсальный для труб PERTAL Ø16/Ø20/Ø25-26,
- 1941267135 чемодан для ручного пресса с разборными рукоятками.



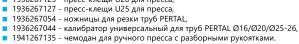
Комплект инструментов

ГРУППА: К

16-25 1938 267158	1	K-T
	~	100
Диапазон [мм] * Код арт.	8	Ед.

Пресс продается в комплекте с чемоданом.

- В состав комплекта входит:
 1936267174 пресс ручной с разборными рукоятками для соединений типа Press с пресс-кольцом,
 1936267122 пресс-клещи U16 для пресса,
 1936267125 пресс-клещи U20 для пресса,





Комплект инструментов LIGHT

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
16-20		1936267218	1	ШТ.

Внимание:

Пресс продается в комплекте с чемоданом. (1941267135).

В состав комплекта входит:

- 1936267124 пресс ручной с разборными рукоятками для соединений типа Press с пресс-кольцом,
 1936267122 пресс-клещи U16 для пресса,
 1936267125 пресс-клещи U20 для пресса,
 1936267026 калибратор для труб PERTAL Ø16,
 1936267028 калибратор для труб PERTAL Ø20,

Применяется для диапазона диаметров 16-20 мм



























Чемодан для дополнительных инструментов

ГРУППА: К





Ед. шт.



Комплект дополнительных инструментов

ГРУППА: К

 Диапазон [мм]
 *
 Код арт.
 Ед.

 16-63
 1936267216
 1
 к-т

 В состав комплекта входит:
 1936267044 - калибратор для труб PERTAL Ø16, Ø20, Ø25-26 - 1 шт.,
 1936267039 - калибратор для труб PERTAL Ø25-26, Ø32, Ø40 - 1 шт.,
 1936267039 - калибратор для труб PERTAL Ø50, Ø63 - 1 шт.,

 1936267046 - калибратор для труб PERTAL Ø50, Ø63 - 1 шт.,
 1936267056 - трубореез роликовый для резки труб PERTAL диаметра Ø16-63 - 1 шт.,

 1936267054 - ножницы для резки труб PERTAL диаметра Ø14-32 - 1 шт.,
 1941267129 - чемодан - 1 шт.



Комплект пресс-клещей с профилем "TH" REMS

ГРУППА: К

 Диапазон [мм]
 *
 Код арт.
 €Д.

 50-63
 1936267215
 1
 к-т

 В состав комплекта входит:
 ■ 1936267134 - пресс-клещи ТН50 для пресса - 1 шт.,
 ■ 1936267136 - пресс-клещи ТН63 для пресса - 1 шт.,
 ■ чемодан - 1 шт.



Комплект инструментов Press с профилем "U" REMS Power-Press SE

Пресс-клещи совместимы с прессами Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
16-40		1936267167	1	К-Т
В состав комплекта входит: 1936267160 - пресс электрический - 1 шт., 1936267122 - пресс-клещи U16 для пресса - 1 шт., 1936267125 - пресс-клещи U20 для пресса - 1 шт., 1936267127 - пресс-клещи U25 для пресса - 1 шт., 1936267137 - пресс-клещи U32 для пресса - 1 шт., 1936267137 - пресс-клещи U32 для пресса - 1 шт.,				



Пресс электрический REMS Power-Press ACC

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
14-63		1936267219	1	шт.
Внимание: Пресс продается в комплекте с чемоданом.				



чемодан - 1 шт.

Пресс-клещи в набор не входят

Пресс электрический REMS Power-Press SE Basic Pack

ГРУППА: К





Пресс аккумуляторный REMS Akku-Press

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
14-63		1936267152	1	шт.
Внимание: Пресс продается в чемодане в комплекте с аккумулятором и зарядным устройством. Пресс-клещи в набор не входят.				



Комплект инструментов - пресс Novopress ACO103 BT + пресс-клещи с профилем "U"

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
16-32		1936 055004	1	шт.
В состав комплекта входит: пресс аккумуляторный АСО103 - 1 шт., 1936267113 - пресс-клещи U16 для пресса - 1 шт., 1936267114 - пресс-клещи U20 для пресса - 1 шт., 1936267115 - пресс-клещи U25 для пресса - 1 шт., 1936267116 - пресс-клещи U32 для пресса - 1 шт., 1938267047 - зарядное устройство - 1 шт., 1938267002 - аккумулятор 2 А-ч - 2 шт., Чемодан.				



Комплект инструментов - пресс Novopress ACO103 BT + пресс-клещи с профилем "ТН"

ГРУППА: К

meet wie-prempersion		-		
Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
16-32	*	1936055005	1	шт.
В состав комплекта входит: пресс аккумуляторный АСО103 - 1 шт., 1936267108 - пресс-клещи ТН16 для пресса - 1 шт., 1936267109 - пресс-клещи ТН20 для пресса - 1 шт., 1936121003 - пресс-клещи ТН25 для пресса - 1 шт., 1936267111 - пресс-клещи ТН32 для пресса - 1 шт., 1938267047 - зарядное устройство - 1 шт., 1938267002 - аккумулятор 2 А-ч - 2 шт., чемодан.				



Пресс электрический Novopress EFP203

группа: к

ripede silektipii teekiini ttevoptess 211 205				
Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
14-63		1948267210	1	шт.
Внимание: Пресс продается в комплекте с пластмассовым чемоданом.				













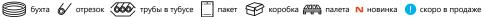
















Пресс аккумуляторный Novopress ACO203XL BT

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
14-63		1948267181	1	шт.

- В состав комплекта входит:

 Пресс аккумуляторный 1 шт.,

 Аккумулятор 18 В / 5,0 А·ч Li-lon Milwaukee 2 шт.,

 Зарядное устройство 1 шт.,

 Смазка 1 шт.,

 Чемодан пластмассовый.



Пресс-клещи PB2 с профилем "U" Novopress

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
14	*	1936267231	1	шт.
16		1936267232	1	шт.
20		1936267233	1	ШТ.
25		1936267234	1	шт.
32		1936267235	1	ШТ.
40		1936267236	1	шт.
Внимание: Пресс-клещи совместимы с прессами EFP203 и ACO203XL.				



Пресс-клещи PB2 с профилем "TH" Novopress

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
14	*	1936267222	1	шт.
16		1936267223	1	шт.
20		1936267224	1	шт.
25		1936267225	1	шт.
26		1936267226	1	шт.
32		1936267227	1	шт.
40		1936267228	1	шт.
Внимание: Пресс-клещи совместимы с прессами EFP203 и ACO203XL.				



Пресс-кольцо с профилем "TH" Novopress

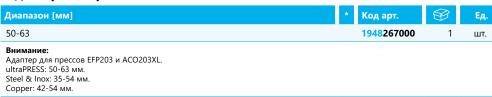
ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
50		1936267229	1	шт.
63		1936267230	1	шт.

Пресс-кольцо совместимо с прессами EFP203 и ACO203XL. Применять в комплекте с адаптером ZB203.



Адаптер Novopress ZB203





Пружина наружная для гибки труб

ГРУППА:	
---------	--

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16		1936 267081	1	60	шт.
20		1936 267086	1	40	шт.
25-26		1936267088	1	25	шт.
Внимание: Наружная пружина взаимодействует с трубами PERTAL ² и PERTAL.					



Пружина внутренняя для гибки труб

ГРУППА: К

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16	1936267075	1	10	шт.
20	1936267077	1	10	шт.
25-26	1936267071	1	10	шт.
Внимание: Внутренняя пружина взаимодействует с трубами PERTAL.				



Ключ шурупогаечный для соединительных муфт G¾"

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
* 19382		1938267035	1	15	шт.
Внимание: Ключ предназначен для монтажа конусных соединительных муфт типа Eurokonus G¾".					

















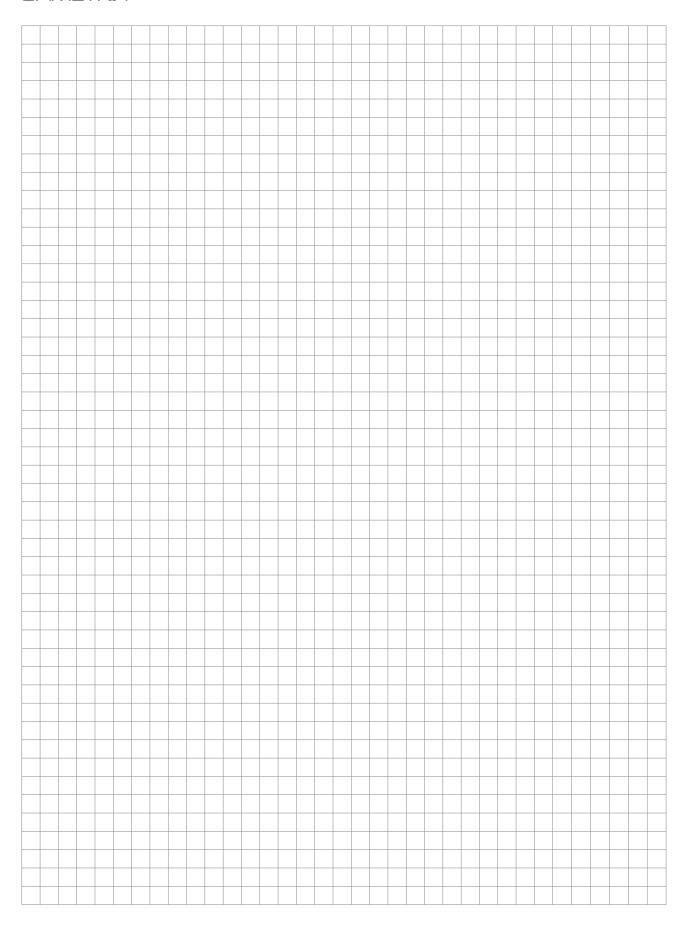








SAMETKU







Install the future



SYSTEM **KAN-therm**

PP

Высокое качество за разумную цену

BY 24/07

Ø **16-110** мм

Оглавление

CUCTEMA **KAN-therm** PP

Трубы		89
Фасонные части		91
Комплектующие	·	101
Инструмент		102

Система KAN-therm PP

Трубы

Труба PPRCT SDR7.4 PN20 - штанга

ГРУППА: М

	Размер [мм]	*	Код арт.	6/	(666)	Ед.
N	110×15,1		1229348000	4	4	М
N	20×2,8		1229348001	4	160	М
N	25×3,5		1229348002	4	100	М
N	32×4,4		1229348003	4	60	М
N	40×5,5		1229348004	4	40	М
N	50×6,9		1229348005	4	28	М
N	63×8,6		1229348006	4	16	М
N	75×10,3		1229348007	4	12	М
N	90×12,3		1229348008	4	8	М



Класс применения 1; 10 бар. Класс применения 2; 10 бар. Класс применения 4; 10 бар. Класс применения 5; 8 бар.

Труба PPR SDR7.4 PN16 - штанга

ГРУППА: L

Размер [мм]	* Код арт.	6/	(666)	Ед.
20×2,8	1229203001	4	160	М
25×3,5	1229203003	4	100	М
32×4,4	1229203005	4	60	М
40×5,5	1229203008	4	40	М
50×6,9	1229203010	4	28	М
63×8,6	1229203012	4	16	М
75×10,3	1229203014	4	12	М
90×12,3	1229203016	4	8	М
110×15,1	1229203000	4	4	М



Класс применения 1; 8 бар. Класс применения 2; 6 бар. Класс применения 4; 10 бар.

Труба PPR stabiGLASS SDR7.4 PN16 - штанга

ГРУППА: М

• •				
Размер [мм]	* Код арт.	6/	(666)	Ед.
20×2,8	1229204002	4	100	М
25×3,5	1229204003	4	80	М
32×4,4	1229204004	4	40	М
40×5,5	1229204005	4	28	М
50×6,9	1229204006	4	20	М
63×8,6	1229204007	4	12	М
75×10,3	1229204008	4	8	М
90×12,3	1229204009	4	8	М
110×15,1	1229204000	4	4	М

Внимание:

Класс применения 1; 8 бар. Класс применения 2; 6 бар. Класс применения 4; 10 бар. Класс применения 5; 6 бар.











Труба PPR SDR6 PN20 - штанга

ГРУППА: L

Размер [мм]	*	Код арт.	6/	(666)	Ед.
16×2,7		1229206031	4	200	М
20×3,4		1229206033	4	160	М
25×4,2		1229206035	4	100	М
32×5,4		1229206037	4	60	М
40×6,7		1229206039	4	40	М
50×8,3		1229206041	4	28	М
63×10,5		1229206043	4	16	М
75×12,5		1229206045	4	12	М
90×15		1229206047	4	8	М
110×18,3		1229206029	4	4	М

Внимание:

Класс применения 1; 10 бар. Класс применения 2; 8 бар. Класс применения 4; 10 бар. Класс применения 5; 6 бар.



Труба PPR stabiGLASS SDR6 PN20 - штанга

ГРУППА: М

Размер [мм]	* Код арт.	6/	(666)	Ед.
20×3,4	1229205025	4	100	М
25×4,2	1229205026	4	80	М
32×5,4	1229205027	4	40	М
40×6,7	1229205011	4	28	М
50×8,3	1229205014	4	20	М
63×10,5	1229205017	4	12	М
75×12,5	1229205020	4	8	М
90×15	1229205024	4	8	М
110×18,3	1229205001	4	4	М

Внимание:

Класс применения 1; 10 бар. Класс применения 2; 8 бар. Класс применения 4; 10 бар. Класс применения 5; 6 бар.



Труба PPR stabiAL SDR6 PN20 - штанга

ГРУППА: М

Размер [мм]	*	Код арт.	6/	(666)	Ед.
16×2,7	***	1229205003	4	160	М
20×3,4	***	1229205005	4	100	М
25×4,2	***	1229205007	4	80	М
32×5,4	***	1229205009	4	40	М
40×6,7	***	1229205012	4	28	М
50×8,3	***	1229205015	4	20	М
63×10,5	***	1229205018	4	12	М
75×12,5	***	1229205021	4	8	М
90×15	***	1229205000	4	8	М
110×18,3	***	1229205002	4	4	М

Класс применения 1; 10 бар. Класс применения 2; 8 бар. Класс применения 4; 10 бар. Класс применения 5; 6 бар.













Фасонные части

Вварное седло PP/Push

ГРУППА: N

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
63 / 18×2,0		1209238010	20	160	шт.
75 / 18×2,0		1209238011	20	160	шт.
90 / 18×2,0		1209238012	20	160	шт.
110 / 18×2,0		1209238009	20	160	шт.
Russaniso					



Внимание: Указан наружный диаметр трубы, на которую приваривается вварное седло, и размер (диаметр) штуцера.

Вварное седло РВ

ГРУППА: N

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
40 Rp½"	1209238022	20	160	шт.
50 Rp½"	1209238023	20	160	шт.
63 Rp½"	1209230007	20	160	шт.
75 Rp½"	1209230009	20	160	шт.
90 Rp½"	1209230011	20	160	ШТ.
110 Rp½"	1209230003	20	160	шт.
Виммаимо.				



Указан наружный диаметр трубы, на которую приваривается вварное седло, и диаметр и тип резьбы.

Компенсационная петля

ГРУППА: N

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
16		1209036000	20	шт.
20		1209036002	20	шт.
25		1209036003	15	шт.
32		1209036004	10	шт.
Внимание:				



Обвол

ΓΡΥΠΠΔ· Ν

ООВОД 117111А.				
Размер [мм]	* Код арт.		Ед.	
16	1209269000	200	шт.	
20	1209269001	200	ШТ.	
25	1209269002	130	шт.	
32	1209269003	75	шт.	





























Муфта ГРУППА: N

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16		1209245001	80	1360	шт.
20		1209245002	100	700	шт.
25		1209245003	50	550	шт.
32		1209245004	40	280	шт.
40		1209245005	30	180	ШТ.
50		1209245006	-	110	шт.
63		1209245007	-	60	шт.
75		1209245008	-	45	шт.
90		1209245009	-	24	шт.
110		1209245000	-	16	шт.



Муфта переходная

ГРУППА: N

	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
N	20 / 25		1209220021	50	550	шт.
N	32 / 25		1209220022	40	280	шт.



Муфта переходная ниппельная

ГРУППА: N

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
20 / 16		1209220004	100	1200	шт.
25 / 16		1209220005	50	1100	шт.
25 / 20		1209220006	100	900	шт.
32 / 20		1209220007	80	640	шт.
32 / 25		1209220008	80	560	шт.
40 / 20		1209220009	50	400	шт.
40 / 25		1209220010	50	350	шт.
40 / 32		1209220011	50	300	ШТ.
50 / 32		1209220000	30	180	ШТ.
50 / 40		1209220012	30	150	ШТ.
63 / 32		1209220013	-	100	ШТ.
63 / 40		1209220014	-	100	ШТ.
63 / 50		1209220015	-	100	ШТ.
75 / 50		1209220016	-	80	ШТ.
75 / 63		1209220017	-	50	ШТ.
90 / 50		1209220018	-	48	ШТ.
90 / 63		1209220019	-	45	ШТ.
90 / 75		1209220020	-	45	шт.
110 / 63		1209220001	-	27	шт.
110 / 75		1209220002	-	27	шт.
110 / 90		1209220003	-	27	шт.

Внимание:

Переходные ниппельные муфты предназначаются для непосредственного вваривания в гнездо фасонной части со стороны большего диаметра, а со стороны меньшего диаметра - для непосредственного соединения с трубой.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Муфта резьбовая РВ

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16 Rp½"	1209050002	20	200	шт.
20 Rp½"	1209050003	20	180	шт.
20 Rp ³ / ₄ "	1209050004	30	150	шт.
25 Rp½"	1209050005	20	160	шт.
25 Rp³¼"	1209050006	30	150	шт.
25 Rp1"	1209245020	-	100	шт.
32 Rp ³ / ₄ "	1209050008	-	100	шт.
32 Rp1"	1209050007	-	100	шт.
40 Rp11/4"	1209050009	-	60	шт.
50 Rp1½"	1209050011	-	35	шт.
63 Rp2"	1209050012	-	18	шт.
75 Rp2½"	1209050013	-	12	шт.
90 Rp3"	1209050014	-	8	шт.



ГРУППА: N

ГРУППА: N



Внимание: Элементы с резьбой 1" и более имеют участок корпуса в форме многоугольника под плоский рожковый ключ.

Муфта резьбовая РН

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16 R½"	1209051003	20	160	шт.
20 R½"	1209051004	20	140	шт.
20 R ³ / ₄ "	1209051005	30	120	шт.
25 R½"	1209051006	20	140	шт.
25 R¾"	1209051007	20	120	шт.
25 R1"	1209245018	-	80	шт.
32 R¾"	1209051009	-	80	шт.
32 R1"	1209051008	-	80	шт.
32 R11/4"	1209245019	-	50	шт.
40 R11⁄4"	1209051010	-	50	шт.
50 R1½"	1209051012	-	36	шт.
63 R2"	1209051013	-	18	шт.
75 R2½"	1209051014	-	10	шт.
90 R3"	1209051015	-	6	шт.





Элементы с резьбой 1" и более имеют участок корпуса в форме многоугольника под плоский рожковый ключ.

0

Отвод 90°			Г	РУПП	A: N
азмер [мм]	*	Код арт.			Ед

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16		1209068010	50	900	шт.
20		1209068011	100	500	ШТ.
25		1209068012	50	350	шт.
32		1209068013	20	200	ШТ.
40		1209068014	20	100	ШТ.
50		1209068015	-	60	ШТ.
63		1209068016	-	32	шт.
75		1209068017	-	20	ШТ.
90		1209068018	-	12	шт.
110		1209068009	-	8	шт.



















^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Отвод ниппельный 90°

ГРУППА: N

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16		1209068022	50	1000	шт.
20		1209068023	100	600	шт.
25		1209068024	50	400	ШТ.
32		1209068025	50	200	ШТ.



Отвод 45°

ГРУППА: N

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16	1209068000	50	950	шт.
20	1209068001	100	700	шт.
25	1209068002	50	400	шт.
32	1209068003	40	200	шт.
40	1209068004	20	140	шт.
50	1209068005	-	80	шт.
63	1209068006	-	40	ШТ.
75	1209068007	-	25	ШТ.
90	1209068008	-	14	шт.
110	1209068028	-	10	шт.



Отвод ниппельный 45°

ГРУППА: N

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16	1209068019	50	1050	шт.
20	1209068020	100	700	шт.
25	1209068021	50	450	шт.



Отвод настенный с креплением PB - L = 45 мм

ГРУППА: N

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
20 Rp1/2"		1209069007	20	140	шт.
Внимание: В = 29 мм.					



Отвод настенный с креплением PB - L = 47 мм

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 Rp½"		1209069006	20	140	шт.
Внимание: В = 35 мм.					



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Отвод настенный с креплением PB - L = 57 мм

ГРУППА: N

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
25 Rp½"		1209069008	20	120	шт.
В нимание: В = 36 мм.					



Отвод настенный двойной с креплением PB - L = 148,5 mm

ГРУППА: N

	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
N	20 Rp½		1209285000	1	30	шт.
N	25 Rp½		1209285001	1	30	шт.
	Внимание: 20 Rp½ A = 45,5 mm. 25 Rp½ A = 50,7 mm.					



Отвод 90° РВ

ГРУППА: N

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16 Rp½"	1209069000	20	180	шт.
20 Rp½"	1209069001	20	140	шт.
20 Rp³¼"	1209069002	30	120	шт.
25 Rp½"	1209069003	30	120	шт.
25 Rp¾"	1209069004	30	120	шт.
32 Rp³¼"	1209069005	30	90	шт.
32 Rp1"	1209069009	-	50	ШТ.
Внимание:				



Отвод с резьбой 1" и более имеет участок корпуса в форме многоугольника под плоский рожковый ключ.

Отвод 90° РН

ГРУППА: N

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16 R½"	1209070000	20	140	шт.
20 R½"	1209070001	30	90	шт.
20 R ³ / ₄ "	1209070002	30	90	шт.
25 R½"	1209070003	20	120	шт.
25 R³⁄4"	1209070004	30	90	шт.
32 R¾"	1209070005	30	60	шт.
32 R1"	1209070006	-	50	ШТ.



Отвод с резьбой 1" и более имеет участок корпуса в форме многоугольника под плоский рожковый ключ.























Тройник ГРУППА: N

Размер [мм]	* Код	арт.		Ед.
16	1209	9257001 40	640	шт.
20	1209	9257002 80	400	шт.
25	1209	9257003 20	240	шт.
32	1209	9257004 20	140	шт.
40	1209	9257005 15	75	шт.
50	1209	9257006 -	50	шт.
63	1209	9257007 -	24	шт.
75	1209	9257008 -	15	шт.
90	1209	9257009 -	10	шт.
110	1209	9257000 -	6	шт.



Тройник переходной

	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
	20 / 16 / 20		1209257011	20	180	шт.
	25 / 16 / 25		1209257012	20	260	шт.
N	25 / 20 / 20		1209260012	20	140	шт.
	25 / 20 / 25		1209257013	20	240	шт.
N	25 / 25 / 20		1209260014	20	140	шт.
	32 / 16 / 32		1209257016	20	140	шт.
N	32 / 20 / 20		1209260013	20	140	шт.
	32 / 20 / 32		1209257017	20	140	шт.
N	32 / 25 / 25		1209260015	20	140	шт.
	32 / 25 / 32		1209257018	20	140	шт.
	40 / 20 / 40		1209257019	20	80	шт.
	40 / 25 / 40		1209257020	15	90	шт.
	40 / 32 / 40		1209257021	15	90	шт.
	50 / 20 / 50		1209257022	-	60	шт.
	50 / 25 / 50		1209257023	-	65	шт.
	50 / 32 / 50		1209257024	-	60	шт.
	50 / 40 / 50		1209257025	-	50	шт.
	63 / 32 / 63		1209257026	-	30	шт.
	63 / 40 / 63		1209257027	-	22	шт.
	63 / 50 / 63		1209257028	-	22	шт.
	75 / 40 / 75		1209257029	-	17	шт.
	90 / 50 / 90		1209257030	-	12	шт.
	90 / 63 / 90		1209257031	-	10	шт.
	90 / 75 / 90		1209257032	-	12	шт.
N	110 / 63 / 110		1209260011	-	8	шт.
N	110 / 75 / 110		1209260010	-	8	шт.
N	110 / 90 / 110		1209260009	-	8	шт.

Тройник угловой

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
20		1209257010	40	360	ШТ.



Крестовина

ГРУППА:	Ν
---------	---

ГРУППА: N

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16		1209057000	80	480	шт.
20		1209057001	40	320	шт.



Тройник РВ

ГРУППА: N

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16 Rp½"	1209258000	20	140	шт.
20 Rp½"	1209258002	20	120	шт.
20 Rp³¼"	1209258003	30	90	шт.
25 Rp½"	1209258004	20	180	шт.
25 Rp³¼"	1209258005	30	180	шт.
32 Rp³¼"	1209258006	15	60	ШТ.
32 Rp1"	1209258007	15	60	шт.
Внимание:				



Элемент с резьбой 1" имеет участок корпуса в форме многоугольника под плоский рожковый ключ.

Тройник РН

ГРУППА: N

	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
	20 R½"		1209259000	20	120	шт.
N	25 R½"		1209259005	30	90	шт.
N	25 R³¼"		1209259006	30	90	шт.



Муфта разъемная

ГРУППА: N

71 - 1			_	-
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
20 G³¼"	120906500	1 20	200	шт.



Муфта соединительная с плоским уплотнением

• •				
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16 G³⁄₄"	1209105000	50	300	шт.
20 G³/₄"	1209105001	50	400	шт.
25 G1"	1209105002	20	100	шт.
32 G11⁄4″	1209105003	10	100	ШТ.























^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Муфта соединительная с плоским уплотнением РВ

ГРУППА: N

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
20 G½"	1209271006	20	200	шт.
20 G³¼"	1209271007	20	200	шт.
25 G³¼"	1209271008	20	200	шт.



Муфта соединительная разъемная РВ

ГРУППА: N

	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
N	20 G½"		1209271010	20	200	ШТ.
N	25 G¾"		1209271011	20	100	ШТ.
N	32 G1"		1209271012	20	80	шт.



Муфта соединительная разъемная РН

ГРУППА: N

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16 G½"	1209271000	20	200	шт.
20 G½"	1209271001	20	200	шт.
20 G¾"	1209271002	20	200	шт.
25 G¾"	1209271004	20	100	шт.
25 G1"	1209271003	20	100	шт.
32 G1"	1209272000	20	80	шт.



Втулка фланцевая

ГРУППА: N

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
40	1209091016	1	40	шт.
50	1209091017	1	30	шт.
63	1209091018	1	20	шт.
75	1209091019	1	15	шт.
90	1209091020	1	10	шт.
110	1209091015	1	6	шт.
_				



Втулка фланцевая поставляется с прокладкой EPDM.



Фланец стальной PN16

Размер [мм]	* Код арт.		Ед.
40 DN32	1209091002	1	шт.
50 DN40	1209091003	1	шт.
63 DN50	1209091004	1	шт.
75 DN65	1209091005	1	шт.
90 DN80	1209091006	1	шт.
110 DN100	1209091001	1	шт.

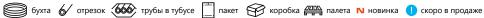
Код арт.	DN	D	d1	k	d0	q	N
1209091002	32	140	43	100	18	18	4
1209091003	40	150	53	110	18	18	4
1209091004	50	165	66	125	18	20	4
1209091005	65	185	78	145	18	20	8
1209091006	80	200	95	160	18	20	8
1209091001	100	220	114	180	18	22	8























^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Заглушка

ГРУППА: N

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16		1209025001	100	1000	шт.
20		1209025002	200	1000	шт.
25		1209025003	100	700	ШТ.
32		1209025004	50	500	ШТ.
40		1209025005	50	250	ШТ.
50		1209025006	-	170	ШТ.
63		1209025007	-	80	ШТ.
75		1209025008	-	50	шт.
90		1209025009	-	30	шт.
110		1209025000	-	20	шт.



Кран шаровой

ГРУППА: N

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
20		1209278001	10	80	шт.
25		1209278002	10	50	шт.
32		1209278014	5	25	шт.
40		1209278003	5	15	ШТ.
50		1209278004	2	10	шт.
63		1209278005	2	8	шт.
75		1209278006	1	5	шт.



Запорный вентиль

ГРУППА: N

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
20		1209280000	1	30	шт.
25		1209280001	1	30	шт.
32		1209280002	1	30	шт.



Запорный вентиль для скрытого монтажа с ручкой

ГРУППА: N

25 1209280007 1 30 шт.	Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
	20	1209280006	1	30	шт.
32 1209280008 1 30 шт.	25	1209280007	1	30	шт.
	32	1209280008	1	30	шт.



Внимание: Вентили поставляются в комплекте с двумя пластмассовыми колпачками: красный - для маркировки горячей воды, а синий для холодной воды.





















^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Запорный вентиль для скрытого монтажа под декоративной крышкой

 Размер [мм]
 * Код арт.
 Ед.

 20
 1209280003
 1 30 шт.

 25
 1209280004
 1 30 шт.

 32
 1209280005
 1 30 шт.



Комплектующие

Хомут для трубы

ГРУППА: N

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16	1209107030	20	1000	шт.
20	1209107031	20	800	шт.
25	1209107032	20	700	шт.
32	1209107033	20	440	шт.
40	1209107034	20	300	шт.
50	1209107035	20	240	шт.
63	1209107036	20	120	шт.
75	1209107037	20	100	шт.
90	1209107038	10	60	шт.
Внимание:				



Использовать только как подвижную опору.

Хомут одинарный с резиновым вкладышем

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
15-18		1700081025	100	шт.
20-23		1700081028	100	шт.
25-28		1700081029	100	шт.
32-36		1700081030	50	шт.
40-44		1700081031	50	шт.
47-52		1700081032	50	шт.
57-63		1700081034	50	шт.
74-78		1700081035	25	шт.
85-91		1700081036	25	шт.
108-112		1700081023	25	шт.
Внимание:				



Хомут в комплекте с шурупом двухрезьбовым с фланцем (8×70) и распорным полимерным дюбелем (Ø12).

Хомут двойной с резиновым вкладышем

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
15-18		1700081019	50	шт.
20-23		1700081020	50	шт.
25-28		1700081021	50	шт.
32-36		1700081022	50	шт.
Внимание: Хомут в комплекте с шурупом двухрезьбовым с фланц	ем (8×70) и распорным полимерным	дюбелем (Ø12).		



Плитка монтажная

Расстояние (L) [мм]	*	Код арт.			Ед.
150		1209210000	30	150	шт.
Монтажная плитка 150 мм - общая длина плитки 215 мм, ширина 64 мм, глуби					

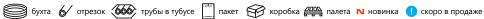






















^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Инструмент



Инструмент для зачистки труб stabiAL

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
16 / 20		1933267041	1	шт.
20 / 25		1933267043	1	шт.
25 / 32		1933267045	1	шт.
32 / 40		1933267047	1	шт.
50		1933267049	1	шт.
63		1933267051	1	шт.
75		1933267053	1	шт.
90		1933267055	1	шт.
110		1933267039	1	шт.



Лезвие для инструмента для зачистки труб stabiAL

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
16-110	*	1933267035	1	шт.



Ножницы для резки труб

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
16-40		1933267029	1	шт.



Труборез роликовый для РР

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
50-100		1933267032	1	шт.



Стационарное устройство для сварки

ГРУППА: К

Диапазон [мм], мощность [Вт]	*	Код арт.		Ед.
63-110, 1600 Вт		1933267036	1	шт.
В состав комплекта входит: Устройство для сварки РZ-125,				

Сварочный аппарат 1600 Вт,

Сварочный аппарат 1600 Вт,
 1933345003 - Пресс-клещи РZ для труб 63 мм,
 1933345002 - Пресс-клещи РZ для труб 75 мм,
 1933345001 - Пресс-клещи РZ для труб 90 мм,
 1933345000 - Пресс-клещи РZ для труб 110 мм,

■ Чемодан.

Внимание: Сварочные насадки не входят в состав комплекта!



Комплект инструментов для сварки KAN-therm

ГРУППА: К

	Диапазон [мм], мощность [Вт]	*	Код арт.		Ед.
N	16-50, 800 Вт		1933267078	1	шт.
N	63-110, 1600 Вт		1933267079	1	ШТ.



- Сварочный аппарат электрический 800 Вт или 1600 Вт,
 Подставка для сварочного аппарата,
- Винт для крепления сварочных насадок,
 Чемодан,
- Комплект сварочных насадок 16-50 мм или 63-110 мм.

Внимание:

Сварочные насадки для вварных седел не входят в состав комплекта.



Устройство для сварки RITMO PRISMA JIG

ГРУППА: К

	The state of the s			_	
	Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
V	63-125		1933267081	1	шт.
	Внимание: Инструмент продается в комплекте с чемоданом.				



Устройство для сварки SPIDER 125 McElroy

ГРУППА: К

	Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
J	63-125		1933267082	1	ШТ.
	Внимание: Инструмент продается в комплекте с чемоданом.				



Винт для крепления сварочных насадок - сервисный элемент ГРУППА: К

код арт.	 	 			_	
* 1933267037 1 m			*	Код арт.		Ед.
			*	1933267037	1	ШТ.



Нагревательные насадки для вварных седел

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
40		1933267004	1	шт.
50		1933267005	1	ШТ.
63		1933267006	1	шт.
75		1933267007	1	шт.
90		1933267008	1	шт.
110		1933267002	1	шт.



Внимание:

В состав комплекта входит насадка для фасонной части и для трубы, а также крепежный винт (имбусовый). Сварочные насадки для вварных седел не входят в состав стандартных комплектов для сварки: 1933267078, 1933267079.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Сверло для монтажа вварных седел

ГРУППА: К

Размер [мм]	* Код арт.		Ед.
25	1933267038	1	шт.



Резак-зачистка stabiAL для монтажа вварных седел

ГРУППА: К

	••	•			\sim	
Размер [мм]			*	Код арт.		Ед.
25				1933267074	1	шт.



Насадки сварочные

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
16		1933267011	1	шт.
20		1933267013	1	шт.
25		1933267015	1	шт.
32		1933267017	1	шт.
40		1933267019	1	шт.
50		1933267021	1	шт.
63		1933267023	1	шт.
75		1933267025	1	шт.
90		1933267027	1	шт.
110		1933267009	1	ШТ.



Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Традиционный материал для современных решений

Оглавление

CI/ICTEMA **KAN-therm** Steel

Трубы	107
Фасонные части	108
Комплектующие	120
Инструмент	122

Система KAN-therm Steel

Трубы

Труба из углеродистой стали - штанга

ГРУППА: Ј

Размер [мм]	* Код арт.	6/	(666)	Ед.
15×1,2	1530 207028	6	1290	М
18×1,2	1530 207029	6	1524	М
22×1,5	1530 207030	6	1290	М
28×1,5	1530 207031	6	624	М
35×1,5	1530 207032	6	402	М
42×1,5	1530 207033	6	402	М
54×1,5	1530 207034	6	402	М
66,7×1,5	1530 207036	6	228	М
76,1×2,0	1530 207037	6	234	М
88,9×2,0	1530 207038	6	114	М
108×2,0	1530 207026	6	114	М



Внимание:

Рабочее давление зависит от транспортируемой среды, диапазона диаметров и инструментов, которыми выполняются соединения:

- 15-54 мм до 25 бар (инструмент Novopress с пресс-клещами и пресс-кольцами с профилем НР) только в системах,
- заполненных водой,
 15-108 мм до 16 бар (инструменты с пресс-клещами с профилем М). Не касается систем сжатого воздуха смотрите условия эксплуатации в "Справочнике проектировщика и производителя работ".

Труба из углеродистой стали оцинкованная с двух сторон

- штанга

ГРУППА: Ј

Размер [мм]	* Код арт.	6/	(666)	Ед.
22×1,5	1530207012	6	360	М
28×1,5	1530 207015	6	300	М
35×1,5	1530 207017	6	180	М
42×1,5	1530 207019	6	150	М
54×1,5	1530 207021	6	90	М
76,1×2,0	1530 207023	6	222	М
88,9×2,0	1530 207011	6	222	М
108×2,0	1530 207025	6	78	М

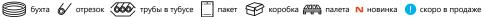




















Фасонные части



Муфта соединительная РН

ГРУППА: І

Размер [мм]	*	Код арт.		8	Ед.
15 R¾"		1509045005	10	200	ШТ.
15 R½"		1509045003	10	200	шт.
18 R½"		1509045006	10	160	шт.
18 R ³ / ₄ "		1509045007	10	100	шт.
22 R½"		1509 045019	10	70	шт.
22 R ³ / ₄ "		1509045009	10	100	шт.
22 R1"		1509 257031	10	60	шт.
28 R¾"		1509042021	10	60	шт.
28 R1"		1509 045010	10	60	шт.
35 R1"		1509045020	10	40	шт.
35 R1¼"		1509 045012	5	40	шт.
42 R1½"		1509 045013	4	24	шт.
54 R2"		1509 045014	4	12	шт.
66,7 R2½"		1509042022	2	8	шт.
76,1 R2½"		1509 045016	2	26	ШТ.
88,9 R3"		1509 045017	2	20	шт.



Муфта соединительная Steel/Groove

ГРУППА: І

Размер [мм]	*	Код арт.		8	Ед.
28 / 33,7		1509044019	10	30	шт.
35 / 42,4		1509044023	10	30	шт.
42 / 48,3		1509042024	4	20	шт.
54 / 60,3		1509042025	5	15	шт.
76,1		1509042026	2	2	ШТ.
88,9		1509042027	2	2	шт.
108 / 114		1509042023	2	2	шт.



Муфта соединительная надвижная РВ

ГРУППА: І

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
22 Rp½"	1509080013	10	60	шт.
22 Rp³¼"	1509044020	10	60	шт.
28 Rp½"	1509044021	10	40	шт.
28 Rp³⁄₄"	1509044022	10	40	шт.





















Муфта соединительная разъемная РВ

ГРУППА: І

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15 Rp1/2"		1509050000	2	50	шт.
18 Rp½"		1509050004	2	60	шт.
22 Rp³¼"		1509050001	2	40	шт.
28 Rp1"		1509050002	2	30	шт.
35 Rp1¼"		1509050007	2	16	шт.
42 Rp1½"		1509050008	2	12	шт.
54 Rp2"		1509050003	2	4	ШТ.



Муфта соединительная разъемная РН

ГРУППА: І

15 R½" 1509272000 2 50 шт. 18 R½" 1509272006 2 60 шт. 22 R¾" 1509272001 2 40 шт. 28 R1" 1509272002 2 30 шт. 35 R1¼" 1509272003 2 16 шт. 42 R1½" 1509272004 2 12 шт. 54 R2" 1509272005 2 4 шт.	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
22 R³¼" 1509272001 2 40 шт. 28 R1" 1509272002 2 30 шт. 35 R1¼" 1509272003 2 16 шт. 42 R1½" 1509272004 2 12 шт.	15 R½"		1509272000	2	50	ШТ.
28 R1" 1509272002 2 30 шт. 35 R1¼" 1509272003 2 16 шт. 42 R1½" 1509272004 2 12 шт.	18 R½"		1509272006	2	60	шт.
35 R1½" 1509272003 2 16 шт. 42 R1½" 1509272004 2 12 шт.	22 R³⁄₄"		1509 272001	2	40	шт.
42 R1½" 1509272004 2 12 ωτ.	28 R1"		1509272002	2	30	шт.
	35 R11⁄4"		1509272003	2	16	шт.
54 R2" 1509272005 2 4 шт.	42 R11/2"		1509272004	2	12	шт.
	54 R2"		1509272005	2	4	ШТ.



Муфта соединительная с накидной гайкой типа Евроконус

ГРУППА: І

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15 G¾"		1509 271000	10	100	ШТ.
18 G¾"		1509 271001	10	100	шт.



Муфта соединительная с накидной гайкой с плоским уплотнением

Размер [мм]	*	Код арт.		8	Ед.
15 G¾"	*	1509106000	10	120	шт.
18 G¾"	*	1509106001	10	100	шт.
22 G1"	*	1509106002	10	60	шт.
28 G11⁄4"	*	1509106003	10	40	шт.
35 G1½"	*	1509106004	4	32	шт.
42 G1¾"	*	1509106005	4	12	шт.
54 G2¾"	*	1509106006	4	8	шт.

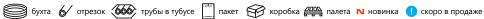


























Муфта соединительная РВ

ГРУППА: І

Размер [мм]	* Код арт.		8	Ед.
15 Rp1/2"	1509044003	10	130	шт.
18 Rp½"	1509 044005	10	120	шт.
18 Rp³¼"	1509 044006	10	80	ШТ.
22 Rp½"	1509 044008	10	100	ШТ.
22 Rp³¼"	1509 044010	10	100	ШТ.
22 Rp1"	1509 044007	10	40	ШТ.
28 Rp½"	1509 044015	10	60	ШТ.
28 Rp³¼"	1509 044014	10	60	шт.
28 Rp1"	1509 044011	10	60	ШТ.
35 Rp½"	1509 042002	10	40	ШТ.
35 Rp ³ / ₄ "	1509 044017	10	40	ШТ.
35 Rp1"	1509 044000	10	40	ШТ.
35 Rp11⁄4"	1509 044016	10	30	ШТ.
42 Rp1½"	1509 044012	4	24	ШТ.
54 Rp2"	1509 044013	4	12	ШТ.



Муфта соединительная ниппельная РВ

ГРУППА: І

Размер [мм]	* Ko	од арт.			Ед.
12 Rp½"	* 15	509076000	10	150	шт.
15 Rp½"	15	509076003	10	150	шт.
18 Rp½"	15	<mark>509</mark> 076004	10	150	шт.
18 Rp³¼"	15	<mark>509</mark> 076005	10	100	шт.
22 Rp½"	15	<mark>509</mark> 076006	2	70	шт.
22 Rp³¼"	15	<mark>509</mark> 076007	10	100	шт.



Муфта

ГРУППА: І

Размер [мм]	* Код арт.		8	Ед.
15	1509245003	10	140	шт.
18	1509245004	10	140	шт.
22	1509245006	10	80	шт.
28	1509245007	10	60	шт.
35	1509245008	5	40	шт.
42	1509245009	4	24	шт.
54	1509245010	4	16	шт.
66,7	1509245000	2	4	шт.
76,1	1509245011	4	24	шт.
88,9	1509245012	4	16	шт.
108	1509245001	2	10	ШТ.



Муфта переходная

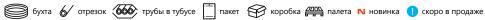
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
22 / 15		1509052000	10	140	шт.





















Муфта надвижная

ГРУППА: І

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		1509080003	10	140	ШТ.
18		1509080004	10	100	шт.
22		1509080005	10	60	шт.
28		1509080006	5	40	шт.
35		1509080007	5	20	шт.
42		1509080008	4	16	шт.
54		1509080009	2	8	шт.
66,7		1509080014	2	4	шт.
76,1		1509080011	2	16	шт.
88,9		1509080012	2	8	шт.
108		1509080000	2	6	шт.



Отвод 90°

ГРУППА: І

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15	1509068037	10	150	ШТ.
18	1509 068038	10	90	ШТ.
22	1509 068039	10	60	ШТ.
28	1509 068040	5	30	ШТ.
35	1509 068041	5	20	ШТ.
42	1509 068042	2	8	ШТ.
54	1509 068043	2	8	ШТ.
66,7	1509 068049	1	2	ШТ.
76,1	1509 068045	2	10	ШТ.
88,9	1509 068047	-	2	ШТ.
108	1509068036	2	4	шт.



Отвод ниппельный 90°

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15	1509 068053	10	120	шт.
18	1509 068054	10	80	шт.
22	1509 068055	10	60	ШТ.
28	1509 068056	5	30	шт.
35	1509 068058	5	20	ШТ.
42	1509 068059	2	8	шт.
54	1509 068060	2	6	ШТ.
66,7	1509 068066	1	2	шт.
76,1	1509068062	2	10	ШТ.
88,9	1509068064	2	4	шт.
108	1509068050	2	4	шт.



























Отвод 45° ГРУППА: І

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15	1509 068006	10	150	шт.
18	1509068007	10	120	шт.
22	1509068008	10	70	шт.
28	1509 068009	10	40	шт.
35	1509068010	5	25	шт.
42	1509068011	4	16	шт.
54	1509068012	2	8	шт.
66,7	1509068018	1	2	шт.
76,1	1509068014	2	16	шт.
88,9	1509068016	2	8	ШТ.
108	1509068004	2	6	шт.



Отвод ниппельный 45°

ГРУППА: І

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		1509068023	10	150	шт.
18		1509 068024	10	120	шт.
22		1509 068025	10	60	ШТ.
28		1509 068026	10	40	шт.
35		1509 068027	5	25	шт.
42		1509 068028	4	16	шт.
54		1509 068029	2	8	ШТ.
66,7		1509 068019	1	2	шт.
76,1		1509 068031	2	14	ШТ.
88,9		1509 068033	2	12	шт.
108		1509 068021	2	6	шт.



Тройник

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		1509257010	10	80	шт.
18		1509 257011	10	40	шт.
22		1509 257012	10	40	шт.
28		1509 257013	5	25	шт.
35		1509 257014	5	15	шт.
42		1509 257015	4	8	шт.
54		1509 257016	2	6	шт.
66,7		1509 257025	1	2	шт.
76,1		1509 257018	2	8	шт.
88,9		1509 257019	2	6	шт.
108		1509 257008	1	2	шт.











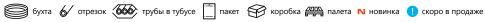






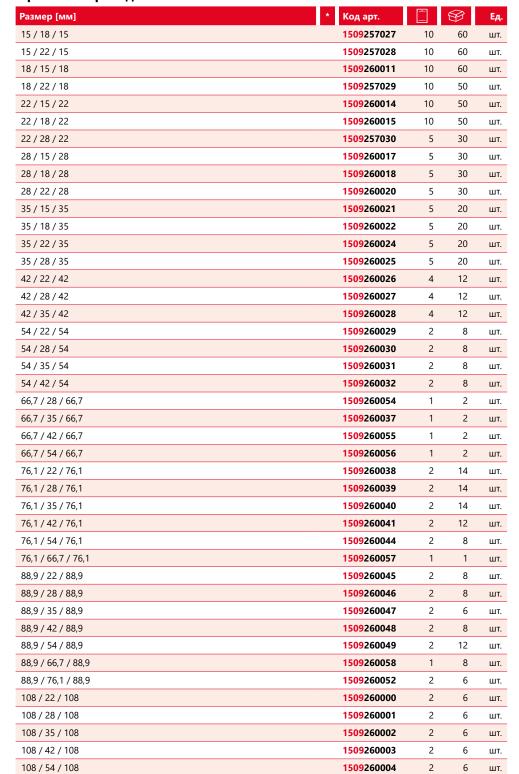






Тройник переходной

ГРУППА: І





Тройник переходной

108 / 76,1 / 108

108 / 88,9 / 108

ГРУППА: І

4

2

шт.

шт.

2

- h				
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
22 / 15 / 15	1509 260013	10	50	ШТ.
22 / 22 / 15	1509260016	10	50	ШТ.















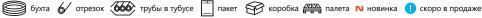






1509260005

1509260006



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Крестовина проходная

ГРУППА: І

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		1509057002	5	40	шт.



Крестовина переходная проходная

ГРУППА: І

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
18 / 15	1509057004	5	40	ШТ.
22 / 15	1509057005	10	30	шт.
22 / 18	1509057006	10	30	шт.
28 / 15	1509057007	5	15	шт.
28 / 18	1509057008	5	15	шт.
28 / 22	1509057009	5	20	шт.



Крестовина

ГРУППА: І

Размер [мм]	*	Код арт.		8	Ед.
35	*	1509057025	2	8	шт.
42	*	1509057027	2	8	шт.
54	*	1509057029	2	4	шт.



Крестовина переходная

ГРУППА: І

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
35 / 28	*	1509057024	2	14	ШТ.
42 / 28	*	1509 057026	2	8	шт.
54 / 28	*	1509 057028	2	4	шт.



Тройник обводной

ГРУППА: І

Размер [мм]	*	Код арт.	8	Ед.
15		1509257003	10	шт.



Тройник переходной обводной

Размер (d1/d2) [мм]	* Код арт.	8	Ед.
18 / 15	1509257004	10	шт.
22 / 15	1509257006	10	шт.
28 / 15	1509257007	8	шт.



Крестовина обводная

ГРУППА: І

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
15		1509 057017	8	ШТ.



Крестовина переходная обводная

Размер (d1/d2) [мм]	*	Код арт.			Ед.
18 / 15		1509 057019	-	8	шт.
22 / 15		1509057021	-	6	шт.
28 / 15		1509 057022	-	6	шт.
35 / 15		1509 057023	1	3	шт.





Paskep [MM] 1 Kog apr. □ EA 18 / 15 1509221021 10 200 шт. 22 / 15 1509221023 10 140 шт. 22 / 18 1509221024 10 120 шт. 28 / 15 1509221025 10 70 шт. 28 / 22 1509221027 10 80 шт. 35 / 28 1509221029 5 60 шт. 42 / 22 1509221039 4 24 шт. 42 / 28 1509221030 4 24 шт. 54 / 18 1509221031 4 16 шт. 54 / 22 1509221032 4 16 шт. 54 / 28 1509221033 4 24 шт. 54 / 28 1509221031 4 16 шт. 54 / 35 1509221033 4 16 шт. 54 / 28 1509221034 4 16 шт. 66,7 / 28 1509221	Переходник ниппельный			ГРУПІ	1A: I
22/15 1509221023 10 140 ur. 22/18 1509221024 10 120 ur. 28/15 1509221025 10 70 ur. 28/18 1509221026 10 100 ur. 28/22 1509221027 10 80 ur. 35/22 1509221028 5 50 ur. 42/22 1509221039 4 24 ur. 42/28 1509221030 4 24 ur. 54/18 1509221030 4 24 ur. 54/22 1509221031 4 16 ur. 54/28 1509221031 4 16 ur. 54/28 1509221032 4 16 ur. 54/35 1509221033 4 16 ur. 54/28 1509221033 4 16 ur. 66,7/28 1509221034 4 16 ur. 66,7/28 1509221034 4 16 ur. 66,7/42 1509221034 4 ur. <th>Размер [мм]</th> <th>* Код арт.</th> <th></th> <th>8</th> <th>Ед.</th>	Размер [мм]	* Код арт.		8	Ед.
22/18 1509221024 10 120 шт. 28/15 1509221025 10 70 шт. 28/18 1509221026 10 100 шт. 28/22 1509221027 10 80 шт. 35/28 1509221029 5 60 шт. 42/22 1509221039 4 24 шт. 42/28 1509221040 4 24 шт. 42/35 1509221030 4 24 шт. 54/18 1509221031 4 16 шт. 54/22 1509221032 4 16 шт. 54/28 1509221032 4 16 шт. 54/28 1509221033 4 16 шт. 54/42 1509221034 4 16 шт. 66,7/28 1509221034 4 16 шт. 66,7/35 1509221010 2 4 шт. 66,7/54 1509221012 2 4 шт. 76,1/42 1509221035 4 32 ш	18 / 15	1509221021	10	200	ШТ.
28/15 1509221025 10 70 ur. 28/18 1509221026 10 100 ur. 28/22 1509221027 10 80 ur. 35/28 1509221029 5 60 ur. 42/22 1509221039 4 24 ur. 42/28 1509221040 4 24 ur. 42/35 1509221030 4 24 ur. 54/18 1509221031 4 16 ur. 54/22 1509221032 4 16 ur. 54/28 1509221032 4 16 ur. 54/28 1509221033 4 16 ur. 54/42 1509221034 4 16 ur. 66,7/28 1509221034 4 16 ur. 66,7/35 1509221014 2 4 ur. 66,7/42 1509221010 2 4 ur. 66,7/54 1509221013 2 4 ur. 76,1/42 1509221035 4 32 ur	22 / 15	1509221023	10	140	ШТ.
28/18 1509221026 10 100 шт. 28/22 1509221027 10 80 шт. 35/22 1509221028 5 50 шт. 42/22 1509221039 4 24 шт. 42/28 1509221040 4 24 шт. 54/18 1509221031 4 16 шт. 54/22 1509221032 4 16 шт. 54/28 1509221033 4 16 шт. 54/35 1509221033 4 16 шт. 54/28 1509221034 4 16 шт. 54/28 1509221034 4 16 шт. 66,7/28 1509221014 2 4 шт. 66,7/35 1509221010 2 4 шт. 66,7/42 1509221011 2 4 шт. 76,1/54 1509221013 2 4 шт. 76,1/64 1509221035 4 32 шт. 76,1/66,7 1509221037 4 32	22 / 18	1509221024	10	120	ШТ.
28/22 1509221027 10 80 ur. 35/28 1509221029 5 60 ur. 42/22 1509221039 4 24 ur. 42/38 1509221040 4 24 ur. 42/35 1509221030 4 24 ur. 54/18 1509221031 4 16 ur. 54/22 1509221032 4 16 ur. 54/28 1509221033 4 16 ur. 54/35 1509221034 4 16 ur. 54/42 1509221034 4 16 ur. 66,7/28 1509221014 2 4 ur. 66,7/28 1509221010 2 4 ur. 66,7/42 1509221011 2 4 ur. 66,7/54 1509221012 2 4 ur. 76,1/64 1509221035 4 32 ur. 76,1/66,7 1509221036 4 4 ur. 88,9/54 1509221037 4 32 ur. 88,9/66,7 1509221034 2 4 ur. 88,9/66,7 1509221038 4 16 ur.	28 / 15	1509221025	10	70	ШТ.
35/22 1509221028 5 50 шт. 35/28 1509221029 5 60 шт. 42/22 1509221039 4 24 шт. 42/28 1509221040 4 24 шт. 42/35 1509221030 4 24 шт. 54/18 1509221031 4 16 шт. 54/22 1509221032 4 16 шт. 54/28 1509221033 4 16 шт. 54/35 1509221041 4 16 шт. 54/42 1509221034 4 16 шт. 66,7/28 1509221010 2 4 шт. 66,7/35 1509221011 2 4 шт. 66,7/42 1509221011 2 4 шт. 76,1/42 1509221013 2 4 шт. 76,1/54 1509221035 4 32 шт. 76,1/66,7 1509221036 4 4 0 шт. 88,9/54 1509221037 4 32 шт. 88,9/66,7 1509221038 4 16 шт. 108/66,7 1509221015 2 4 шт. <td>28 / 18</td> <td>1509221026</td> <td>10</td> <td>100</td> <td>ШТ.</td>	28 / 18	1509221026	10	100	ШТ.
35/28 1509221029 5 60 шт. 42/22 1509221039 4 24 шт. 42/28 1509221040 4 24 шт. 42/35 1509221030 4 24 шт. 54/18 1509221031 4 16 шт. 54/22 1509221032 4 16 шт. 54/28 1509221033 4 16 шт. 54/42 1509221041 4 16 шт. 66,7/28 1509221034 4 16 шт. 66,7/35 1509221010 2 4 шт. 66,7/42 1509221011 2 4 шт. 66,7/54 1509221012 2 4 шт. 76,1/42 1509221035 4 32 шт. 76,1/54 1509221036 4 40 шт. 88,9/66,7 1509221014 2 4 шт. 88,9/66,7 1509221034 2 4 шт. 88,9/76,1 1509221037 4 32	28 / 22	1509221027	10	80	ШТ.
42/22 1509221039 4 24 шт. 42/28 1509221040 4 24 шт. 42/35 1509221030 4 24 шт. 54/18 1509221031 4 16 шт. 54/22 1509221032 4 16 шт. 54/28 1509221033 4 16 шт. 54/35 1509221041 4 16 шт. 54/42 1509221034 4 16 шт. 66,7/28 1509221010 2 4 шт. 66,7/35 1509221011 2 4 шт. 66,7/42 1509221012 2 4 шт. 66,7/54 1509221013 2 4 шт. 76,1/42 1509221035 4 32 шт. 76,1/54 1509221036 4 40 шт. 88,9/54 1509221037 4 32 шт. 88,9/54 1509221037 4 32 шт. 88,9/66,7 1509221038 4 16 <	35 / 22	1509221028	5	50	ШТ.
42/28 1509221040 4 24 шт. 42/35 1509221030 4 24 шт. 54/18 1509221031 4 16 шт. 54/22 1509221032 4 16 шт. 54/28 1509221033 4 16 шт. 54/35 1509221041 4 16 шт. 54/42 1509221034 4 16 шт. 66,7/28 1509221010 2 4 шт. 66,7/35 1509221011 2 4 шт. 66,7/42 1509221012 2 4 шт. 66,7/54 1509221013 2 4 шт. 76,1/42 1509221035 4 32 шт. 76,1/54 1509221036 4 40 шт. 88,9/54 1509221037 4 32 шт. 88,9/66,7 1509221034 2 4 шт. 88,9/66,7 1509221034 2 4 шт. 108/66,7 1509221035 2 4	35 / 28	1509 221029	5	60	ШТ.
42/35 1509221030 4 24 шт. 54/18 1509221031 4 16 шт. 54/22 1509221032 4 16 шт. 54/28 1509221033 4 16 шт. 54/35 1509221041 4 16 шт. 54/42 1509221034 4 16 шт. 66,7/28 1509221010 2 4 шт. 66,7/35 1509221011 2 4 шт. 66,7/42 1509221012 2 4 шт. 76,1/42 1509221013 2 4 шт. 76,1/42 1509221035 4 32 шт. 76,1/54 1509221036 4 40 шт. 88,9/54 1509221037 4 32 шт. 88,9/54 1509221037 4 32 шт. 88,9/66,7 1509221038 4 16 шт. 108/66,7 1509221015 2 4 шт. 108/66,7 1509221015 2 4	42 / 22	1509 221039	4	24	ШТ.
54 / 18 1509221031 4 16 шт. 54 / 22 1509221032 4 16 шт. 54 / 28 1509221033 4 16 шт. 54 / 35 1509221041 4 16 шт. 54 / 42 1509221034 4 16 шт. 66,7 / 28 1509221010 2 4 шт. 66,7 / 35 1509221011 2 4 шт. 66,7 / 42 1509221012 2 4 шт. 76,1 / 54 1509221013 2 4 шт. 76,1 / 42 1509221035 4 32 шт. 76,1 / 54 1509221036 4 40 шт. 76,1 / 66,7 1509221036 4 40 шт. 88,9 / 54 1509221016 2 4 шт. 88,9 / 76,1 1509221014 2 4 шт. 108 / 66,7 1509221015 2 4 шт. 108 / 76,1 1509221015 2 4 шт. 108 / 76,1 1509221017	42 / 28	1509 221040	4	24	шт.
54/22 1509221032 4 16 шт. 54/28 1509221033 4 16 шт. 54/35 1509221041 4 16 шт. 54/42 1509221034 4 16 шт. 66,7/28 1509221010 2 4 шт. 66,7/35 1509221011 2 4 шт. 66,7/42 1509221012 2 4 шт. 76,1/54 1509221013 2 4 шт. 76,1/54 1509221035 4 32 шт. 76,1/66,7 1509221036 4 40 шт. 88,9/54 1509221037 4 32 шт. 88,9/66,7 1509221037 4 32 шт. 108/66,7 1509221038 4 16 шт. 108/66,7 1509221015 2 4 шт. 108/76,1 1509221017 2 10 шт.	42 / 35	1509 221030	4	24	шт.
54/28 1509221033 4 16 шт. 54/35 1509221041 4 16 шт. 54/42 1509221034 4 16 шт. 66,7/28 1509221010 2 4 шт. 66,7/35 1509221011 2 4 шт. 66,7/42 1509221012 2 4 шт. 66,7/54 1509221013 2 4 шт. 76,1/42 1509221035 4 32 шт. 76,1/54 1509221036 4 40 шт. 88,9/54 1509221016 2 4 шт. 88,9/66,7 1509221014 2 4 шт. 88,9/76,1 1509221038 4 16 шт. 108/66,7 1509221015 2 4 шт. 108/76,1 1509221015 2 4 шт. 108/76,1 1509221017 2 10 шт.	54 / 18	1509221031	4	16	шт.
54/35 1509221041 4 16 шт. 54/42 1509221034 4 16 шт. 66,7/28 1509221010 2 4 шт. 66,7/35 1509221011 2 4 шт. 66,7/42 1509221012 2 4 шт. 76,7/54 1509221035 4 32 шт. 76,1/54 1509221035 4 32 шт. 76,1/66,7 1509221036 4 40 шт. 88,9/54 1509221037 4 32 шт. 88,9/66,7 1509221034 2 4 шт. 108/66,7 1509221038 4 16 шт. 108/66,7 1509221015 2 4 шт. 108/76,1 1509221015 2 4 шт. 108/76,1 1509221017 2 10 шт.	54 / 22	1509221032	4	16	ШТ.
54/42 1509221034 4 16 шт. 66,7/28 1509221010 2 4 шт. 66,7/35 1509221011 2 4 шт. 66,7/42 1509221012 2 4 шт. 66,7/54 1509221013 2 4 шт. 76,1/42 1509221035 4 32 шт. 76,1/54 1509221036 4 40 шт. 76,1/66,7 1509221016 2 4 шт. 88,9/54 1509221037 4 32 шт. 88,9/66,7 1509221014 2 4 шт. 108/66,7 1509221038 4 16 шт. 108/66,7 1509221015 2 4 шт. 108/76,1 1509221017 2 10 шт.	54 / 28	1509221033	4	16	шт.
66,7 / 28 1509221010 2 4 шт. 66,7 / 35 1509221011 2 4 шт. 66,7 / 42 1509221012 2 4 шт. 66,7 / 54 1509221013 2 4 шт. 76,1 / 42 1509221035 4 32 шт. 76,1 / 54 1509221036 4 40 шт. 76,1 / 66,7 1509221016 2 4 шт. 88,9 / 54 1509221037 4 32 шт. 88,9 / 66,7 1509221014 2 4 шт. 108 / 66,7 1509221038 4 16 шт. 108 / 76,1 1509221015 2 4 шт. 108 / 76,1 1509221017 2 10 шт.	54 / 35	1509221041	4	16	ШТ.
66,7/35 1509221011 2 4 шт. 66,7/42 1509221012 2 4 шт. 66,7/54 1509221033 2 4 шт. 76,1/42 1509221035 4 32 шт. 76,1/54 1509221036 4 40 шт. 88,9/54 1509221016 2 4 шт. 88,9/66,7 1509221037 4 32 шт. 88,9/76,1 1509221014 2 4 шт. 108/66,7 1509221038 4 16 шт. 108/76,1 1509221015 2 4 шт. 108/76,1 1509221017 2 10 шт.	54 / 42	1509221034	4	16	ШТ.
66,7 / 42 1509221012 2 4 шт. 66,7 / 54 1509221013 2 4 шт. 76,1 / 42 1509221035 4 32 шт. 76,1 / 54 1509221036 4 40 шт. 76,1 / 66,7 1509221016 2 4 шт. 88,9 / 54 1509221037 4 32 шт. 88,9 / 66,7 1509221014 2 4 шт. 108 / 66,7 1509221038 4 16 шт. 108 / 76,1 1509221015 2 4 шт. 108 / 76,1 1509221017 2 10 шт.	66,7 / 28	1509221010	2	4	ШТ.
66,7 / 54 1509221013 2 4 шт. 76,1 / 42 1509221035 4 32 шт. 76,1 / 54 1509221036 4 40 шт. 76,1 / 66,7 1509221016 2 4 шт. 88,9 / 54 1509221037 4 32 шт. 88,9 / 66,7 1509221014 2 4 шт. 88,9 / 76,1 1509221038 4 16 шт. 108 / 66,7 1509221015 2 4 шт. 108 / 76,1 1509221017 2 10 шт.	66,7 / 35	1509221011	2	4	ШТ.
76,1 / 42 1509221035 4 32 шт. 76,1 / 54 1509221036 4 40 шт. 76,1 / 66,7 1509221016 2 4 шт. 88,9 / 54 1509221037 4 32 шт. 88,9 / 66,7 1509221014 2 4 шт. 88,9 / 76,1 1509221038 4 16 шт. 108 / 66,7 1509221015 2 4 шт. 108 / 76,1 1509221017 2 10 шт.	66,7 / 42	1509221012	2	4	ШТ.
76,1 / 54 1509221036 4 40 шт. 76,1 / 66,7 1509221016 2 4 шт. 88,9 / 54 1509221037 4 32 шт. 88,9 / 66,7 1509221014 2 4 шт. 88,9 / 76,1 1509221038 4 16 шт. 108 / 66,7 1509221015 2 4 шт. 108 / 76,1 1509221017 2 10 шт.	66,7 / 54	1509221013	2	4	ШТ.
76,1 / 66,7 1509221016 2 4 шт. 88,9 / 54 1509221037 4 32 шт. 88,9 / 66,7 1509221014 2 4 шт. 88,9 / 76,1 1509221038 4 16 шт. 108 / 66,7 1509221015 2 4 шт. 108 / 76,1 1509221017 2 10 шт.	76,1 / 42	1509221035	4	32	шт.
88,9 / 54 1509221037 4 32 шт. 88,9 / 66,7 1509221014 2 4 шт. 88,9 / 76,1 1509221038 4 16 шт. 108 / 66,7 1509221015 2 4 шт. 108 / 76,1 1509221017 2 10 шт.	76,1 / 54	1509221036	4	40	ШТ.
88,9 / 66,7 1509221014 2 4 шт. 88,9 / 76,1 1509221038 4 16 шт. 108 / 66,7 1509221015 2 4 шт. 108 / 76,1 1509221017 2 10 шт.	76,1 / 66,7	1509221016	2	4	ШТ.
88,9 / 76,1 1509221038 4 16 шт. 108 / 66,7 1509221015 2 4 шт. 108 / 76,1 1509221017 2 10 шт.	88,9 / 54	1509221037	4	32	шт.
108 / 66,7 1509221015 2 4 шт. 108 / 76,1 1509221017 2 10 шт.	88,9 / 66,7	1509221014	2	4	шт.
108 / 76,1 1509221017 2 10 шт.	88,9 / 76,1	1509221038	4	16	шт.
	108 / 66,7	1509221015	2	4	шт.
108 / 88,9 1509221018 2 10 шт.	108 / 76,1	1509221017	2	10	шт.
	108 / 88,9	1509221018	2	10	ШТ.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Отвод 90° РВ

ГРУППА: І

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15 Rp¾"	1509069005	10	150	шт.
15 Rp½"	1509069004	10	100	шт.
18 Rp½"	1509069006	10	60	шт.
22 Rp½"	1509068000	10	50	шт.
22 Rp¾"	1509 068001	10	50	шт.
28 Rp½"	1509069007	5	30	шт.
28 Rp¾"	1509069008	5	30	шт.
28 Rp1"	1509069009	5	30	шт.
35 Rp½"	1509 069010	5	10	шт.
35 Rp³¼"	150 9 069011	5	10	шт.
35 Rp1"	1509068002	5	30	шт.



Отвод 90° короткий РВ

ГРУППА: І

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
22 Rp½"	*	1509069012	10	50	шт.
28 Rp½"	*	1509 069013	5	30	шт.
35 Rp½"	*	1509069014	5	10	шт.



Отвод 90° РН

ГРУППА: І

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15 R3/8"	1509070003	10	150	шт.
15 R½"	1509070002	10	100	шт.
18 R½"	1509070004	10	60	шт.
22 R³⁄₄"	1509070005	10	50	шт.
28 R1"	1509 070006	5	30	шт.
35 R1¼"	1509070007	5	10	шт.
42 R1½"	1509070008	2	12	шт.
54 R2"	1509070009	2	8	шт.



Отвод 90° короткий РН

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15 R¾"	1509070013	10	100	шт.
15 R½"	1509070012	10	80	ШТ.
18 R½"	1509070014	10	80	шт.
22 R³⁄₄"	1509070015	10	60	шт.



















Тройник РВ

ΓΡΥΠΠΔ· Ι

троиник РБ ТРУППА						
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.	
15 Rp½"		1509258004	10	70	ШТ.	
18 Rp½"		1509258005	10	50	ШТ.	
18 Rp¾"		1509258006	10	50	ШТ.	
22 Rp½"		1509258008	10	50	шт.	



15 Rp½"	1509258004	10	70	шт.
18 Rp½"	1509258005	10	50	шт.
18 Rp³⁄₄"	1509258006	10	50	шт.
22 Rp½"	1509258008	10	50	шт.
22 Rp³/₄"	1509258007	10	40	шт.
28 Rp1/2"	1509258009	5	30	шт.
28 Rp³/₄"	1509 258010	5	30	шт.
28 Rp1"	1509257021	5	30	шт.
35 Rp½"	1509258011	5	20	шт.
35 Rp3/4"	1509258012	5	20	шт.
35 Rp1"	1509257022	5	20	шт.
42 Rp½"	1509258014	4	16	шт.
42 Rp³/₄"	1509 258015	4	12	шт.
42 Rp1"	1509257023	4	12	шт.
54 Rp½"	1509 258016	2	8	шт.
54 Rp ³ / ₄ "	1509 258018	2	8	ШТ.
54 Rp1"	1509 258000	2	8	шт.
66,7 Rp ³ / ₄ "	1509 257024	1	2	шт.
76,1 Rp ³ / ₄ "	1509 258020	2	12	шт.

Отступ

88,9 Rp3/4"

108 Rp3/4"

ГРУППА: І

шт.

шт.

1509258021

1509258001

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15	1509022005	10	70	шт.
18	1509022006	10	60	шт.
22	1509022007	10	40	шт.
28	1509022008	5	20	шт.



Отвод 90°

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15	1509011002	10	70	ШТ.
18	1509 011003	10	50	ШТ.
22	1509 011004	10	30	ШТ.
28	1509 011005	5	20	ШТ.
35	1509 011007	2	8	ШТ.
42	1509011008	2	4	шт.
54	1509011009	2	10	ШТ.

























Заглушка

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		1509 250002	20	80	шт.
18		1509 250003	20	300	шт.
22		1509 250004	10	150	шт.
28		1509 250005	10	130	шт.
35		1509 250006	5	75	шт.
42		1509 250007	4	48	шт.
54		1509 250008	4	32	шт.
66,7		1509 250025	1	4	шт.
76,1		1509 250010	2	24	шт.



Кран шаровой

88,9

108

ГРУППА: І

шт.

ШТ.

1509250012

1509250001

ГРУППА: І

	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
N	15		1509278000	1	25	шт.
N	18		1509278001	1	25	шт.
N	22		1509278002	1	15	шт.
N	28		1509278003	1	10	шт.
N	35		1509278004	1	10	шт.
N	42		1509278005	1	7	шт.
N	54		1509278006	1	5	шт.
	IIIan Rugoguou va gazvuv CW617N					

Шар выполнен из латуни CW617N. Рабочее давление максимум 16 бар. Гарантия 5 лет.



Кран шаровой с накидной гайкой с плоским уплотнением

ГРУППА: І

	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
N	15 G¾"		1509278007	1	25	шт.
N	18 G ³ / ₄ "		1509278008	1	25	шт.
N	22 G³¼"		1509278009	1	15	шт.
N	28 G11⁄4"		1509278010	1	10	шт.
N	35 G11/2"		1509278011	1	10	шт.
N	42 G1¾"		1509278012	1	7	шт.
N	54 G21⁄4"		1509278013	1	5	шт.

Шар выполнен из латуни CW617N. Рабочее давление максимум 16 бар. Гарантия 5 лет.





















Фланец PN16

ГРУППА: І

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
35		1509091000	1	6	ШТ.
42		1509 091001	1	4	ШТ.
54		1509 091002	1	2	ШТ.
66,7		1509 091005	1	2	шт.
76,1		1509 091003	1	4	ШТ.
88,9		1509 091004	1	2	ШТ.
108		1509 091010	1	2	шт.



l1 d2-2

Внимание: Плоской прокладкой следует укомплектовывать по своему усмотрению.

Код арт.	Размер	11	I2	z1	k2	D2	d2-2	n2
1509091000	35 DN32 PN16	52	18	26	100	140	18	4
1509091001	42 DN40 PN16	59	18	29	110	150	18	4
1509091002	54 DN50 PN16	69	18	34	125	165	18	4
1509091005	66,7 DN65 PN16	71	18	21	145	185	18	4
1509091003	76,1 DN65 PN16	94	18	39	145	185	18	4
1509091004	88,9 DN80 PN16	98	20	35	160	200	18	8
1509091010	108 DN100 PN16	94	20	17	180	220	18	8





















Комплектующие



Торцевые заглушки для труб, красные

ГРУППА:

	Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	15		2141183000	2000	ШТ.
N	18		2141183001	2000	ШТ.
N	22		2141 183002	2000	ШТ.
N	28		2141 183003	2000	ШТ.
N	35		2141183004	2000	ШТ.
N	42		2141 183005	1000	ШТ.
N	54		2141183006	500	ШТ.





Прокладка O-Ring LBP EPDM Steel/Inox

ГРУППА: І

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		1509182022	20	600	шт.
18		1509 182023	20	500	шт.
22		1509 182024	20	500	шт.
28		1509 182025	20	400	шт.
35		1509 182026	20	400	шт.
42		1509182027	20	300	шт.
54		1509182028	20	300	шт.
Внимание: Уплотнительные прокладки O-Ring LBP EPDM могут быть использованы в системах KAN-therm Steel и Inox.					





Прокладка O-Ring LBP FPM Viton Steel/Inox

ГРУППА: І

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15	1509182030	20	600	ШТ.
18	1509182029	20	500	ШТ.
22	1509182031	20	500	шт.
28	1509182032	20	400	шт.
35	1509182033	20	400	шт.
42	1509182034	20	300	шт.
54	1509182035	20	300	шт.

ъпимание. Уплотнительные прокладки O-Ring LBP FPM/Viton могут быть использованы в системах KAN-therm Steel и Inox. Не применять в системах горячего водоснабжения.



Прокладка O-Ring EPDM Steel/Inox

ГРУППА: І

* Код арт.			Ед.
1609182007	5	100	шт.
1609182023	5	100	шт.
<mark>1609</mark> 182024	5	100	шт.
<mark>1609</mark> 182025	5	50	шт.
	1609182007 1609182023 1609182024	* Код арт. 1609182007 5 1609182023 5 1609182024 5	* Код арт. 1609182007 5 100 1609182023 5 100 1609182024 5 100

Уплотнительные кольца EPDM 76,1 - 108 могут применяться в системах KAN-therm Steel и Inox. Прокладки типа O-Ring 66,7 применяются только для фасонных частей системы KAN-therm Steel.









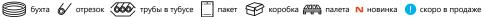


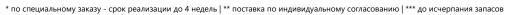












Прокладка O-Ring FPM Viton Steel/Inox

ГРУППА: І

Размер [мм]	* Код арт.		8	Ед.
66,7	1609182015	5	100	шт.
76,1	1609182020	5	100	шт.
88,9	1609182021	5	100	ШТ.
108	1609182022	5	50	шт.

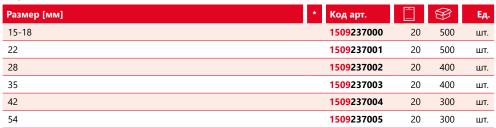


Внимание:

Уплотнительные кольца FPM 76,1 - 108 могут применяться в системах KAN-therm Steel и Inox. Прокладки типа O-Ring 66,7 применяются только для фасонных частей системы KAN-therm Steel. Не применять в системах горячего водоснабжения.

Прокладка плоская FPM Viton Steel/Inox

ГРУППА: І





Внимание:

Плоские прокладки FPM/Viton могут быть использованы в системах KAN-therm Steel и Inox. Прокладка для муфт разъемных, с накидной гайкой системы KAN-therm Steel и Inox. Не применять в системах горячего водоснабжения.



Инструмент



Труборез роликовый для труб

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	* Код арт.	8	Ед.
12-54	1948267025	1	ШТ.
35-108	1948267027	1	шт.



Режущий диск к роликовому труборезу для труб

ГРУППА: К

H H h				
Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-108		1941267037	1	шт.
Внимание: Предназначен для родиковых труборезов с кодами: 1948267025, 1948267027.				



Станок для резки труб

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
22-108		1948183001	1	шт.
Внимание: Режущий диск входит в комплект.				



Станок для резки труб

ГРУППА: К

станок для резки труо			A. IX
Диапазон [мм]	* Код арт.		Ед.
54-168,3	1948267034	1	шт.
Внимание: Режущий диск не входит в комплект.			



Режущий диск к станку для резки труб

ГРУППА: К

- 3 1 11 311 1 13-		-	
Диапазон [мм]	* Код арт.	8	Ед.
22-168,3	1941267041	1	шт.
Внимание: Предназначен для станка для резки труб с кодами: 1948183001, 1948267034.			



Подпорка под трубу к станку для резки труб

ГРУППА: К

and the second shows a second the second shows	-		
	* Код арт.		Ед.
	1948267029	1	шт.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Фаскосниматель для труб

ГРУППА: К





Комплект инструментов - фаскосниматель и труборез

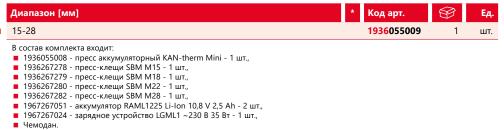
ГРУППА: К





Комплект инструментов - пресс аккумуляторный KAN-therm Mini + пресс-клещи с профилем "M"

ГРУППА: К





Пресс электрический KAN-therm AC 3000

ΓΡΥΠΠΔ· Κ

	Tipece Stekipi deckin kara therm ac 5000	117111JA. K			/\. I\
	Диапазон [мм]	*	Код арт.	8	Ед.
N	12-54		1936267239	1	шт.
	Внимание: Пресс продается в чемодане.				



Пресс аккумуляторный KAN-therm DC 4000

ГРУППА: К

	Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	12-54		1936267238	1	шт.
	Внимание: Пресс продается в чемодане в комплекте с аккумулятором и зарядным устройством.				















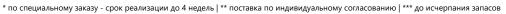














Зарядное устройство для аккумуляторного пресса KAN-therm DC 4000

ГРУППА: К

	Версия	*	Код арт.	8	Ед.
V	10,8-36 B		1936267267	1	шт.



Аккумулятор для аккумуляторного пресса **KAN-therm DC 4000**

ГРУППА: К

)	Версия	*	Код арт.		Ед.
N	18 В / 4 А·ч		1936 267266	1	шт.



Пресс-клещи с профилем "M" KAN-therm

ГРУППА: К

	Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	15		1936267249	1	шт.
N	18		1936 267250	1	шт.
N	22		1936 267251	1	шт.
N	28		1936 267252	1	шт.
N	35		1936267253	1	шт.
	Внимание:				



Пресс-кольцо с профилем "M" KAN-therm

Пресс-клещи совместимы с прессами KAN-therm: AC 3000, DC 4000.

ГРУППА: К

	Размер [мм]	*	Код арт.	8	Ед.
N	42		1936267283	1	шт.
N	54		1936 267284	1	шт.
	Внимание:				



Пресс-кольца с профилем "M" KAN-therm использовать с адаптером ZBS1 KAN-therm для приводов KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



Адаптер ZBS1 для пресс-колец KAN-therm с профилем "М" ГРУППА: К

	Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	42 - 54		1936267285	1	шт.
	Внимание: Адаптер ZBS1 KAN-therm используется для приводов KAN-therm: AC 3000, DC 4000.				



Пресс электрический REMS Power-Press ACC

ГРУППА: К

i pede sileki pi i edikiri i zine i ener i ressi i de			
Диапазон [мм]	* Код арт.	8	Ед.
12-54	1936 267219	1	шт.
Внимание: Пресс продается в комплекте с чемоданом.			

Пресс-клещи в набор не входят

Пресс электрический REMS Power-Press SE Basic Pack

ГРУППА: К





Пресс аккумуляторный REMS Akku-Press

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-54		1936 267152	1	шт.
Внимание: Пресс продается в чемодане в комплекте с аккумулятором и зарядным устройством. Пресс-клещи в набор не входят.				



Пресс-клещи с профилем "M" REMS

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
15		1948267048	1	ШТ.
18		1948 267052	1	шт.
22		1948 267056	1	шт.
28		1948 267061	1	шт.
35		1948 267065	1	шт.
42		1948 267067	1	шт.
54		1948 267069	1	шт.
Внимание: Пресс-клещи совместимы с прессами Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.				



Комплект пресс-клешей с профилем "M" REMS

ГРУППА: К

Rownbert Tipecc-Knemen c Tipoqubiem 101 Reivis	11 711117.		A. IX
Диапазон [мм]	* Код арт.	8	Ед.
42-54	1948267130	1	K-T
В состав комплекта входит: ■ 1948267067 - пресс-клещи "М" для диаметра 42 мм, ■ 1948267069 - пресс-клещи "М" для диаметра 54 мм,			
■ чемодан. Пресс-клещи совместимы с прессами Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.			



Комплект инструментов REMS - пресс электрический Power-

ΓΡΥΠΠΔ· Κ

Press 3E и пресс-клещи с профилем IVI		IPJIIIA: K			
Диапазон [мм]	* Код арт.		Ед.		
15-35	1948267033	1	K-T		
В состав комплекта входит: ■ 1936267160 - пресс электрический REMS Power-Press SE, ■ 1948267048 - пресс-клещи "М" для диаметра 15 мм, ■ 1948267052 - пресс-клещи "М" для диаметра 18 мм, ■ 1948267056 - пресс-клещи "М" для диаметра 22 мм, ■ 1948267061 - пресс-клещи "М" для диаметра 28 мм, ■ 1948267065 - пресс-клещи "М" для диаметра 35 мм, ■ чемодан.					



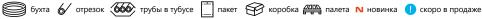






















Комплект инструментов Novopress - пресс аккумуляторный **АСО103 ВТ и пресс-клещи с профилем "М"**

ГРУППА: К

Диапазон [мм] * 1948055008 15-28 В состав комплекта входит: пресс аккумуляторный - 1 шт., 1948267093 - Пресс-клещи М15 для пресса - 1 шт.,

1948267095 - Пресс-клещи М15 для пресса - 1 шт.,
 1948267095 - Пресс-клещи М18 для пресса - 1 шт.,
 1942121002 - Пресс-клещи М22 для пресса - 1 шт.,
 1948267097 - Пресс-клещи М28 для пресса - 1 шт.,
 19382670047 - Зарядное устройство - 1 шт.,
 1938267000 - Аккумулятор 2 А-ч - 2 шт.,



Пресс электрический Novopress EFP203

ГРУППА: К

		-		
Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-54		1948 267210	1	шт.
Внимание: Пресс продается в комплекте с пластмассовым чемоданом.				



рный Novopress ACO203XI RT

FDVHHA. V

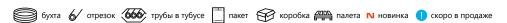
пресс аккумуляторный Novopress ACO203AL вт		ļ	וווצאו	IA: N
Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-108		1948267181	1	шт.
В состав комплекта входит: ■ Пресс аккумуляторный - 1 шт., ■ Аккумулятор 18 В / 5,0 А·ч Li-lon Milwaukee - 2 шт.,				
■ Зарядное устройство - 1 шт., ■ Смазка - 1 шт., ■ Чемодан пластмассовый.				



Пресс-клещи PB2 с профилем "M" Novopress

ГРУППА: К

There will be empowished in the topic	33		
Размер [мм]	* Код арт.	8	Ед.
15	194826713	5 1	шт.
18	194826713	7 1	шт.
22	194826713	9 1	шт.
28	194826714	1 1	шт.
35	194826714	3 1	шт.
Внимание: Пресс-клещи совместимы с прессами EFP203 и ACO203XL.			



Пресс-кольцо Snap On с профилем "M" Novopress

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
42		1948 267119	1	шт.
54		1948 267121	1	шт.
66,7	*	1948 267089	1	ШТ.
76,1		1948 267145	1	ШТ.
88,9		1948 267044	1	шт.
108		1948 267038	1	ШТ.



Внимание:

Пресс-кольцо для диаметров 66,7, 76,1 и 88,9 мм использовать с адаптером ZB221 для ACO203XL.

Пресс-кольцо для диаметра 66,7 мм использовать с адаптером ZB323 для ECO301.

Пресс-кольцо для диаметра 108 мм использовать с адаптером ZB221 и ZB222 для ACO203XL.

Пресс-кольцо HP Snap On для пресса Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
35	*	1948 267124	1	шт.
42	*	1948 267126	1	шт.
54	*	1948 267128	1	шт.



Copper: 42-54 мм.

Пресс-кольцо для диаметров 35 - 54 мм с прессом ECO301 использовать с адаптером ZB303.
Пресс-кольцо для диаметров 35 - 54 мм с прессом ACO203XL и EFP203 использовать с адаптером ZB203.
Не используйте пресс-клещи 54 с обжимными инструментами ACO203XL и EFP203 для соединения труб системы KAN-therm Inox (1.4404 и 1.4521) диаметром 54 мм.

Адаптер Novopress ZB203

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	* Код арт.		Ед.
35-54	1948 267000	1	ШТ.
Внимание: Адаптер для прессов EFP203 и ACO203XL. ultraPRESS: 50-63 мм. Steel & Inox: 35-54 мм.			



Адаптер Novopress ZB221

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
66,7-108		1948267005	1	ШТ.
Внимание: Адаптер для пресса ACO203XL.				
В случае диаметра 108 мм адаптер ZB221 служит для выполнения первого этапа обжим	ıa, a a	даптер ZB222 - для	я второго	этапа.



Адаптер Novopress ZB222

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	* Код арт.		Ед.
66,7-108	1948267007	1	ШТ.
BHUMAHUE:			



В случае диаметра 108 мм адаптер ZB221 служит для выполнения первого этапа обжима, а адаптер ZB222 - для второго этапа.

























Пресс аккумуляторный Novopress ACO403

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
76,1-108		1948 267209	1	шт.

- В состав комплекта входит:

 Пресс аккумуляторный 1 шт.,

 Аккумулятор 18 В / 5,0 А·ч Li-lon Milwaukee 2 шт.,

 Зарядное устройство 1 шт.,

 Смазка 1 шт.,

 Чемодан пластмассовый.



Пресс-кольцо HP с профилем "M" Novopress

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.	8	Ед.
76,1	*	1948267100	1	шт.
88,9	*	1948267102	1	шт.
108	*	1948267098	1	шт.
Внимание: Пресс-кольцо совместимо с прессами ACO401 и ACO403.				





Install the **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Inox

Качество, эстетичность и безопасность на долгие годы

Оглавление

CMCTEMA **KAN-therm** Inox

Трубы	131
Фасонные части	133
Комплектующие	146
Инструмент	148

Система KAN-therm Inox

Трубы

Труба из нержавеющей стали 1.4404 - штанга

ГРУППА: Н

Размер [мм]	*	Код арт.	6/		Ед.
15×1,0		1629194001	6	762	М
18×1,0		1629194002	6	366	М
22×1,2		1629194003	6	366	М
28×1,2		1629194004	6	222	М
35×1,5		1629194005	6	222	М
42×1,5		1629194006	6	114	М
54×1,5		1629194007	6	114	М
76,1×2,0		1629194008	6	144	М
88,9×2,0		1629194009	6	96	М
108×2,0		1629194000	6	78	М
139,7×2,0	**	1629194035	6	60	М
168,3×2,0	**	1629194036	6	54	М
B					



Внимание: Рабочее давление зависит от транспортируемой среды, диапазона диаметров и инструментов, которыми выполняются

= 15-168,3 мм до 16 бар (инструменты с пресс-клещами с профилем М). Не касается установок сжатого воздуха − смотрите условия эксплуатации в "Справочнике проектировщика и производителя работ".

Труба из нержавеющей стали 1.4301 - штанга

ГРУППА: Н

	Код арт.	6/		Ед.
15×1,0	1629194048	6	762	М
18×1,0	1629 194049	6	366	М
22×1,2	1629194050	6	366	М
28×1,2	1629 194051	6	222	М
35×1,5	1629194052	6	222	М
42×1,5	1629194053	6	114	М
54×1,5	1629194054	6	114	М
76,1×2,0	1629194055	6	144	М
88,9×2,0	1629194056	6	96	М
108×2,0	1629194047	6	78	М

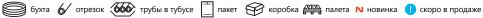






















^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Труба из нержавеющей стали 1.4521 - штанга

ГРУППА: Н

Размер [мм]	* Код арт.	6/		Ед.
15×1,0	1629194021	6	762	М
18×1,0	1629194023	6	396	М
22×1,2	1629194025	6	366	М
28×1,2	1629194027	6	222	М
35×1,5	1629194029	6	222	М
42×1,5	1629194031	6	114	М
54×1,5	1629194033	6	114	М
76,1×2,0	1629194066	6	144	М
88,9×2,0	1629194067	6	96	М
108×2,0	1629194068	6	78	М

Внимание:

Рабочее давление зависит от транспортируемой среды, диапазона диаметров и инструментов, которыми выполняются

соединения:
■ 15-108 мм до 16 бар (инструменты с пресс-клещами с профилем М). Не касается установок сжатого воздуха — смотрите условия эксплуатации в "Справочнике проектировщика и производителя работ".

Фасонные части

Муфта соединительная РВ

ГРУППА: G

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15 Rp½"	1609042000	10	130	шт.
15 Rp¾"	1609042001	10	90	шт.
18 Rp½"	1609042002	10	120	шт.
18 Rp³¼"	1609042003	10	80	шт.
22 Rp½"	1609042005	10	100	шт.
22 Rp³¼"	1609042006	10	100	шт.
22 Rp1"	1609042004	10	60	шт.
28 Rp½"	1609042027	10	40	ШТ.
28 Rp ³ / ₄ "	1609042009	10	40	ШТ.
28 Rp1"	1609042007	10	60	ШТ.
28 Rp11⁄4"	1609042008	10	30	ШТ.
35 Rp1"	1609042012	10	20	ШТ.
35 Rp11/4"	1609042011	10	30	шт.
35 Rp1½"	1609042010	10	20	шт.
42 Rp11/4"	1609042014	4	12	шт.
42 Rp1½"	1609042013	4	24	шт.
54 Rp1½"	1609042015	1	12	шт.
54 Rp2"	1609042016	4	12	шт.



Муфта соединительная РН

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15 R½"	1609045004	10	200	шт.
15 R¾"	1609045005	10	80	шт.
18 R½"	1609045006	10	160	шт.
18 R¾"	1609045007	10	100	ШТ.
22 R½"	1609045009	10	70	шт.
22 R³⁄₄"	1609045010	10	100	шт.
22 R1"	1609045008	10	60	ШТ.
28 R³⁄₄"	1609045013	10	50	шт.
28 R1"	1609045012	10	60	шт.
28 R11/4"	1609045011	10	30	шт.
35 R1"	1609045015	10	40	шт.
35 R1¼"	1609045016	5	40	шт.
35 R1½"	1609045014	10	20	шт.
42 R11/4"	1609045018	4	12	шт.
42 R1½"	1609045017	4	24	шт.
54 R1½"	1609045019	4	16	шт.
54 R2"	1609045020	4	12	ШТ.
76,1 R2½"	1609045002	2	20	шт.
88,9 R3"	1609045003	-	2	шт.











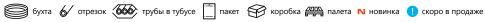












^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Муфта соединительная Inox/Groove

ГРУППА: G

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
28 / 33,7		1609042030	10	30	шт.
35 / 42,4		1609042031	10	30	шт.
42 / 48,3		1609042032	5	20	шт.
54 / 60,3		1609042033	5	15	шт.
76,1		1609042034	1	30	шт.
88,9		1609042035	2	30	ШТ.
108 / 114		1609042028	1	10	шт.



Муфта соединительная надвижная РВ

ГРУППА: G

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
22 Rp½"	1609042037	10	60	шт.
22 Rp¾"	1609042038	10	60	шт.
28 Rp½"	1609042039	10	40	шт.
28 Rp ³ / ₄ "	1609042040	10	40	ШТ.



Муфта соединительная разъемная РВ

ГРУППА: G

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15 Rp½"	1609271000	2	60	шт.
15 Rp³¼"	1609271001	2	40	шт.
18 Rp½"	1609271002	2	40	шт.
18 Rp³¼"	1609271003	2	40	шт.
22 Rp³¼"	1609271010	2	40	шт.
22 Rp1"	1609271004	2	30	шт.
28 R1"	1609271011	2	26	шт.
35 R1¼"	1609271012	1	20	шт.
42 R1½"	1609271013	2	8	шт.
54 Rp2"	1609271009	2	4	шт.



Муфта соединительная разъемная РН

, 4 со оН рас эсинган		-		
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15 R½"	1609272000	2	50	шт.
15 R¾"	1609272011	2	60	шт.
18 R½"	1609272012	2	60	шт.
18 R³¼"	1609272003	2	60	шт.
22 R½"	1609272005	2	40	шт.
22 R ³ / ₄ "	1609272013	2	40	шт.
22 R1"	1609272004	2	30	шт.
28 R1"	1609272014	2	30	шт.
35 R11⁄4"	1609272015	2	16	шт.
42 R11/2"	1609272009	2	12	шт.
54 R2"	1609272016	2	4	шт.





















^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Муфта соединительная разъемная

ГРУППА: G

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		1609271021	2	50	шт.
18		1609271022	2	60	шт.
22		1609271023	2	40	шт.
28		1609271024	2	30	шт.
35		1609271025	1	16	ШТ.
42		1609271026	2	12	шт.
54		1609271027	2	4	шт.



Муфта соединительная с накидной гайкой с плоским уплотнением

ГРУППА: G

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15 G¾"		1609271014	10	120	ШТ.
18 G¾"		1609271015	10	100	шт.
22 G1"		1609271016	10	60	шт.
28 G1¼"		1609271017	10	40	шт.
35 G1½"		1609271018	4	32	шт.
42 G1¼"		1609271019	4	12	шт.
54 G2¾"		1609271020	4	8	шт.



Муфта

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		1609245003	10	140	шт.
18		1609245004	10	140	шт.
22		1609245012	10	80	шт.
28		1609245013	10	60	шт.
35		1609245014	5	40	шт.
42		1609245015	4	24	шт.
54		1609245016	4	16	шт.
76,1		1609245010	4	24	шт.
88,9		1609245011	4	8	шт.
108		1609245000	2	10	шт.
139,7	**	1609245017	1	1	шт.
168,3	**	1609245018	1	1	шт.

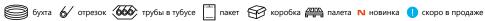






















^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Муфта надвижная

ГРУППА: G

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		1609080001	10	140	шт.
18		1609080002	10	100	шт.
22		1609080003	10	60	ШТ.
28		1609080004	10	40	шт.
35		1609080005	5	20	шт.
42		1609080010	4	16	шт.
54		1609080007	2	8	шт.
76,1		1609080008	2	6	шт.
88,9		1609080009	2	10	шт.
108		1609080000	2	4	шт.



Отвод 90°

ГРУППА: G

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		1609068150	10	150	шт.
18		1609068151	10	90	шт.
22		1609068152	10	60	шт.
28		1609068115	5	30	шт.
35		1609068153	5	20	шт.
42		1609068154	2	8	шт.
54		1609068155	2	8	шт.
76,1		1609068125	2	10	шт.
88,9		1609068128	2	8	шт.
108		1609068107	2	4	шт.
139,7	**	1609068156	1	1	шт.
168,3	**	1609068157	1	1	шт.



Отвод ниппельный 90°

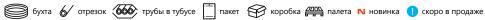
O I DOM III III III III III III III III III I				
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15	1609068143	10	120	шт.
18	1609068144	10	60	шт.
22	1609068133	5	60	шт.
28	1609068145	5	30	шт.
35	1609068146	5	10	шт.
42	1609068147	2	8	шт.
54	1609068148	2	6	шт.
76,1	1609068139	2	10	шт.
88,9	1609068141	1	8	шт.
108	1609068130	2	4	шт.
139,7	* 1609068194	-	1	шт.
168,3	* 1609068195	-	1	шт.





















Отвод 45°

ГРУППА: G

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		1609068079	10	150	шт.
18		1609068080	10	120	шт.
22		1609068051	10	70	ШТ.
28		1609068052	10	40	шт.
35		1609068081	5	25	шт.
42		1609068082	2	16	шт.
54		1609068083	2	8	шт.
76,1		1609068057	-	2	шт.
88,9		1609068059	2	8	шт.
108		1609068048	2	6	шт.
139,7	**	1609068084	-	1	ШТ.
168 3	**	1609068085	1	1	IIIT



Отвод ниппельный 45°

ГРУППА: G



Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		1609068073	10	150	шт.
18		1609068074	10	120	шт.
22		1609068075	10	60	ШТ.
28		1609068076	10	40	шт.
35		1609068066	5	25	шт.
42		1609068077	4	16	шт.
54		1609068078	2	8	шт.
76,1		1609068070	2	12	шт.
88,9		1609068072	-	2	шт.
108		1609068061	2	4	шт.
139,7	*	1609068192	-	1	шт.
168,3	*	1609068193	-	1	шт.



N



· Pozinik				iA. 0
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15	160925700	2 10	80	шт.
18	160925704	5 10	40	шт.
22	160925700	5 10	40	шт.
28	160925704	7 5	25	шт.
35	160925704	3 5	15	шт.
42	160925704	9 4	8	шт.
54	160925705	2	6	шт.
76,1	160925701	2	8	шт.
88,9	160925701	1 2	6	шт.
108	160925700	2	2	шт.
139,7	** 160925700	1 -	1	шт.
168,3	** 160925700	3 -	1	ШТ.









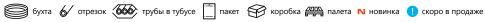












^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Тройник переходной

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
18 / 15 / 18		1609260014	10	60	шт.
22 / 15 / 22		1609260046	10	50	ШТ.
22 / 18 / 22		1609260047	10	50	ШТ.
28 / 15 / 28		1609260048	5	30	шт.
28 / 18 / 28		1609260049	10	30	ШТ.
28 / 22 / 28		1609260050	5	30	шт.
35 / 15 / 35		1609260020	5	20	шт.
35 / 18 / 35		1609260021	5	20	шт.
35 / 22 / 35		1609260022	5	20	шт.
35 / 28 / 35		1609260051	5	20	шт.
42 / 22 / 42		1609260024	4	12	шт.
42 / 28 / 42		1609260052	4	12	шт.
42 / 35 / 42		1609260053	4	12	шт.
54 / 22 / 54		1609260054	2	8	шт.
54 / 28 / 54		1609260030	2	8	ШТ.
54 / 35 / 54		1609260055	2	8	шт.
54 / 42 / 54		1609260032	2	8	шт.
76,1 / 22 / 76,1		1609260035	2	12	шт.
76,1 / 28 / 76,1		1609260036	-	2	ШТ.
76,1 / 35 / 76,1		1609260037	2	10	шт.
76,1 / 42 / 76,1		1609260038	2	12	шт.
76,1 / 54 / 76,1		1609260039	1	4	шт.
88,9 / 22 / 88,9		1609260040	2	10	шт.
88,9 / 28 / 88,9		1609260041	-	2	шт.
88,9 / 35 / 88,9		1609260042	-	2	шт.
88,9 / 42 / 88,9		1609260043	2	8	шт.
88,9 / 54 / 88,9		1609260044	-	2	шт.
88,9 / 76,1 / 88,9		1609260045	2	2	шт.
108 / 22 / 108		1609260000	-	2	шт.
108 / 28 / 108		1609260001	2	6	шт.
108 / 35 / 108		1609260002	2	6	шт.
108 / 42 / 108		1609260003	-	2	шт.
108 / 54 / 108		1609260004	-	2	шт.
108 / 76,1 / 108		1609260005	-	2	ШТ.
108 / 88,9 / 108		1609260006	1	2	шт.
139,7 / 76,1 / 139,7	**	1609260008	1	1	ШТ.
139,7 / 88,9 / 139,7	**	1609260009	1	1	ШТ.
139,7 / 108 / 139,7	**	1609260007	1	1	ШТ.
168,3 / 76,1 / 168,3	**	1609260012	1	1	шт.
168,3 / 88,9 / 168,3	**	1609260013	1	1	шт.
168,3 / 108 / 168,3	**	1609260010	1	1	шт.
168,3 / 139,7 / 168,3	**	1609260011	1	1	шт.



Переходник ниппельный

ГРУППА: G



переходник ниппельный	ТРУППА: С			
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
18 / 15	1609221003	10	200	шт.
22 / 15	1609221023	10	140	ШТ.
22 / 18	1609221024	10	120	шт.
28 / 15	1609221025	10	70	ШТ.
28 / 18	1609221007	10	100	шт.
28 / 22	1609221026	10	80	шт.
35 / 15	1609221027	5	50	шт.
35 / 18	1609221028	5	50	ШТ.
35 / 22	1609221029	5	50	шт.
35 / 28	1609221030	5	60	шт.
42 / 15	1609221031	5	30	шт.
42 / 18	1609221032	5	30	шт.
42 / 22	1609221033	4	24	ШТ.
42 / 28	1609221034	4	24	ШТ.
42 / 35	1609221035	4	24	ШТ.
54 / 15	1609221036	4	16	шт.
54 / 18	1609221037	4	16	шт.
54 / 22	1609221015	4	16	шт.
54 / 28	1609221016	4	16	шт.
54 / 35	1609221038	4	16	шт.
54 / 42	1609221039	4	16	шт.
76,1 / 42	1609221019	1	12	ШТ.
76,1 / 54	1609221020	4	32	шт.
88,9 / 54	1609221021	4	24	ШТ.
88,9 / 76,1	1609221022	4	12	ШТ.
108 / 54	1609221000	2	2	ШТ.
108 / 76,1	1609221001	2	2	ШТ.
108 / 88,9	1609221002	2	10	ШТ.
139,7 / 88,9	** 1609221041	-	1	ШТ.
139,7 / 108	** 1609221040	1	1	шт.
168,3 / 88,9	** 1609221044	1	1	шт.
168,3 / 108	** 1609221042	1	1	шт.
168,3 / 139,7	** 1609221043	-	1	шт.

Отвод 90° РВ

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15 Rp½"	1609068000	10	80	шт.
18 Rp½"	1609068001	10	90	шт.
22 Rp½"	1609068003	10	50	ШТ.
22 Rp³⁄₄"	1609068002	10	50	ШТ.
28 Rp½"	1609068009	5	30	ШТ.
28 Rp³⁄₄"	1609068005	5	30	ШТ.
28 Rp1"	1609068008	10	30	ШТ.
35 Rp½"	1609068011	5	10	ШТ.
35 Rp³¼"	1609068007	5	10	шт.
35 Rp1"	1609068010	5	10	ШТ.
35 Rp11/4"	1609068012	5	10	шт.

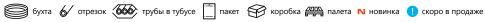
























^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Отвод ниппельный 90° PB

ГРУППА: G

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15 Rp½"		1609068013	10	40	шт.



Отвод 90° РН

ГРУППА: G

Размер [мм]	* Код арт.		8	Ед.
15 R½"	1609070000	10	80	шт.
18 R½"	1609070002	10	80	шт.
22 R³/₄"	1609070004	10	60	шт.
28 R1"	1609070005	10	30	шт.
35 R11⁄4"	1609070006	5	20	шт.
42 R11/2"	1609070009	2	16	шт.
54 R2"	1609070010	2	8	ШТ.



Тройник РВ

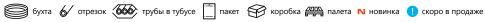
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15 Rp1⁄2"	1609257014	10	70	шт.
18 Rp½"	1609257015	10	50	шт.
18 Rp³¼"	1609257016	10	50	шт.
22 Rp½"	1609257017	10	40	шт.
22 Rp³¼"	1609257018	10	40	шт.
28 Rp½"	1609257038	5	30	шт.
28 Rp³¼"	1609257039	10	30	шт.
28 Rp1"	1609257019	5	30	шт.
35 Rp½"	1609257040	5	20	шт.
35 Rp¾"	1609257041	5	20	шт.
35 Rp1"	1609257022	5	20	шт.
42 Rp½"	1609257027	4	16	шт.
42 Rp³¼"	1609257042	4	12	шт.
42 Rp1"	1609257026	4	12	шт.
54 Rp½"	1609257031	2	8	шт.
54 Rp³¼"	1609257044	2	8	шт.
54 Rp1"	1609257030	2	8	шт.
54 Rp2"	1609257043	2	6	шт.
76,1 Rp³¼"	1609257035	2	12	шт.
76,1 Rp2"	1609257034	2	10	ШТ.
88,9 Rp³¼"	1609257037	2	8	ШТ.
88,9 R2"	1609257036	-	2	шт.
108 Rp¾"	1609257013	2	6	ШТ.
108 Rp2"	1609257012	2	6	шт.
139,7 Rp³¼"	* 1609257063	-	1	шт.
139,7 Rp2"	* 1609257064	-	1	шт.





















Отвод настенный с креплением PB - L = 41 мм



Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15 Rp½"		1609285009	10	90	шт.
В нимание: В = 28 мм.					



Отвод настенный с креплением PB - L = 44 мм

ГРУППА: G

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
18 Rp½"	1609285002	10	80	шт.
Внимание: В = 28 мм.				



Отвод настенный с креплением PB - L = 52 мм

ГРУППА: G

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
22 Rp¾"		1609285003	10	50	ШТ.
В нимание: В = 33 мм.					



Отвод настенный с креплением PB - L = 63 мм

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15 Rp½"		1609285004	20	40	шт.
18 Rp½"		1609285007	20	40	шт.
Внимание: Размер В = 28 мм.					



Отвод настенный с креплением PB - L = 64 мм			группа: G			
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.	
22 Rp³¼"		1609285008	10	40	шт.	
Внимание: Размер B = 33 мм.						





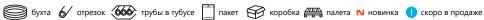




















^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Компенсатор осевой сильфонный

ГРУППА: G

	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
N	15		1609037002	10	60	шт.
N	18		1609037004	10	60	ШТ.
N	22		1609037005	5	30	шт.
N	28		1609037007	4	20	ШТ.
N	35		1609037008	4	16	ШТ.
N	42		1609037010	2	6	шт.
N	54		1609037011	1	4	шт.

Внимание:

Гарантия предоставляется на 1000 рабочих циклов при использовании по назначению. Компенсатор предназначается только для компенсации осевых перемещений трубопровода.



Компенсатор осевой сильфонный

ГРУППА: G

	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
N	76,1		1609037013	2	8	шт.
N	88,9		1609037014	2	4	шт.
N	108		1609037000	2	6	шт.

Внимание:

Барантия предоставляется на 1000 рабочих циклов при использовании по назначению. Компенсатор предназначается только для компенсации осевых перемещений трубопровода.



Отступ

ГРУППА: G

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		1609178000	10	80	шт.
18		1609178001	10	50	шт.
22		1609178002	10	50	шт.
28		1609178003	10	20	шт.



Отвод 15°

ГРУППА: G

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
28	1609011002	10	40	шт.
35	1609011003	5	15	шт.
42	1609011004	2	20	шт.
54	1609011005	1	6	шт.



Отвод 30°

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
28	1609011009	10	40	шт.
35	1609011008	4	12	шт.
42	1609011010	2	20	шт.
54	1609011011	1	8	шт.









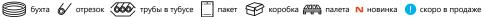












^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Отвод 60°

ГРУППА: G

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
28	1609011014	5	30	ШТ.
35	1609011015	4	12	ШТ.
42	1609011016	5	20	ШТ.
54	1609011017	2	6	шт.



Отвод 90°

ГРУППА: G

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15	1609011018	10	70	ШТ.
18	1609011019	10	50	ШТ.
22	1609011025	2	4	ШТ.
28	1609011026	5	20	ШТ.
35	1609011027	4	8	ШТ.
42	1609011028	2	4	ШТ.
54	1609011029	2	10	ШТ.



Заглушка

ГРУППА: G

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		1609250002	20	80	шт.
18		1609250004	20	300	шт.
22		1609250006	10	150	шт.
28		1609250020	10	130	шт.
35		1609250010	5	75	шт.
42		1609250012	4	48	шт.
54		1609250021	1	24	шт.
76,1		1609250016	2	4	шт.
88,9		1609250018	2	4	шт.
108		1609250000	2	4	шт.



Кран шаровой

	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
N	15		1609278000	1	25	шт.
N	18		1609278001	1	25	шт.
N	22		1609278002	1	15	шт.
N	28		1609278003	1	10	шт.
N	35		1609278004	1	10	шт.
N	42		1609278005	1	7	ШТ.
N	54		1609278006	1	5	ШТ.
	Шар выполнен из нержавеющей стали 1.4401. Рабочее давление максимум 16 бар. Гарантия 5 лет.					











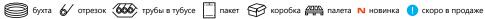
















Кран шаровой с накидной гайкой с плоским уплотнением

ГРУППА: G

	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
N	15 G¾"		1609278007	1	25	шт.
N	18 G³¼"		1609278008	1	25	шт.
N	22 G ³ / ₄ "		1609278009	1	15	шт.
N	28 G11⁄4"		1609278010	1	10	шт.
N	35 G11/2"		1609278011	1	10	шт.
N	42 G1¾"		1609278012	1	7	шт.
N	54 G21⁄4"		1609278013	1	5	шт.

Шар выполнен из нержавеющей стали 1.4401. Рабочее давление максимум 16 бар. Гарантия 5 лет.

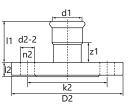


Втулка фланцевая

ГРУППА: G

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15 R11/8"	1609090001	20	100	шт.
15 R1½"	1609090000	20	100	шт.
18 R1¼"	1609090011	20	100	шт.
18 R1½"	1609090010	20	100	шт.
22 R1¼"	1609090005	20	80	шт.
22 R1½"	1609090004	20	80	шт.
22 R1½"	1609090006	20	80	шт.
35 R2"	1609090007	10	30	ШТ.
42 R21⁄4"	1609090008	10	30	ШТ.
54 R2¾"	1609090012	5	20	шт.





Фланец PN16

ГРУППА: G

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15	1609091004	1	15	шт.
18	1609091005	1	15	шт.
22	1609091006	1	12	ШТ.
28	1609091007	1	12	шт.
35	1609091001	1	6	ШТ.
42	1609091008	1	4	шт.
54	1609091009	1	2	ШТ.
76,1	1609091002	1	2	шт.
88,9	1609091003	1	2	шт.
108	1609091000	1	2	шт.

Внимание: Плоской прокладкой следует укомплектовывать по своему усмотрению.

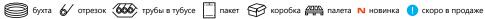
Код арт.	Размер	11	I2	z1	k2	D2	d2-2	n2
1609091004	15 DN15 PN16	43	13	23	65	95	14	4
1609091005	18 DN15 PN16	44	13	24	65	95	14	4
1609091006	22 DN20 PN16	45	14	24	75	105	14	4
1609091007	28 DN25 PN16	49	16	26	85	115	14	4
1609091001	35 DN32 PN16	51	17	26	100	140	18	4
1609091008	42 DN40 PN16	59	18	29	110	150	18	4
1609091009	54 DN50 PN16	69	18	34	125	165	18	4
1609091002	76,1 DN65 PN16	108	18	53	145	185	18	4
1609091003	88,9 DN80 PN16	127	20	64	160	200	18	8
1609091000	108 DN100 PN16	147	20	70	180	220	18	8























^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Фланец PN16

ГРУППА: G

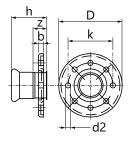
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
139,7	**	1609091010	1	1	шт.
168,3	**	1609091011	1	1	шт.



Внимание: Плоской прокладкой следует укомплектовывать по своему усмотрению.

Код арт.	Размер	D	k	b	d2	h	z	n2
1609091010	139,7 DN125 PN16	250	210	22	18	138	41	8
1609091011	168,3 DN150 PN16	285	240	24	22	171	54	8

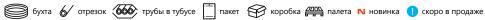






















Комплектующие



Торцевые заглушки для труб, красные

ГРУППА:

	Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	15		2141183000	2000	шт.
N	18		2141183001	2000	шт.
N	22		2141183002	2000	шт.
N	28		2141183003	2000	шт.
N	35		2141183004	2000	шт.
N	42		2141183005	1000	шт.
N	54		2141183006	500	шт.





Прокладка O-Ring LBP EPDM Steel/Inox

ГРУППА: І

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15	1509182022	20	600	шт.
18	1509182023	20	500	шт.
22	1509182024	20	500	шт.
28	1509182025	20	400	шт.
35	1509182026	20	400	шт.
42	1509182027	20	300	шт.
54	1509182028	20	300	шт.
BHUMAHUE:	NOVY BLITE MCDONE 2002 ALL D CMCTOM 2V KAN-thorm Stool	4 Inov		





Прокладка O-Ring LBP FPM Viton Steel/Inox

ГРУППА: І

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15	1509182030	20	600	шт.
18	1509182029	20	500	шт.
22	1509182031	20	500	шт.
28	1509182032	20	400	шт.
35	1509182033	20	400	шт.
42	1509182034	20	300	шт.
54	1509182035	20	300	шт.
n				

внимание: Уплотнительные прокладки O-Ring LBP FPM/Viton могут быть использованы в системах KAN-therm Steel и Inox. Не применять в системах горячего водоснабжения.



Прокладка O-Ring EPDM Steel/Inox

ГРУППА: І

* Код арт.			Ед.
1609182023	5	100	шт.
1609182024	5	100	шт.
1609182025	5	50	шт.
1609182016	-	1	шт.
1609182017	-	1	ШТ.
	1609182023 1609182024 1609182025 1609182016	1609182023 5 1609182024 5 1609182025 5 1609182016 -	1609182023 5 100 1609182024 5 100 1609182025 5 50 1609182016 - 1

Уплотнительные кольца EPDM 76,1 - 108 могут применяться в системах KAN-therm Steel и Inox Прокладки типа O-Ring 66,7 применяются только для фасонных частей системы KAN-therm Steel.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Прокладка O-Ring FPM Viton Steel/Inox

ГРУППА: І

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
76,1		1609182020	5	100	шт.
88,9		1609182021	5	100	шт.
108		1609182022	5	50	шт.
139,7	**	1609182018	-	1	шт.
168,3	**	1609182019	-	1	ШТ.



Уплотнительные кольца FPM 76,1 - 108 могут применяться в системах KAN-therm Steel и Inox. Прокладки типа O-Ring 66,7 применяются только для фасонных частей системы KAN-therm Steel. Не применять в системах горячего водоснабжения.

Прокладка плоская FPM Viton Steel/Inox

ГРУППА: І

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15-18	1509237000	20	500	ШТ.
22	1509237001	20	500	шт.
28	1509237002	20	400	шт.
35	1509237003	20	400	шт.
42	1509237004	20	300	шт.
54	1509237005	20	300	ШТ.



Внимание:

Плоские прокладки FPM/Viton могут быть использованы в системах KAN-therm Steel и Inox. Прокладка для муфт разъемных, с накидной гайкой системы KAN-therm Steel и Inox. Не применять в системах горячего водоснабжения.









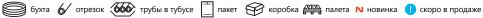












Инструмент



Труборез роликовый для труб

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-54		1948267025	1	шт.
35-108		1948267027	1	шт.



Режущий диск к роликовому труборезу для труб

ГРУППА: К

3		_		
Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-108		1941267037	1	ШТ.
Внимание: Предназначен для роликовых труборезов с кодами: 1948267025, 1948267027.				



Станок для резки труб

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
22-108		1948183001	1	шт.
Внимание: Режущий диск входит в комплект.				



Станок для резки труб

ГРУППА: К

станок для резки труб				. IX
Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
54-168,3		1948267034	1	шт.
Внимание: Режущий диск не входит в комплект.				



Режущий диск к станку для резки труб

ГРУППА: К

- 3 i ii 3 ii i i 13 i			_	
Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
22-168,3		1941267041	1	шт.
Внимание: Предназначен для станка для резки труб с кодами: 1948183001, 1948267034.				



Подпорка под трубу к станку для резки труб

	-11 13-3	 <i>J</i> 11	 1.7			-	
				*	Код арт.		Ед.
					1948267029	1	шт.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Фаскосниматель для труб

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-54		1948267015	1	шт.



Комплект инструментов - фаскосниматель и труборез

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-54	*	1948267023	1	K-T
В состав комплекта входит: ■ 1948267025 - труборез роликовый для стальных труб 12-54 мм, ■ 1948267015 - фаскосниматель 12-54 мм, ■ 1941267129 - чемодан.				



Комплект инструментов - пресс аккумуляторный KAN-therm Mini + пресс-клещи с профилем "M"

ГРУППА: К

	Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	15-28		1936055009	1	шт.
	В состав комплекта входит: 1936055008 - пресс аккумуляторный KAN-therm Mini - 1 шт., 1936267278 - пресс-клещи SBM M15 - 1 шт., 1936267279 - пресс-клещи SBM M18 - 1 шт., 1936267280 - пресс-клещи SBM M22 - 1 шт., 1936267282 - пресс-клещи SBM M28 - 1 шт., 1967267051 - аккумулятор RAML1225 Li-lon 10,8 V 2,5 Ah - 2 шт., 1967267024 - зарядное устройство LGML1 ~230 В 35 Вт - 1 шт., Чемодан.				



Пресс электрический KAN-therm AC 3000

ΓΡΥΠΠΔ· Κ

	TIPECE STERIPHICERINI RATE CIETTI AE 3000		•		A. IX
	Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	12-54		1936267239	1	шт.
	Внимание: Пресс продается в чемодане.				



Пресс аккумуляторный KAN-therm DC 4000

	Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	12-54		1936267238	1	шт.
	Внимание: Пресс продается в чемодане в комплекте с аккумулятором и зарядным устройством.				













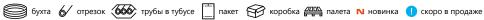














Зарядное устройство для аккумуляторного пресса KAN-therm DC 4000

ГРУППА: К

	Версия	*	Код арт.		Ед.
V	10,8-36 B		1936267267	1	шт.



Аккумулятор для аккумуляторного пресса KAN-therm DC 4000 ГРУППА: К

	Версия	*	Код арт.		Ед.
V	18 В / 4 А·ч		1936267266	1	шт.



Пресс-клещи с профилем "M" KAN-therm

ГРУППА: К

	Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	15		1936267249	1	шт.
N	18		1936267250	1	шт.
N	22		1936267251	1	шт.
N	28		1936267252	1	шт.
N	35		1936267253	1	шт.
	Внимание:				

Пресс-клещи совместимы с прессами KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



Пресс-кольцо с профилем "M" KAN-therm

ГРУППА: К

	Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	42		1936267283	1	шт.
N	54		1936267284	1	шт.
	_				

Внимание:

Пресс-кольца с профилем "M" KAN-therm использовать с адаптером ZBS1 KAN-therm для приводов KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



ГРУППА: К Адаптер ZBS1 для пресс-колец KAN-therm с профилем "M"

	Размер [мм]		*	Код арт.		Ед.
N	42 - 54			1936267285	1	шт.
	Внимание:	 				

Адаптер ZBS1 KAN-therm используется для приводов KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



Пресс электрический REMS Power-Press ACC

Диапазон [мм]	*	Код арт.	8	Ед.
12-54		1936267219	1	шт.
Внимание: Пресс продается в комплекте с чемоданом. Пресс казуща в набор на руковат.				



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Пресс электрический REMS Power-Press SE Basic Pack

ГРУППА: К





Пресс аккумуляторный REMS Akku-Press

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-54		1936267152	1	шт.
Внимание: Пресс продается в чемодане в комплекте с аккумулятором и зарядным устройством. Пресс-клещи в набор не входят.				



Пресс-клещи с профилем "M" REMS

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
15		1948267048	1	шт.
18		1948267052	1	шт.
22		1948267056	1	шт.
28		1948267061	1	шт.
35		1948267065	1	шт.
42		1948267067	1	шт.
54		1948267069	1	шт.
Внимание: Пресс-клещи совместимы с прессами Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.				



Комплект пресс-клешей с профилем "M" REMS

ГРУППА: К

nominate ripede interpetation in training		•		
Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
42-54		1948267130	1	К-Т
В состав комплекта входит: ■ 1948267067 - пресс-клещи "М" для диаметра 42 мм, ■ 1948267069 - пресс-клещи "М" для диаметра 54 мм, ■ чемодан. Пресс-клещи совместимы с прессами Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.				



Комплект инструментов REMS - пресс электрический Power-

Press SE и пресс-клещи с профилем "М"		ТРУППА:		
Диапазон [мм]	* Код арт.		Ед.	
15-35	194826703	1	K-T	
В состав комплекта входит: ■ 1936267160 - пресс электрический REMS Power-Press SE, ■ 1948267048 - пресс-клещи "М" для диаметра 15 мм, ■ 1948267052 - пресс-клещи "М" для диаметра 18 мм, ■ 1948267056 - пресс-клещи "М" для диаметра 22 мм, ■ 1948267061 - пресс-клещи "М" для диаметра 28 мм, ■ 1948267065 - пресс-клещи "М" для диаметра 35 мм, чемодан.				













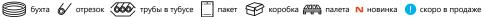


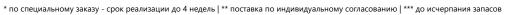














Комплект инструментов Novopress - пресс аккумуляторный ACO103 BT и пресс-клещи с профилем "М"

ГРУППА: К

			-	
Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
15-28	*	1948055008	1	шт.
В состав комплекта входит:				
пресс аккумуляторный - 1 шт.,				
1948267093 - Пресс-клещи М15 для пресса - 1 шт.,				
1948267095 - Пресс-клещи М18 для пресса - 1 шт.,				
1942121002 - Пресс-клещи М22 для пресса - 1 шт.,				
1948267097 - Пресс-клещи M28 для пресса - 1 шт.,				
 1938267047 - Зарядное устройство - 1 шт., 				
■ 1938267002 - Аккумулятор 2 А·ч - 2 шт.,				
— Uемолан				



Пресс электрический Novopress EFP203

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-54		1948267210	1	шт.
Внимание: Пресс продается в комплекте с пластмассовым чемоданом.				



Пресс аккумуляторный Novopress ACO203XL BT

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-108		1948267181	1	шт.
В состав комплекта входит: Пресс аккумуляторный - 1 шт., Аккумулятор 18 В / 5,0 А·ч Li-lon Milwaukee - 2 шт., Зарядное устройство - 1 шт., Смазка - 1 шт., Чемодан пластмассовый.				



Пресс-клещи PB2 с профилем "M" Novopress

		_	
Размер [мм]	* Код арт.		Ед.
15	1948267135	1	шт.
18	1948267137	1	шт.
22	1948267139	1	шт.
28	1948267141	1	шт.
35	1948267143	1	шт.
Внимание: Пресс-клещи совместимы с прессами EFP203 и ACO203XL.			



Пресс-кольцо Snap On с профилем "M" Novopress

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
42		1948267119	1	шт.
54		1948267121	1	шт.
66,7	*	1948267089	1	ШТ.
76,1		1948267145	1	ШТ.
88,9		1948267044	1	шт.
108		1948267038	1	шт.



Внимание:

Пресс-кольцо для диаметров 66,7, 76,1 и 88,9 мм использовать с адаптером ZB221 для ACO203XL.

Пресс-кольцо для диаметра 66,7 мм использовать с адаптером ZB323 для ECO301.

Пресс-кольцо для диаметра 108 мм использовать с адаптером ZB221 и ZB222 для ACO203XL.

Пресс-кольцо HP Snap On для пресса Novopress ECO301, ACO203XL, EFP203

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
35	*	1948267124	1	шт.
42	*	1948267126	1	шт.
54	*	1948267128	1	шт.



Пресс-кольцо для диаметров 35 - 54 мм с прессом ECO301 использовать с адаптером ZB303.
Пресс-кольцо для диаметров 35 - 54 мм с прессом ACO203XL и EFP203 использовать с адаптером ZB203.
Не используйте пресс-клещи 54 с обжимными инструментами ACO203XL и EFP203 для соединения труб системы KAN-therm Inox (1.4404 и 1.4521) диаметром 54 мм.

Адаптер Novopress ZB203

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	* Код арт.		Ед.
35-54	1948267000	1	шт.
Внимание: Адаптер для прессов EFP203 и ACO203XL. ultraPRESS: 50-63 мм. Steel & Inox: 35-54 мм. Copper: 42-54 мм.			



Адаптер Novopress ZB221

ГРУППА: К

• • •	•	•				
Диапазон	[мм]		*	Код арт.		Ед.
66,7-108				1948267005	1	шт.



Адаптер для пресса ACO203XL.

В случае диаметра 108 мм адаптер ZB221 служит для выполнения первого этапа обжима, а адаптер ZB222 - для второго этапа.



Адаптер Novopress ZB222

ГРУППА: К

. Hamsel			
Диапазон [мм]	* Код	, арт.	Ед.
66,7-108	194	8267007 1	ШТ.
Внимание: Адаптер для пресса ACO203XL.			

В случае диаметра 108 мм адаптер ZB221 служит для выполнения первого этапа обжима, а адаптер ZB222 - для второго этапа.



























Пресс аккумуляторный Novopress ACO403

ГРУППА: К

	рт.	υд.
76,1-168,3	.67209 1	шт.

- В состав комплекта входит:

 Пресс аккумуляторный 1 шт.,

 Аккумулятор 18 В / 5,0 А-ч Li-lon Milwaukee 2 шт.,

 Зарядное устройство 1 шт.,

 Смазка 1 шт.,

 Чемодан пластмассовый.





Пресс-кольцо HP с профилем "M" Novopress

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
76,1	*	1948267100	1	шт.
88,9	*	1948267102	1	шт.
108	*	1948267098	1	шт.
139,7		1948267071	1	шт.
168,3		1948267072	1	шт.
Внимание:				

Пресс-кольцо совместимо с прессами АСО401 и АСО403.



Install the **future**



SYSTEM KAN-therm

Copper

Современный подход для классических решений

Оглавление

CI/ICTEMA **KAN-therm** Copper

Фасонные части	157
Комплектующие	170
Инструмент	171

Система KAN-therm Copper

Фасонные части

Муфта РВ ГРУППА: Р

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
12 Rp³⁄₃"	2265044000	5	250	шт.
12 Rp½"	2265044001	5	150	шт.
15 Rp¾"	2265044002	5	175	шт.
15 Rp½"	2265044003	10	150	шт.
15 Rp³¼"	2265044004	5	100	шт.
18 Rp½"	2265044005	5	100	шт.
18 Rp³¼"	2265044006	5	100	шт.
22 Rp½"	2265044007	5	100	шт.
22 Rp³¼"	2265044008	5	75	шт.
22 Rp1"	2265044009	5	75	шт.
28 Rp³¼"	2265044010	5	50	ШТ.
28 Rp1"	2265044011	5	50	ШТ.
28 Rp11⁄4"	2265044012	5	50	шт.
35 Rp¾"	2265044018	5	50	шт.
35 Rp1"	2265044013	5	40	шт.
35 Rp11⁄4"	2265044014	5	25	шт.
42 Rp11/4"	2265044015	1	15	шт.
42 Rp1½"	2265044016	1	15	шт.
54 Rp2"	2265044017	1	8	ШТ.



Муфта соединительная ниппельная РВ

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15 Rp½"	2265328000	10	150	ШТ.
18 Rp½"	2265328001	10	150	ШТ.
18 Rp³¼"	2265328002	10	100	ШТ.
22 Rp½"	2265328003	10	100	ШТ.
22 Rp³¼"	2265328004	10	100	ШТ.
28 Rp³¼"	2265328005	5	75	ШТ.
28 Rp1"	2265328006	5	50	ШТ.
35 Rp1"	2265328007	5	50	шт.
35 Rp11/4"	2265328008	1	15	ШТ.
42 Rp1½"	2265328009	1	15	шт.
5/L Rn2"	2265328010	1	10	шт











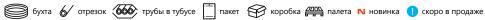












^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Иуфта РН	ГРУППА: Р

12 RW* 2265045000 5 250 um. 12 RW* 2265045001 5 200 um. 15 RW* 2265045002 5 150 um. 15 RW* 2265045003 10 100 um. 15 RW* 2265045004 5 100 um. 18 RW* 2265045005 5 100 um. 18 RW* 2265045006 5 100 um. 22 RW* 2265045007 5 100 um. 22 RW* 2265045008 10 100 um. 22 RW* 2265045009 5 75 um. 22 RW* 2265045009 5 75 um. 28 RW* 2265045009 5 75 um. 28 RW* 2265045011 5 50 um. 35 RI* 2265045011 5 50 um. 42 RI* 2265045015 1 10 um. 42 RI* 2265045016	Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15 R%" 2265045002 5 150 шт. 15 R½" 2265045003 10 100 шт. 15 R¾" 2265045004 5 100 шт. 18 R¾" 2265045005 5 100 шт. 22 R½" 2265045006 5 100 шт. 22 R¾" 2265045008 10 100 шт. 28 R¾" 2265045009 5 75 шт. 28 R14 2265045010 5 75 шт. 28 R1½" 2265045011 5 50 шт. 35 R1" 2265045012 5 50 шт. 42 R1½" 2265045014 5 50 шт. 42 R1½" 2265045014 5 50 шт. 42 R1½" 2265045015 1 20 шт. 42 R1½" 2265045016 1 15 шт. 54 R2" 2265045016 1 15 шт. 66,7 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045020 1 <	12 R3/8"	2265045000	5	250	ШТ.
15 R½" 2265045003 10 100 шт. 15 R¾" 2265045004 5 100 шт. 18 R½" 2265045005 5 100 шт. 18 R¾" 2265045006 5 100 шт. 22 R½" 2265045007 5 100 шт. 22 R¾" 2265045008 10 100 шт. 28 R¾" 2265045009 5 75 шт. 28 R1 2265045011 5 50 шт. 28 R1¼" 2265045012 5 50 шт. 35 R1" 2265045014 5 50 шт. 42 R1½" 2265045014 5 50 шт. 42 R1½" 2265045015 1 20 шт. 42 R1½" 2265045016 1 15 шт. 54 R2" 2265045016 1 15 шт. 66,7 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045020 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045021 1 <	12 R½"	2265045001	5	200	шт.
15 R¾" 2265045004 5 100 шт. 18 R½" 2265045005 5 100 шт. 18 R¾" 2265045006 5 100 шт. 22 R½" 2265045007 5 100 шт. 22 R¾" 2265045008 10 100 шт. 28 R¾" 2265045010 5 75 шт. 28 R1 2265045011 5 50 шт. 28 R1¼" 2265045012 5 50 шт. 35 R1" 2265045013 5 50 шт. 42 R1¼" 2265045014 5 50 шт. 42 R1½" 2265045015 1 20 шт. 42 R1½" 2265045016 1 15 шт. 54 R2" 2265045017 1 10 шт. 66,7 R2½" 2265045018 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265045021 1 <	15 R¾"	2265045002	5	150	шт.
18 R½" 2265045005 5 100 шт. 18 R¾" 2265045006 5 100 шт. 22 R½" 2265045007 5 100 шт. 22 R¾" 2265045008 10 100 шт. 28 R¾" 2265045009 5 75 шт. 28 R1 2265045011 5 50 шт. 35 R1" 2265045012 5 50 шт. 35 R1¼" 2265045013 5 50 шт. 42 R1¼" 2265045014 5 50 шт. 42 R1½" 2265045015 1 20 шт. 42 R1½" 2265045016 1 15 шт. 54 R2" 2265045016 1 15 шт. 66,7 R2½" 2265045018 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265045021 1 1 шт.	15 R½"	2265045003	10	100	шт.
18 R¾" 2265045006 5 100 шт. 22 R½" 2265045007 5 100 шт. 22 R¾" 2265045008 10 100 шт. 22 R1" 2265045009 5 75 шт. 28 R¾" 2265045010 5 75 шт. 28 R1¼" 2265045011 5 50 шт. 35 R1" 2265045012 5 50 шт. 35 R1¼" 2265045014 5 50 шт. 42 R1¼" 2265045014 5 50 шт. 42 R1½" 2265045016 1 15 шт. 54 R2" 2265045016 1 15 шт. 66,7 R2½" 2265045017 1 10 шт. 76,1 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265045021 1 1 шт.	15 R ³ / ₄ "	2265045004	5	100	шт.
22 R½" 2265045007 5 100 шт. 22 R¾" 2265045008 10 100 шт. 22 R1" 2265045009 5 75 шт. 28 R¾" 2265045010 5 75 шт. 28 R1 2265045011 5 50 шт. 35 R1" 2265045012 5 50 шт. 35 R1¼" 2265045013 5 50 шт. 42 R1¼" 2265045014 5 50 шт. 42 R1½" 2265045015 1 20 шт. 42 R1½" 2265045016 1 15 шт. 54 R2" 2265045016 1 15 шт. 66,7 R2½" 2265045018 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265045021 1 1 шт.	18 R½"	2265045005	5	100	шт.
22 R³¾" 2265045008 10 100 шт. 22 R1" 2265045009 5 75 шт. 28 R³¾" 2265045010 5 75 шт. 28 R1 2265045011 5 50 шт. 28 R1¼" 2265045012 5 50 шт. 35 R1" 2265045013 5 50 шт. 42 R1¼" 2265045014 5 50 шт. 42 R1½" 2265045015 1 20 шт. 54 R2" 2265045016 1 15 шт. 66,7 R2½" 2265045018 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265045021 1 1 шт.	18 R ³ / ₄ "	2265045006	5	100	шт.
22 R1" 2265045009 5 75 шт. 28 R3%" 2265045010 5 75 шт. 28 R1 2265045011 5 50 шт. 28 R1¼" 2265045012 5 50 шт. 35 R1" 2265045013 5 50 шт. 42 R1¼" 2265045014 5 50 шт. 42 R1½" 2265045015 1 20 шт. 54 R2" 2265045016 1 15 шт. 66,7 R2½" 2265045017 1 10 шт. 76,1 R2½" 2265045018 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265045021 1 1 шт.	22 R½"	2265045007	5	100	шт.
28 R³¾" 2265045010 5 75 шт. 28 R1 2265045011 5 50 шт. 28 R1¼" 2265045012 5 50 шт. 35 R1" 2265045013 5 50 шт. 35 R1¼" 2265045014 5 50 шт. 42 R1¼" 2265045015 1 20 шт. 42 R1½" 2265045016 1 15 шт. 54 R2" 2265045017 1 10 шт. 66,7 R2½" 2265045018 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265045021 1 1 шт.	22 R ³ / ₄ "	2265045008	10	100	шт.
28 R1 2265045011 5 50 шт. 28 R1¼" 2265045012 5 50 шт. 35 R1" 2265045013 5 50 шт. 42 R1¼" 2265045014 5 50 шт. 42 R1½" 2265045015 1 20 шт. 42 R1½" 2265045016 1 15 шт. 54 R2" 2265045017 1 10 шт. 66,7 R2½" 2265045018 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265045021 1 1 шт.	22 R1"	2265045009	5	75	шт.
28 R1¼" 2265045012 5 50 шт. 35 R1" 2265045013 5 50 шт. 35 R1¼" 2265045014 5 50 шт. 42 R1¼" 2265045015 1 20 шт. 42 R1½" 2265045016 1 15 шт. 54 R2" 2265045017 1 10 шт. 66,7 R2½" 2265045018 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265045021 1 1 шт.	28 R³⁄₄"	2265045010	5	75	шт.
35 R1" 2265045013 5 50 шт. 35 R1¼" 2265045014 5 50 шт. 42 R1¼" 2265045015 1 20 шт. 42 R1½" 2265045016 1 15 шт. 54 R2" 2265045017 1 10 шт. 66,7 R2½" 2265045018 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045020 1 1 шт.	28 R1	2265045011	5	50	шт.
35 R1¼" 2265045014 5 50 шт. 42 R1¼" 2265045015 1 20 шт. 42 R1½" 2265045016 1 15 шт. 54 R2" 2265045017 1 10 шт. 66,7 R2½" 2265045018 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265045021 1 1 шт.	28 R11⁄4"	2265045012	5	50	шт.
42 R1¼" 2265045015 1 20 шт. 42 R1½" 2265045016 1 15 шт. 54 R2" 2265045017 1 10 шт. 66,7 R2½" 2265045018 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265045021 1 1 шт.	35 R1"	2265045013	5	50	шт.
42 R1½" 2265045016 1 15 шт. 54 R2" 2265045017 1 10 шт. 66,7 R2½" 2265045018 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265045021 1 1 шт.	35 R11⁄4"	2265045014	5	50	ШТ.
54 R2" 2265045017 1 10 шт. 66,7 R2½" 2265045018 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265045021 1 1 шт.	42 R11⁄4"	2265045015	1	20	ШТ.
66,7 R2½" 2265045018 1 1 шт. 76,1 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265045021 1 1 шт.	42 R1½"	2265045016	1	15	шт.
76,1 R2½" 2265045019 1 1 шт. 76,1 R3" 2265045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265045021 1 1 шт.	54 R2"	2265045017	1	10	шт.
76,1 R3" 2265 045020 1 1 шт. 88,9 R3" 2265 045021 1 1 шт.	66,7 R2½"	2265045018	1	1	шт.
88,9 R3" 226 5045021 1 1 шт.	76,1 R2½"	2265045019	1	1	ШТ.
•	76,1 R3"	2265045020	1	1	ШТ.
108 R4" 226 5045022 1 1 шт.	88,9 R3"	2265045021	1	1	ШТ.
	108 R4"	2265045022	1	1	ШТ.



Муфта соединительная ниппельная РН

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15 R½"	2265329000	5	150	шт.
18 R½"	2265329001	5	125	шт.
18 R ³ / ₄ "	2265329002	5	100	шт.
22 R½"	2265329003	5	100	шт.
22 R³⁄4"	2265329004	5	100	шт.
28 R1"	2265329005	5	50	шт.
35 R1¼"	2265329006	1	40	шт.
42 R11/2"	2265329007	1	20	шт.













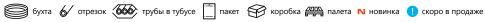












Муфта соединительная с накидной гайкой РВ

ГРУППА: Р

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
12 Rp½"	2265119000	5	100	шт.
15 Rp½"	2265119001	5	75	шт.
15 Rp¾"	2265119002	5	75	ШТ.
18 Rp½"	2265119003	5	75	ШТ.
18 Rp³¼"	2265119004	5	50	шт.
22 Rp³¼"	2265119005	5	60	ШТ.
22 Rp1"	2265119006	5	50	шт.
28 Rp³¼"	2265119011	5	40	шт.
28 Rp1"	2265119007	5	40	шт.
35 Rp11⁄4"	2265119008	5	25	шт.
42 Rp1½"	2265119009	1	10	шт.
54 Rp2"	2265119010	1	5	ШТ.



Муфта соединительная с накидной гайкой РН

ГРУППА: Р

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12 R3%"		2265272000	5	100	шт.
12 R½"		2265272001	5	75	шт.
15 R½"		2265272002	5	50	шт.
15 R³¼"		2265272003	5	50	шт.
18 R½"		2265272004	5	50	шт.
18 R ³ / ₄ "		2265272005	5	50	шт.
22 R½"		2265272006	5	50	шт.
22 R³⁄₄"		2265272007	5	50	шт.
22 R1"		2265272008	5	50	шт.
28 R ³ / ₄ "		2265272013	5	40	шт.
28 R1"		2265272009	5	25	шт.
35 R11⁄4"		2265272010	5	25	шт.
42 R1½"		2265272011	1	10	шт.
54 R2"		2265272012	1	5	шт.



Муфта с накидной гайкой 90° РВ

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12 Rp½"		2265069013	5	50	шт.
15 Rp½"		2265069014	5	50	шт.
18 Rp½"		2265069015	5	50	шт.
18 Rp³¼"		2265069016	5	50	шт.
22 Rp³¼"		2265069017	5	25	шт.
22 Rp1"		2265069018	5	25	шт.
28 Rp1"		2265069019	5	20	шт.











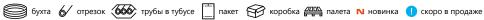
















Муфта соединительная с накидной гайкой

ГРУППА: Р

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		2265065000	5	75	шт.
18		2265065001	5	75	шт.
22		2265065002	5	50	ШТ.
28		2265065003	5	25	ШТ.
35		2265065004	5	20	ШТ.
42		2265065005	1	10	ШТ.
54		2265065006	1	5	шт.



Муфта с накидной гайкой с плоским уплотнением РВ

ГРУППА: Р

Размер [мм]	* Кода	рт.			Ед.
15 G¾"	2265	05000	5	100	шт.
18 G¾"	2265	105001	5	100	шт.
22 G1"	2265	05002	5	75	шт.
28 G11⁄4"	2265	05003	5	50	шт.
35 G1½"	2265	05004	5	40	шт.
42 G1¾"	2265	05005	5	15	шт.
54 G2¾"	2265	105006	1	1	шт.



Муфта MULTIPORT PB

ГРУППА: Р

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
66,7 Rp½"		2265258012	1	1	шт.
76,1 Rp1/2"		2265258013	1	1	шт.
88,9 Rp ³ / ₄ "		2265258014	1	1	шт.
108 Rp ³ / ₄ "		2265258015	1	1	шт.



Муфта

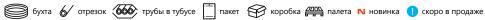
ινιγφια		•		. I
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
12	2265245000	10	150	шт.
15	2265245001	10	200	шт.
18	2265245002	10	150	шт.
22	2265245003	10	100	шт.
28	2265245004	5	50	шт.
35	2265245005	5	25	шт.
42	2265245006	1	10	шт.
54	2265245007	1	10	шт.
66,7	2265245008	1	1	шт.
76,1	2265245009	1	1	шт.
88,9	2265245010	1	1	шт.
108	2265245011	1	1	шт.























^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Муфта переходная

ГРУППА: Р

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15 / 12		2265330000	10	150	шт.
22 / 15		2265330001	10	100	шт.
28 / 15		2265330006	10	80	шт.
28 / 22		2265330002	10	80	шт.
35 / 28		2265330003	5	15	шт.
42 / 35		2265330004	1	20	шт.
54 / 42		2265330005	1	10	шт.



Муфта надвижная

ГРУППА: Р

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15	2265245013	5	75	ШТ.
18	2265245014	5	75	шт.
22	2265245015	5	50	шт.
28	2265245016	5	40	шт.
35	2265245017	5	25	шт.
42	2265245018	1	10	шт.
54	2265245019	1	10	шт.
66,7	2265245023	1	1	шт.
76,1	2265245020	1	1	шт.
88,9	2265245021	1	1	шт.
108	2265245022	1	1	шт.



Отвод 90°

* Код арт.			Ед.
2265302000	10	200	шт.
2265302001	10	150	шт.
2265302002	10	100	шт.
2265302003	10	50	ШТ.
2265302004	5	40	шт.
2265302005	5	25	шт.
2265302006	1	10	шт.
2265302007	1	8	шт.
2265302008	1	1	шт.
2265302009	1	1	шт.
2265302010	1	1	шт.
2265302011	1	1	шт.
	2265302000 2265302001 2265302002 2265302003 2265302004 2265302005 2265302006 2265302007 2265302008 2265302009 2265302010	2265302000 10 2265302001 10 2265302002 10 2265302004 5 2265302005 5 2265302006 1 2265302007 1 2265302008 1 2265302009 1 2265302009 1	2265302000 10 200 2265302001 10 150 2265302002 10 100 2265302003 10 50 2265302004 5 40 2265302005 5 25 2265302006 1 10 2265302007 1 8 2265302008 1 1 2265302009 1 1 2265302010 1 1











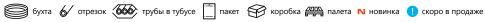












^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Отвод ниппельный 90°

ГРУППА: Р

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12		2265326000	10	200	шт.
15		2265326001	10	150	шт.
18		2265326002	10	100	шт.
22		2265326003	10	50	шт.
28		2265326004	5	40	шт.
35		2265326005	5	20	шт.
42		2265326006	1	10	шт.
54		2265326007	1	8	шт.
66,7		2265326008	1	1	шт.
76,1		2265326009	1	1	шт.
88,9		2265326010	1	1	шт.
108		2265326011	1	1	шт.



Отвод 45°

ГРУППА: Р

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12		2265303000	10	250	шт.
15		2265303001	10	200	шт.
18		2265303002	10	150	шт.
22		2265303003	10	100	шт.
28		2265303004	5	50	шт.
35		2265303005	5	25	шт.
42		2265303006	1	10	ШТ.
54		2265303007	1	5	шт.
66,7		2265303008	1	1	ШТ.
76,1		2265303009	1	1	шт.
88,9		2265303010	1	1	шт.
108		2265303011	1	1	шт.



Отвод ниппельный 45°

• •				
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
12	2265325000	10	250	шт.
15	2265325001	10	200	шт.
18	2265325002	10	150	шт.
22	2265325003	10	100	шт.
28	2265325004	5	50	шт.
35	2265325005	5	25	шт.
42	2265325006	1	10	шт.
54	2265325007	1	5	шт.
66,7	2265325008	1	1	шт.
76,1	2265325009	1	1	шт.
88,9	2265325010	1	1	шт.
108	2265325011	1	1	шт.











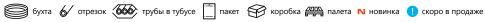












Тройник





















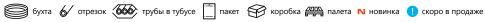






Тройник переходной

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12 / 15 / 12		2265260058	10	50	шт.
15 / 12 / 12		2265260043	10	100	шт.
15 / 12 / 15		2265260000	10	100	шт.
15 / 15 / 12		2265260035	10	100	шт.
15 / 18 / 15		2265260055	10	100	шт.
15 / 22 / 15		2265260056	10	50	шт.
18 / 12 / 18		2265260001	10	50	шт.
18 / 15 / 15		2265260044	10	50	шт.
18 / 15 / 18		2265260002	10	50	шт.
18 / 18 / 15		2265260036	10	50	шт.
22 / 12 / 22		2265260032	10	30	ШТ.
22 / 15 / 15		2265260045	10	50	шт.
22 / 15 / 18		2265260046	10	50	ШТ.
22 / 15 / 22		2265260003	10	50	шт.
22 / 18 / 18		2265260047	10	50	ШТ.
22 / 18 / 22		2265260004	10	50	ШТ.
22 / 22 / 15		2265260037	5	50	ШТ.
22 / 22 / 18		2265260038	10	50	шт.
22 / 28 / 22		2265260057	5	35	ШТ.
28 / 12 / 28		2265260033	5	30	шт.
28 / 15 / 22		2265260049	5	25	ШТ.
28 / 15 / 28		2265260005	5	25	шт.
28 / 18 / 28		2265260006	5	25	ШТ.
28 / 22 / 22		2265260048	5	25	шт.
28 / 22 / 28		2265260007	5	25	ШТ.
28 / 28 / 15		2265260040	5	25	шт.
28 / 28 / 22		2265260039	5	25	ШТ.
28 / 35 / 28		2265260054	5	15	ШТ.
35 / 15 / 35		2265260008	5	30	ШТ.
35 / 22 / 28		2265260050	5	15	ШТ.
35 / 22 / 35		2265260009	5	15	ШТ.
35 / 28 / 28		2265260051	5	15	ШТ.
35 / 28 / 35		2265260010	5	20	ШТ.
35 / 35 / 22		2265260041	5	15	ШТ.
35 / 35 / 28		2265260042	5	15	шт.
42 / 15 / 42		2265260011	1	10	шт.
42 / 22 / 42		2265260012	1	15	ШТ.
42 / 28 / 42		2265260013	1	5	шт.
42 / 35 / 35		2265260052	5	10	ШТ.
42/35/42		2265260014	1	8	шт.
54 / 22 / 54		2265260015	1	8	ШТ.
54 / 28 / 54		2265260016	1	5	шт.
54 / 35 / 54		2265260017	1	5	ШТ.
54 / 42 / 42		2265260053	1	8	шт.
54 / 42 / 54		2265260018	1	5	ШТ.















Тройник переходной

ГРУППА: Р

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
66,7 / 28 / 66,7	2265260034	1	1	шт.
66,7 / 35 / 66,7	2265260026	1	1	шт.
66,7 / 42 / 66,7	2265260025	1	1	ШТ.
66,7 / 54 / 66,7	2265260024	1	1	шт.
76,1 / 22 / 76,1	2265260027	1	1	ШТ.
76,1 / 28 / 76,1	2265260028	1	1	шт.
76,1 / 35 / 76,1	2265260019	1	1	шт.
76,1 / 42 / 76,1	2265260020	1	1	шт.
76,1 / 54 / 76,1	2265260021	1	1	шт.
88,9 / 54 / 88,9	2265260022	1	1	шт.
88,9 / 76,1 / 88,9	2265260023	1	1	шт.
108 / 66,7 / 108	2265260029	1	1	шт.
108 / 76,1 / 108	2265260030	1	1	ШТ.



Переходник ниппельный

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15 / 12		2265221000	10	200	шт.
18 / 12		2265221001	10	200	шт.
18 / 15		2265221002	10	100	шт.
22 / 15		2265221003	10	100	шт.
22 / 18		2265221004	10	100	шт.
28 / 15		2265221005	10	100	шт.
28 / 18		2265221006	5	75	шт.
28 / 22		2265221007	10	100	шт.
35 / 22		2265221008	5	50	шт.
35 / 28		2265221009	5	40	шт.
42 / 22		2265221010	1	20	шт.
42 / 28		2265221011	1	20	шт.
42 / 35		2265221012	1	10	шт.
54 / 28		2265221013	1	10	шт.
54 / 35		2265221014	1	15	шт.
54 / 42		2265221015	1	10	шт.
66,7 / 35		2265221017	1	1	шт.
66,7 / 42		2265221018	1	1	шт.
66,7 / 54		2265221019	1	1	шт.
76,1 / 35		2265221020	1	1	шт.
76,1 / 42		2265221021	1	1	шт.
76,1 / 54		2265221022	1	1	шт.
76,1 / 66,7		2265221023	1	1	шт.
88,9 / 42		2265221024	1	1	шт.
88,9 / 54		2265221025	1	1	ШТ.
88,9 / 76,1		2265221026	1	1	ШТ.
108 / 42		2265221027	1	1	ШТ.
108 / 54		2265221028	1	1	шт.
108 / 76,1		2265221030	1	1	ШТ.
108 / 88,9		2265221031	1	1	шт.

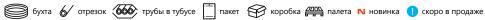




























Отвод 90° РВ

ГРУППА: Р

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12 Rp3/6"		2265069000	5	150	шт.
12 Rp½"		2265069001	5	100	шт.
15 Rp3/8"		2265069002	5	100	шт.
15 Rp½"		2265069003	10	100	шт.
15 Rp¾"		2265069012	10	100	шт.
18 Rp½"		2265069004	5	75	шт.
18 Rp³¼"		2265069005	5	75	шт.
22 Rp½"		2265069006	5	75	шт.
22 Rp³¼"		2265069007	5	50	шт.
28 Rp1"		2265069008	5	40	шт.
35 Rp11⁄4"		2265069009	5	20	шт.
42 Rp1½"		2265069010	1	10	шт.
54 Rp2"		2265069011	1	8	шт.



Отвод 90° РН

ГРУППА: Р

Размер [мм]	* Ko	од арт.			Ед.
12 R½"	22	265070001	5	150	шт.
15 R¾"	22	265070002	5	100	шт.
15 R½"	22	265070003	10	50	шт.
18 R½"	22	265070004	5	25	шт.
18 R³¼"	22	265070005	5	75	шт.
22 R¾"	22	265070006	5	25	шт.
28 R1"	22	265070007	5	25	шт.
35 R11⁄4"	22	265070008	5	20	шт.
42 R1½"	22	265070009	1	15	шт.
54 R2"	22	265070010	1	10	шт.



Тройник РВ

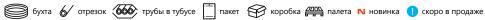
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
12 Rp½"	2265258000	5	75	шт.
15 Rp½"	2265258001	5	50	шт.
18 Rp½"	2265258002	5	50	ШТ.
22 Rp½"	2265258003	5	50	ШТ.
22 Rp³¼"	2265258004	5	40	шт.
28 Rp½"	2265258005	5	20	ШТ.
28 Rp³¼"	2265258006	5	25	шт.
35 Rp½"	2265258007	5	15	шт.
42 Rp½"	2265258008	1	15	ШТ.
54 Rp½"	2265258009	1	5	ШТ.
76,1 Rp½"	2265258010	1	1	шт.
108 Rp½"	2265258011	1	1	шт.























Отвод настенный с креплением PB - L = 35 мм



Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12 Rp½"		2265286000	5	50	шт.
15 Rp1/2"		2265286001	10	80	ШТ.
Внимание: 2265286000: Размер В = 25 мм. 2265286001: Размер В = 20 мм.					



Отвод настенный с креплением PB - L = 39 мм

ГРУППА: Р

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
18 Rp½"	2265286002	5	50	шт.
Внимание: Размер В = 24 мм.				



Отвод настенный с креплением PB - L = 45 мм

ГРУППА: Р

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
22 Rp³¼"		2265286003	5	50	шт.
Внимание: Размер В = 27 мм.					



Отвод настенный с креплением PB - L = 56 мм

ГРУППА: Р

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15 Rp½"		2265286004	5	40	шт.
Внимание: Размер В = 48 мм.					



Плитка монтажная с выступом металлическая с настенными отролами PR - I = 153 мм

отводами Pb - L = 155 мм	TPJIIIF			IA. P
Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15 Rp½"	2265286006	5	10	шт.
Внимание: Размер A = 39 мм.				

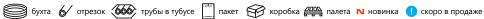






















^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Плитка монтажная с выступом металлическая с настенными отводами PB - L = 120 мм

ГРУППА: Р

Размер [мм]	*	Код арт.		8	Ед.
12 Rp3/s"		2265286005	5	10	ШТ.
Внимание: Размер A = 45 мм.					



Отступ 180°

ГРУППА: Р

Размер [мм]	*	Код арт.		8	Ед.
15		2265022000	5	75	шт.
18		2265022001	10	40	шт.
22		2265022002	5	30	шт.



Отступ ниппельный

ГРУППА: Р

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		2265022003	5	50	шт.
18		2265022004	5	50	шт.
22		2265022005	5	20	шт.



Отступ

ГРУППА: Р

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		2265022006	10	50	шт.
18		2265022007	10	50	шт.
22		2265022008	10	40	шт.



Отвод 90°

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15		2265011000	20	80	шт.
22		2265011001	10	30	шт.
28		2265011002	10	20	шт.



Заглушка

ГРУППА: Р

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
12	2265250009	10	350	шт.
15	2265250000	10	250	шт.
18	2265250001	10	200	шт.
22	2265250002	10	150	шт.
28	2265250003	5	75	шт.
35	2265250004	2	40	шт.
42	2265250005	1	20	шт.
54	2265250006	1	15	шт.
66,7	2265250010	1	1	шт.
76,1	2265250007	1	1	шт.
88,9	2265250011	1	1	шт.
108	2265250008	1	1	шт.



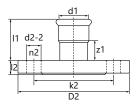
Фланец PN16

ГРУППА: Р

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
66,7 DN65	2265091000	1	1	ШТ.
76,1 DN65	2265091004	1	1	ШТ.
76,1 DN80	2265091001	1	1	шт.
88,9 DN80	2265091002	1	1	шт.
108 DN100	2265091003	1	1	шт.



Код арт.	Размер	И	I2	z1	k2	D2	d2-2	n2
2265091000	66,7 DN65 PN16	84	19	34	145	185	18	4
2265091004	76,1 DN65 PN16	84	19	34	145	185	18	4
2265091001	76,1 DN80 PN16	84	19	34	160	200	18	8
2265091002	88,9 DN80 PN16	92	21	30	160	200	18	8
2265091003	108 DN100 PN16	103	23	36	160	220	18	8

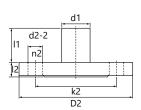


Фланец ниппельный PN16

76,1 DN80 2265091006 1 1 шт	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
	66,7 DN65		2265091005	1	1	ШТ.
108 DN100 2265 091007 1 1 шт	76,1 DN80		2265091006	1	1	шт.
	108 DN100		2265091007	1	1	ШТ.



Код арт.	Размер	11	12	k2	D2	d2-2	n2
2265091005	66,7 DN65 PN16	93	19	145	185	18	4
2265091006	76,1 DN80 PN16	94	19	160	200	18	8
2265091007	108 DN100 PN16	118	23	180	220	18	8











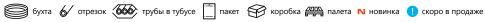












^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Комплектующие



Прокладка O-Ring EPDM Copper

ГРУППА: Р

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12		2265182005	20	1000	шт.
15		2265182006	20	600	шт.
18		2265182007	20	500	шт.
22		2265182008	20	500	шт.
28		2265182009	20	400	шт.
35		2265182010	20	400	шт.
42		2265182011	20	300	шт.
54		2265182012	20	-	шт.
66,7		2265182004	5	-	шт.
76,1		2265182001	5	-	шт.
88,9		2265182002	5	-	шт.
108		2265182003	5	-	шт.



Прокладка O-Ring FPM Copper

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
12	2265182013	20	1000	шт.
15	2265182014	20	600	шт.
18	2265182015	20	500	ШТ.
22	2265182016	20	500	шт.
28	2265182017	20	400	шт.
35	2265182018	20	400	шт.
42	2265182019	20	300	шт.
54	2265182020	20	300	шт.

Инструмент

Труборез роликовый для труб



12-54 1948267025 1 шт. 35-108 1948267027 1 шт.	Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
35-108 1948267027 1 шт.	12-54		1948267025	1	шт.
	35-108		1948267027	1	шт.



Режущий диск к роликовому труборезу для труб

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-108		1941267037	1	шт.
Внимание: Предназначен для роликовых труборезов с кодами: 1948267025, 1948267027.				



Станок для резки труб

ГРУППА: К Диапазон [мм] Код арт. 1948183001 22-108 **Внимание:** Режущий диск входит в комплект.



Режущий диск к станку для резки труб

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
22-108		1941267041	1	шт.
Внимание: Предназначен для станка для резки труб с кодами: 1948183001, 1948267034.				



Фаскосниматель для труб

ΓΡΥΠΠΔ· Κ

Фаскосниматель для труб	IFJIIIA. K			i/\. I\
Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-54		1905267012	1	ШТ.

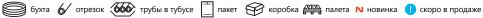
























Комплект инструментов - пресс аккумуляторный KAN-therm Mini + пресс-клещи с профилем "M"

ГРУППА: К

	• • • •				
	Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
J	15-28		1936055009	1	шт.
	В состав комплекта входит: ■ 1936055008 - пресс аккумуляторный KAN-therm Mini - 1 шт., ■ 1936267278 - пресс-клещи SBM M15 - 1 шт.,				

1936267279 - пресс-клещи SBM M18 - 1 шт., 1936267280 - пресс-клещи SBM M22 - 1 шт., 1936267282 - пресс-клещи SBM M28 - 1 шт., 1967267051 - аккумулятор RAML1225 Li-lon 10,8 V 2,5 Ah - 2 шт.,





Пресс электрический KAN-therm AC 3000

ГРУППА: К

	Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
J	15-54		1936267239	1	шт.
	Внимание: Пресс продается в чемодане.				



Пресс аккумуляторный KAN-therm DC 4000

ГРУППА: К

	Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	15-54		1936267238	1	шт.
	Внимание: Пресс продается в чемодане в комплекте с аккумулятором и зарядным устройством.				



Зарядное устройство для аккумуляторного пресса **KAN-therm DC 4000**

ГРУППА: К

	Версия	*	Код арт.		Ед.
N	10,8-36 B		1936267267	1	шт.



Аккумулятор для аккумуляторного пресса KAN-therm DC 4000 ГРУППА: К

	Версия	*	Код арт.		Ед.
N	18 В / 4 А·ч		1936267266	1	шт.



Пресс-клещи с профилем "M" KAN-therm

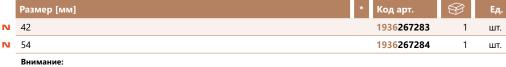
	Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	15		1936267249	1	шт.
N	18		1936267250	1	шт.
N	22		1936267251	1	шт.
N	28		1936267252	1	шт.
N	35		1936267253	1	шт.
	Внимание: Пресс-клещи совместимы с прессами KAN-therm: AC 3000, DC 4000.				



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Пресс-кольцо с профилем "M" KAN-therm

ГРУППА: К





Адаптер ZBS1 для пресс-колец KAN-therm с профилем "М"

ГРУППА: К

Размер [мм] Код арт. 42 - 54 1936267285 1 шт. **Внимание:**Адаптер ZBS1 KAN-therm используется для приводов KAN-therm: AC 3000, DC 4000.



Пресс электрический REMS Power-Press ACC

ГРУППА: К





Пресс электрический REMS Power-Press SE Basic Pack

ГРУППА: К





В комплект на входят пресс-клещи.





























Пресс-клещи с профилем "M" REMS

ГРУППА: К

Размер [мм]	* Код арт.		Ед.
12	1948267046	1	шт.
15	1948267048	1	шт.
18	1948267052	1	шт.
22	1948267056	1	шт.
28	1948267061	1	шт.
35	1948267065	1	шт.
42	1948267067	1	шт.
54	1948267069	1	шт.

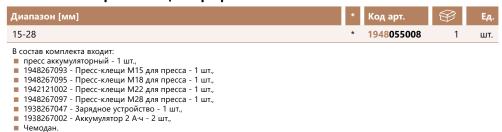
Внимание

Пресс-клещи совместимы с прессами Power-Press SE, Akku-Press, Power-Press ACC.



Комплект инструментов Novopress - пресс аккумуляторный ACO103 BT и пресс-клещи с профилем "M"

ГРУППА: К





Пресс электрический Novopress EFP203

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-54		1948267210	1	ШТ.
Внимание: Пресс продается в комплекте с пластмассовым чемоданом.				



Пресс аккумуляторный Novopress ACO203XL BT

ГРУППА: К

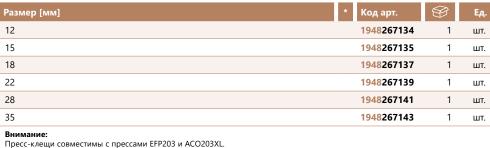
Диапазон [мм]	* Код арт.		Ед.
12-108	1948267181	1	шт.
В состав комплекта входит: Пресс аккумуляторный - 1 шт., Аккумулятор 18 В / 5,0 А·ч Li-lon Milwaukee - 2 шт.,			
■ Зарядное устройство - 1 шт.,			



Чемодан пластмассовый.

Пресс-клещи PB2 с профилем "M" Novopress







Пресс-кольцо Snap On с профилем "M" Novopress

ГРУППА: К

Размер [мм]	* Код арт.	8	Ед.
42	1948267119	1	шт.
54	1948267121	1	шт.
66,7	* 1948267089	1	шт.
76,1	1948267145	1	шт.
88,9	1948267044	1	шт.
108×1,5	1905267017	1	шт.
108×2,0	1948267038	1	шт.



Пресс-кольцо для диаметров 66,7, 76,1 и 88,9 мм использовать с адаптером ZB221 для ACO203XL. Пресс-кольцо для диаметра 66,7 мм использовать с адаптером ZB323 для ECO301.

Пресс-кольцо для диаметра 108 мм использовать с адаптером ZB221 и ZB222 для ACO203XL.

Адаптер Novopress ZB203

Steel & Inox: 35-54 мм. Copper: 42-54 мм.

ГРУППА: К

Диапазон [мм] 42-54	*	Код арт. 1948 267000	1	Ед. шт.
Внимание: Адаптер для прессов EFP203 и ACO203XL. ultraPRESS: 50-63 мм.				





Адаптер Novopress ZB221

ГРУППА: К

The street of the street		-	
Диапазон [мм]	* Код арт.		Ед.
66,7-108	1948267005	1	ШТ.
Внимание: Адаптер для пресса ACO203XL.			



В случае диаметра 108 мм адаптер ZB221 служит для выполнения первого этапа обжима, а адаптер ZB222 - для второго этапа.











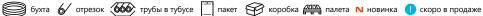
















Адаптер Novopress ZB222

ГРУППА: К

Диапазон [мм] 1948267007 66,7-108

Внимание: Адаптер для пресса ACO203XL. В случае диаметра 108 мм адаптер ZB221 служит для выполнения первого этапа обжима, а адаптер ZB222 - для второго этапа.





Оглавление

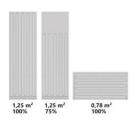
Панельное отопление и охлаждение в системе **KAN-therm**

Настенное/потолочное отопление и охлаждение	179
Напольное/настенное отопление и охлаждение	181
Tacker - система крепления труб	185
Rail - система крепления труб	187
Комплектующие для напольного отопления	188
Распределители и комплектующие к ним	190
Шкафы для напольного отопления	207
Basic+ - элементы автоматики	209
Smart - элементы автоматики	212
Регуляторы и дополнительная арматура, инструмент	214

Панельное отопление и охлаждение в системе KAN-therm

Настенное/потолочное отопление и охлаждение

Стеновая греющая панель с трубой РВ 8×1 ГРУППА: А Размер [мм] Код арт. 2000×625 (100%) 1800188022 1800188023 2000×625 (75%) 1800188024 M^2 2000×310 (100%) 1800188025 2000×310 (75%) 1800188026 M^2 1000×625 (100%) 625×1250 (100%) 1800188027 M² В процентах задается величина полезной греющей поверхности.



Размер [мм] * Код арт. Ед. 2000×625 * 1800188020 1 м²	Покрывающая панель		1	ГРУПП	A: A
2000×625	Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
	2000×625	*	1800188020	1	M ²

Панель с пазами		ı	ГРУПП	A: A
Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
2000×625	*	1800188021	1	M ²





Направляющая дуга для трубы 8×1			Г	РУПП	A: A
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
8×1		1800011000	100	3000	шт.







Труба РВ с защитой EVOH серая - бухта





8×1,0

Размер [мм]

Внимание: Класс применения 4; 10 бар.



Тройник латунный ultraPRESS/Click

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16×8×16		1809257000	5	60	шт.



Муфта латунная ultraPRESS/Click

ГРУППА: F

· · ·			_		
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16×8		1809042001	20	200	шт.



Муфта латунная конусная никелированная Click

ГРУППА: А

Размер [мм] * Код арт.		
0.4.6374		Ед.
8×1 / G ³ / ₄ " 1809 271000 1	15 150	шт.



Муфта латунная прямая Click

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
8×1		1809042000	20	200	ШТ.



Напольное/настенное отопление и охлаждение

Труба bluePERT - бухта

ГРУППА: С

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12×2,0	***	1829198152	80	1600	М
12×2,0		1829198153	200	4000	М
14×2,0		1829198182	600	3000	М
16×2,0		1829198175	200	3000	М
16×2,0		1829198183	600	2400	М
18×2,0		1829198176	200	3000	М
18×2,0		1829198164	600	2400	М
20×2,0		1829198178	200	1800	М
20×2,0		1829198179	300	2100	М
20×2,0		1829198180	600	1800	М
25×2,5	**	1829198181	220	880	М
Внимание: Класс применения 4: 6 бар					



Труба bluePERTAL - бухта

ГРУППА: С

	Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
N	16×2,0		1829198200	200	3000	М
N	16×2,0		1829198201	600	2400	М
	Внимание: Класс применения 4; 6 бар.					



Труба РЕХС - бухта

ГРУППА: С

Размер [мм]	*	Код арт.		2000	Ед.
12×2,0		1129200055	200	4000	М
14×2,0		1129200056	200	4000	М
16×2,0		1829200009	200	3000	М
18×2,5		1129200058	200	3000	М
Внимание: Класс применения (ГОСТ 32415): 1-5: 10 бар (кроме 20×2,0; 16×2,0 - 8 бар).					



Труба PERT - бухта

ГРУППА: С

ipyou i ziti oyaiu		-		<i>.</i> •
Размер [мм]	* Код арт.		2000 6 0 0	Ед.
12×2,0	1129198094	200	4000	М
14×2,0	1129198076	200	4000	М
16×2,0	1029198001	200	3000	М
18×2,0	1129198096	200	3000	М
25×3,5	1129198070	50	1000	М
Внимание: Класс применения (ГОСТ 32415): 1-5: 10 бар (кроме 18×2,0; 16×2,0 - 8 бар)				

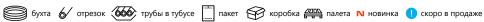






















^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Труба PERTAL - бухта

Размер [мм]	*	Код арт.		2000 <u>0</u>	Ед.
16×2,0		1029196123	200	3000	М
16×2,0		1029196031	600	2400	М
20×2,0		1029196092	100	1500	М
25×2,5		1029196081	50	750	М
Класс применения (ГОСТ 32415): 4: 10 бар.					



Муфта разъемная латунная РВ для труб РЕХС, РЕХА и РЕКТ ГРУППА: А

71 1	,	•			
Размер [мм]		* Код арт.			Ед.
12×2,0 G½"		1110271002	15	300	шт.
12×2,0 G³/₄"		1110271003	10	150	шт.
14×2,0 G½"		1110271000	15	300	шт.
14×2,0 G³/₄"		1110271005	10	150	шт.
16×2,0 G³⁄₄"		1110271010	10	150	шт.
18×2,0 G³⁄₄"		1110271006	10	150	шт.
18×2,5 G¾"		1110271008	10	150	шт.
20×2 G³¼"		1110271011	10	150	шт.
25×3,5 G1"		1110271001	5	80	шт.

Внимание:

Конусная муфта позволяет выполнять соединение труб РЕХС, PEXA и PERT с распределителями (оснащенными ниппелями), ниппелями, а также с фасонными частями для конусных соединений.



Кольцо разрезное для свинчиваемых соединений

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код арт.		8	Ед.
12	1110226001	100	1000	шт.
14	1110226002	10	500	шт.
16	1110226000	10	600	шт.
18	1110226004	10	500	шт.
20	1110226006	100	1000	шт.
25	1110226003	50	500	шт.

Внимание

Использовать для всех латунных свинчиваемых фасонных частей за исключением полимерных.



Муфта латунная РВ для труб PERTAL

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16 G½"		1010040003	10	160	шт.
16 G³¼"		1010040006	10	120	шт.
20 G³⁄₄"		1010040011	10	120	шт.
20 G1"	***	1010040008	5	80	шт.
25 G1"		1010040013	10	80	шт.
26 G1"	***	1010040015	5	80	шт.
P					

Внимание

По специальному заказу вышеуказанные элементы доступны в никелированном исполнении.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Муфта соединительная конусная PPSU PB универсальная





Муфта конусная латунная РВ универсальная

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16 G½"	1010271001	10	160	шт.
16 G¾"	1010271002	10	150	шт.
20 G³⁄₄"	1010271008	10	120	шт.
Внимание:				

Муфта используется с фасонными частями для конусных соединений, распределителями с ниппелями. Конусная муфта применяется с трубами системы KAN-therm: PEXC, PERT, PERTAL, bluePERT и bluePERTAL.



Муфта латунная свинчиваемая РН для труб PERTAL

Г	PΥ	п	п	Δ٠	Z
	ГЈ			л.	_

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16×2 G½"		1010045000	10	150	шт.
16×2 G³¼"		1010045001	10	150	ШТ.

Внимание:

Эта муфта предназначена для непосредственного вкручивания в балку распределителя - уплотнение соединения в распределителе выполняется посредством прокладки типа O-Ring.



Муфта двухсторонняя свинчиваемая латунная для труб РЕХС, **PEXA** и **PERT**

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
12×2,0	1110042003	10	120	шт.
14×2,0	1110042005	10	120	шт.
16×2,0	1110042006	10	150	шт.
18×2,0	1110042008	10	120	шт.
20×2,0	* 1110245000	10	120	шт.
25×3,5	1110042012	4	60	шт.
_				

Муфта применяется для ремонта (повреждение трубы напр. при сверлении), а также для соединения длинных отрезков труб.



ΓΡΥΠΠΔ· Δ

муфта двухсторонняя латуппая			11711117.						
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.				
12×2,0		1109042008	50	700	шт.				



























Муфта двухсторонняя PPSU

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14×2,0		1109042002	10	160	шт.
18×2,0		1109042004	10	160	шт.
25×3,5		1109042007	5	80	шт.



Кольцо латунное

ГРУППА: А

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
12×2,0	1109226003	50	700	ШТ.
14×2,0	1109226004	J 50	700	шт.
18×2,0 / 18×2,5	1109226000	5 50	500	шт.
25×3,5	1109226009	20	200	шт.

Применяется для монтажа труб PEXC, PEXA или PERT со слоем EVOH.
При монтаже фасонных частей Push использовать инструмент с соответствующими вкладышами.
Латунное кольцо надеть на трубу внутренней фаской в сторону соединяемой фасонной части.



Муфта PPSU

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16×2,0		1009042013	10	160	шт.
20×2,0		1009042015	10	150	шт.
25×2,5	1009042017				
Внимание: Инструмент для монтажа двухсторонних муфт доступен в разделе - система К					



Муфта двухсторонняя латунная

ГРУППА: F

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
14×2,0	*	1009042024	10	160	шт.
Внимание:	- KANI 11-	L. DDECC			

Инструмент для монтажа двухсторонних муфт доступен в разделе - система KAN-therm ultraPRESS.

Tacker - система крепления труб

Плита пенополистирольная EPS100 038 (PS20) лист 5 м² с металлизированной пленкой

ГРУППА: А1

Размер	*	Код арт.		Ед.
30 мм (1×5 м)	***	1818211027	1	шт.
20 мм (1×5 м)	***	1818211034	1	шт.



Плита пенополистирольная EPS100 038 (PS20) лист 5 м² с ламинированной пленкой

ГРУППА: А1

Размер	*	Код арт.		Ед.
30 мм (1×5 м)	***	1818211036	1	шт.
50 мм (1×5 м)		1818211647	5	M ²



Плита пенополистирольная EPS200 036 (PS30) лист 5 м² с металлизированной пленкой

ГРУППА: А1

Размер	*	Код арт.		Ед.
30 мм (1×5 м)	***	1818211013	1	ШТ.



Плита пенополистирольная EPS100 038 (PS20) лист 10 м² (куб) с металлизированной пленкой

ГРУППА: А1

	Размер	*	Код арт.		Ед.
N	30 мм (1×10 м)		1818211638	10	M ²
N	20 мм (1×10 м)		1818211639	10	M ²



Плита пенополистирольная EPS100 038 (PS20) лист 10 м² (куб)

ГРУППА: А1 с ламинированной пленкой

Размер	*	Код арт.		Ед.
30 мм (1×10 м)		1818211640	10	M ²



Клейкая лента с логотипом KAN-therm

Размер [м]	*	Код арт.		Ед.
60		1800183013	1	ШТ.











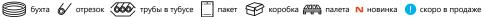


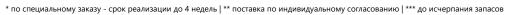














Клипсы U42 на ленте для монтажа Такером (блок из 50 шт.)

	 •				
Размер		*	Код арт.		Ед.
14-18 (42 мм) 1000 шт.			1800191001	1	упак.
14-18 (42 мм) 300 шт.			1800191010	1	упак.

ГРУППА: А

ГРУППА: А



Клипсы U42 на ленте для монтажа Такером (блок из 30 шт.) ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.	8	Ед.
20 (42 мм) 300 шт.		1800191006	1	упак.



Клипсы U42 на спайке для монтажа Такером (блок из 25 шт.) ГРУППА: А

	Размер	*	Код арт.			Ед.
N	14-18 (42 мм) 300 шт		1800191031	1	30	упак.



Клипсы U42 для мануального монтажа

Размер	*	Код арт.			Ед.
14-18 (42 мм) 100 шт.		1800191000	1	30	упак.
14-18 (42 мм) 200 шт.		1800191002	1	15	упак.



Клипсы U55 на ленте для монтажа Такером (блок 25 шт.)

Размер	*	Код арт.		Ед.
14-18 (55 мм) 500 шт.		1800191021	1	упак.



Клипсы U55 на спайке для монтажа Такером (блок из 25 шт.) ГРУППА: А

	Размер	*	Код арт.			Ед.
N	14-18 (55 мм) 300 шт.		1800191032	1	12	упак.



Rail - система крепления труб

Шина для фиксации труб

ГРУППА: А

Размер трубы [мм]	*	Код арт.		Ед.
16		1800209027	2	М
18		1800209028	2	М



Внимание:

Шины с бортиком позволяют укладывать трубы с шагом 5 см.

Размеры шин [высота х длина]: 1800209027 - 25 мм х 2 м, 1800209028 - 25 мм x 2 м, 1800209011 - 25 мм х 2 м.

1800209011 - 25 мм x 2 м.

Шина для фиксации труб

ГРУППА: А

Размер трубы [мм]	*	Код арт.		Ед.
20		1800209011	2	М
Внимание: Шины с бортиком позволяют укладывать трубы с шагом 5 см. Размеры шин [высота х длина]: 1800209027 - 25 мм х 2 м, 1800209028 - 25 мм х 2 м,				



Шина для фиксации труб

ГРУППА: А

Размер трубы [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-17		1800209000	1	М
16-17		1800209001	1	М
14-22		1800209009	1	М
25		1800209026	1	М
_				



Внимание:

Шины 1800209000 и 1800209009 позволяют укладывать трубы с шагом 10 см.

Шины 1800209001 и 1800209026 позволяют укладывать трубы с шагом 5 см. Вазмеры шин [высота х длина (количество соединенных отрезков х длина отрезка)]: 1800209000 - 23 мм × 1 м (5 × 0,2 м), 1800209001 - 24 мм × 1 м (2 × 0,5 м), 1800209009 - 29 мм × 1 м (2 × 0,5 м), 18002090026 - 32 мм × 1 м (2 × 0,5 м).

Крепежная планка для труб

ГРУППА: А

	Размер трубы [мм]	*	Код арт.		Ед.
ı	16-20		1800209032	2	М
	Внимание:				



Шины 1800209032 позволяют укладывать трубы с шагом 5 см.

Размеры шин [высота х длина (количество соединенных отрезков х длина отрезка)]:

1800209032 - 27,5 мм × 2 м (4 × 0,5 м).

Клипсы U66 для мануального крепления шины RAIL к пенополистиролу

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
66 мм		1800191033	1	25	упак.

























^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Комплектующие для напольного отопления



Труба защитная гофрированная красная

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код арт.		Ед.
12-14 (23 мм)	170004906	7 100	М
16-18 (25 мм)	170004906	3 50	М
20 (28 мм)	170004906	9 50	М
25-26 (35 мм)	170004906	5 5 50	М
32 (43 мм)	170004907	' 1 50	М
40 (50 мм)	170004907	'3 25	М
Russause			

Использовать для холодного и горячего водоснабжения, а также отопления в качестве защитной трубы при заливке трубопроводов бетоном. Значения в скобках относятся к наружному диаметру защитной гофрированной трубы.



Труба защитная гофрированная синяя

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-14 (23 мм)		1700049068	100	М
16-18 (25 мм)		1700049064	50	М
20 (28 мм)		1700049070	50	М
25-26 (35 мм)		1700049066	50	М
32 (43 мм)		1700049072	50	М
40 (50 мм)		1700049074	25	М

Внимание:

Использовать для холодного и горячего водоснабжения, а также отопления в качестве защитной трубы при заливке трубопроводов бетоном. Значения в скобках относятся к наружному диаметру защитной гофрированной трубы.



Добавка для бетона BETOKAN

ГРУППА: А

Объем	*	Код арт.		Ед.
10 л		1800014001	1	упак.
5 л		1800014003	1	упак.
Внимание: Применять для напольного отопления с целью улучшения прочностных свойств бетона	۱.			



Добавка для бетона BETOKAN Plus

Hoodbird Him octona Billion III i Ias				., , .
Объем	*	Код арт.		Ед.
10 л		1800014005	1	упак.
Внимание: Применять для напольного отопления с целью улучшения прочностных свойств бетона Позволяет уменьшить до 4,5 см толщину бетонной заливки над изоляцией				

















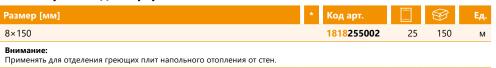




бухта 🔗 отрезок 🏍 трубы в тубусе 📋 пакет 😝 коробка 🕮 палета N новинка 🚺 скоро в продаже

Лента краевая демпферная с насечкой

ГРУППА: А





Лента краевая демпферная с насечкой и с фартуком

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
8×150		1818255003	25	150	М
Внимание: Применять для отделения греющих плит напольного отопления от стен.					



Профиль для деформационного шва с основанием

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.			
10×150		1800255000	25	150	М			
Внимание: Применять для разделительных швов между греющими плитами напольного отопления. Трубы, проходящие через профильную прокладку, следует укладывать в защитной гофрированной трубе.								



Профиль для деформационного шва - пенка РЕ

ГРУППА: А

ho A.m.: Ha Ho A a huma di tanno 10 mm.	-				
	*	Код арт.			Ед.
		1800183007	2	200	М



Профиль для дефорамционного шва - шина

bet Hetebamd === ====			-		
	*	Код арт.			Ед.
		1800209029	2	50	М

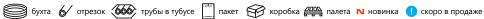
























Распределители и комплектующие к ним



Распределитель InoxFlow с регулирующими вентилями (серия UVN)

ГРУППА: Е

дополнительное

Axis воздухоотводчик в торце балки распределителя

Ритр насосная группа

Тор воздухоотводчик в верхней части балки распределителя

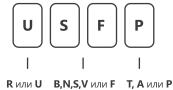
Количество отводов (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.		Ед.
2 (325×140×84)	**	1316160022	1	шт.
3 (325×190×84)	**	1316160023	1	шт.
4 (325×240×84)	**	1316160024	1	шт.
5 (325×290×84)	**	1316160025	1	шт.
6 (325×340×84)	**	1316160026	1	шт.
7 (325×390×84)	**	1316160027	1	шт.
8 (325×440×84)	**	1316160028	1	шт.
9 (325×490×84)	**	1316160029	1	шт.
10 (325×540×84)	**	1316160030	1	шт.
11 (325×590×84)	**	1316160031	1	шт.
12 (325×640×84)	**	1316160032	1	шт.

Распределитель группа применяется с конусными муфтами G¾" и муфтами G¾" для труб PERTAL. Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 50 мм.

Подача распределителя - верхняя балка. Обратка распределителя - нижняя балка.

Балки имеют внутреннюю резьбу G1".

ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ**



Radiator распределители для отопления и врдоснабжения

Underfloor heating распределители для напольного отопления

оснащение верхней или нижней балки распределителя

Basic без оснастки

Nipples ниппели

Servomotor valves вентили для сервоприводов

Valves запорные или регулирующие вентили

Flowmeters расходомеры



Распределитель InoxFlow с расходомерами (серия UFN)

ГРУППА: Е

Количество отводов (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.		Ед.
2 (352×140×84)	**	1316157055	1	шт.
3 (352×190×84)	**	1316 157056	1	шт.
4 (352×240×84)	**	1316 157057	1	ШТ.
5 (352×290×84)	**	1316157058	1	шт.
6 (352×340×84)	**	1316157059	1	шт.
7 (352×390×84)	**	1316157060	1	шт.
8 (352×440×84)	**	1316157061	1	шт.
9 (352×490×84)	**	1316157062	1	шт.
10 (352×540×84)	**	1316157063	1	шт.
11 (352×590×84)	**	1316157064	1	шт.
12 (352×640×84)	**	1316157065	1	шт.



Распределитель группа применяется с конусными муфтами G¾" и муфтами G¾". Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 50 мм.

Быходы к отдельным контурам размещены с шатом диапазон регулировки расходомеров 0 - 2,5 л/мин. Подача распределителя - верхняя балка. Обратка распределителя - нижняя балка. Балки имеют внутреннюю резьбу G1".

ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ**



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator распределители для отопления и врдоснабжения

Underfloor heating распределители для напольного отопления

оснащение верхней или нижней балки распределителя

Basic без оснастки

Nipples ниппели

Servomotor valves вентили для сервоприводов

Flowmeters расходомеры

оснащение

Тор воздухоотводчик в верхней части балки распределителя

Axis воздухоотводчик в торце балки распределителя

Pump насосная группа

Valves запорные или регулирующие вентили















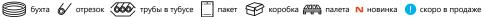
















Распределитель InoxFlow с вентилями для сервоприводов и регулирующими вентилями (серия UVS)

ГРУППА: Е

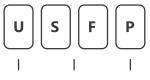
Количество отводов (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.		Ед.
2 (325×140×84)	**	1316160033	1	шт.
3 (325×190×84)	**	1316160034	1	шт.
4 (325×240×84)	**	1316160035	1	шт.
5 (325×290×84)	**	1316160036	1	шт.
6 (325×340×84)	**	1316160037	1	шт.
7 (325×390×84)	**	1316160038	1	шт.
8 (325×440×84)	**	1316160039	1	шт.
9 (325×490×84)	**	1316160040	1	шт.
10 (325×540×84)	**	1316160041	1	шт.
11 (325×590×84)	**	1316160042	1	шт.
12 (325×640×84)	**	1316160043	1	шт.

Внимание:

PHIMIMATURE.Распределитель группа применяется с конусными муфтами G¾" и муфтами G¾".
Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 50 мм.
Использовать сервоприводы с адаптером M30×1,5.
Подача распределителя - верхняя балка.

Обратка распределителя - нижняя балка. Балки имеют внутреннюю резьбу G1".

ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ**



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator распределители для отопления и врдоснабжения

Underfloor heating распределители для напольного отопления

распределителя

Basic без оснастки

Nipples ниппели

Servomotor valves вентили для сервоприводов

запорные или регулирующие вентили

Flowmeters расходомеры

Тор воздухоотводчик в верхней части балки распределителя

Axis воздухоотводчик в торце балки распределителя Ритр насосная группа

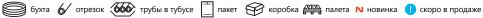


















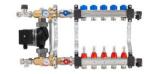






Распределитель InoxFlow со смесительной системой (USFP) с 3-х скоростным насосом

ГРУППА: Е

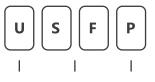


	Размер (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	2 (410×451×123)	**	1316157159	1	ШТ.
N	3 (410×501×123)	**	1316157160	1	ШТ.
N	4 (410×551×123)	**	1316 157161	1	ШТ.
N	5 (410×601×123)	**	1316157162	1	ШТ.
N	6 (410×651×123)	**	1316157163	1	ШТ.
N	7 (410×701×123)	**	1316157164	1	ШТ.
N	8 (410×751×123)	**	1316157165	1	ШТ.
N	9 (410×801×123)	**	1316157166	1	ШТ.
N	10 (410×851×123)	**	1316157167	1	ШТ.

Внимание:

Не применять с низкотемпературными источниками тепла. Применять адаптеры для сервоприводов M30x1,5 на верхней балке. Диапазон регулировки расходомеров 0-2,5 л/мин. Распределитель со встроенной смесительной системой использовать в напольном отоплении с максимальной тепловой нагрузкой до 15 кВт*

ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ**



R или U В, N, S, V или F Т, А или Р

3-х скоростным насосом

распределителя Radiator Basic распределители для отопления

и врдоснабжения

Underfloor heating распределители для напольного отопления оснащение верхней или нижней балки

без оснастки

Nipples ниппели

Servomotor valves

вентили для сервоприводов

Flowmeters расходомерь

дополнительное оснащение

Тор воздухоотводчик в верхней части балки распределителя Axis

воздухоотводчик в торце балки распределителя

Pump насосная группа

запорные или регулирующие вентили

Распределитель InoxFlow со смесительной системой (USVP) с ГРУППА: Е

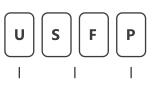


	Размер (B×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.		Ед.
N	2 (410×451×123)	**	1316161020	1	шт.
N	3 (410×501×123)	**	1316161021	1	шт.
N	4 (410×551×123)	**	1316161022	1	ШТ.
N	5 (410×601×123)	**	1316161023	1	шт.
N	6 (410×651×123)	**	1316161024	1	ШТ.
N	7 (410×701×123)	**	1316 161025	1	шт.
N	8 (410×751×123)	**	1316 161026	1	ШТ.
N	9 (410×801×123)	**	1316161027	1	шт.
N	10 (410×851×123)	**	1316161028	1	ШТ.

Внимание:

Применять адаптеры для сервоприводов М30х1,5 на верхней балке. Не применять с низкотемпературными источниками тепла. Распределитель со встроенной смесительной системой использовать в напольном отоплении с максимальной тепловой нагрузкой до 15 кВт*.

ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ**



B,N,S,V или F Т, А или Р R или U

Radiator распределители для отопления и врдоснабжения

Underfloor heating

оснащение верхней или нижней балки распределителя

Basic без оснастки

Nipples ниппели

Servomotor valves

Valves запорные или регулирующие вентили

дополнительное оснащение

Тор воздухоотводчик в верхней части балки распределителя Axis

расп. Ритр поссная группа

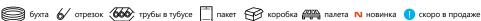
Flowmeters























^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Распределитель InoxFlow с вентилями для сервоприводов и регулирующими вентилями (серия UVST)

ГРУППА: Е

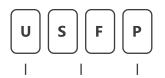
Количество отводов (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.		Ед.
2 (336×190×84)	**	1316157128	1	шт.
3 (336×240×84)	**	1316157129	1	шт.
4 (336×290×84)	**	1316 157130	1	шт.
5 (336×340×84)	**	1316157131	1	шт.
6 (336×390×84)	**	1316157132	1	шт.
7 (336×440×84)	**	1316157133	1	шт.
8 (336×490×84)	**	1316157134	1	шт.
9 (336×540×84)	**	1316157135	1	шт.
10 (336×590×84)	**	1316157136	1	шт.
11 (336×640×84)	**	1316157137	1	шт.
12 (336×690×84)	**	1316157138	1	шт.

PHIMIMATME:Распределитель применяется с конусными муфтами G³¾″ и муфтами G³¾″.
Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 50 мм.
Использовать сервоприводы с адаптером M30×1,5
Подача распределителя - верхняя балка.

Обратка распределителя - нижняя балка. Балки имеют внутреннюю резьбу G1".

На подающей и обратной балках, с одной стороны установлена заглушка G1".

ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ**



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator распределители для отопления и врдоснабжения

Underfloor heating распределители для напольного отопления

оснащение верхней или нижней балки распределителя

Basic без оснастки

Nipples ниппели

Servomotor valves вентили для сервоприводов

Valves запорные или регулирующие вентили

Flowmeters расходомеры

дополнительное

воздухоотводчик в верхней части балки распределителя

Ахіз воздухоотводчик в торце балки распределителя Ритр насосная группа

Тор



























Распределитель InoxFlow с вентилями для сервоприводов и расходомерами (серия UFS)

ГРУППА: Е

Количество отводов (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.		Ед.
2 (352×140×84)	**	1316157066	1	шт.
3 (352×190×84)	**	1316157067	1	шт.
4 (352×240×84)	**	1316157068	1	шт.
5 (352×290×84)	**	1316157069	1	шт.
6 (352×340×84)	**	1316157070	1	шт.
7 (352×390×84)	**	1316157071	1	шт.
8 (352×440×84)	**	1316157072	1	шт.
9 (352×490×84)	**	1316157073	1	шт.
10 (352×540×84)	**	1316157074	1	шт.
11 (352×590×84)	**	1316157075	1	шт.
12 (352×640×84)	**	1316157076	1	шт.



Внимание:

DENNMANUE.Распределитель группа применяется с конусными муфтами G¾" и муфтами G¾".
Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 50 мм.
Диапазон регулировки расходомеров 0 - 2,5 л/мин.
Использовать сервоприводы с адаптером M30×1,5

Подача распределителя - верхняя балка. Обратка распределителя - нижняя балка.

Балки имеют внутреннюю резьбу G1".

ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ**



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator распределители для отопления и врдоснабжения

Underfloor heating

оснащение верхней или нижней балки распределителя

Basic без оснастки

Nipples ниппели

распределители для напольного отопления

дополнительное оснащение

Axisвоздухоотводчик
в торце балки
распределителя

Servomotor valves вентили для сервоприводов

Valves запорные или регулирующие вентили

Flowmeters расходомеры

Тор

воздухоотводчик в верхней части балки распределителя

Ритр насосная группа































Распределитель InoxFlow с вентилями для сервоприводов и расходомерами (серия UFST)

ГРУППА: Е

дополнительное

Тор воздухоотводчик в верхней части балки распределителя

Pump насосная группа

Axis воздухоотводчик в торце балки распределителя

Количество отводов (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.		Ед.
2 (362×190×84)	**	1316157077	1	шт.
3 (362×240×84)	**	1316 157078	1	шт.
4 (362×290×84)	**	1316 157079	1	шт.
5 (362×340×84)	**	1316157080	1	шт.
6 (362×390×84)	**	1316157081	1	шт.
7 (362×440×84)	**	1316157082	1	шт.
8 (362×490×84)	**	1316157083	1	шт.
9 (362×540×84)	**	1316157084	1	шт.
10 (362×590×84)	**	1316157085	1	шт.
11 (362×640×84)	**	1316157086	1	шт.
12 (362×690×84)	**	1316 157087	1	шт.

Внимание:

Риммание: Распределитель применяется с конусными муфтами G¾" и муфтами G¾". Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 50 мм. Диапазон регулировки расходомеров 0 - 2,5 л/мин. Использовать сервоприводы с адаптером M30×1,5

Подача распределителя - верхняя балка. Обратка распределителя - нижняя балка.

Балки имеют внутреннюю резьбу G1". На подающей и обратной балках, с одной стороны установлена заглушка G1".

ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ**



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator распределители для отопления и врдоснабжения

Underfloor heating распределители для напольного отопления

оснащение верхней или нижней балки распределителя

Basic

Nipples ниппели

Servomotor valves вентили для сервоприводов

Valves запорные или регулирующие вентили

Flowmeters расходомеры



Распределитель InoxFlow с вентилями для сервоприводов и расходомерами (серия UFST MAX)

ГРУППА: Е

Количество отводов (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.		Ед.
2 (362×190×84)	**	1316 157139	1	ШТ.
3 (362×240×84)	**	1316 157140	1	ШТ.
4 (362×290×84)	**	1316157141	1	ШТ.
5 (362×340×84)	**	1316157142	1	ШТ.
6 (362×390×84)	**	1316157143	1	ШТ.
7 (362×440×84)	**	1316157144	1	ШТ.
8 (362×490×84)	**	1316157145	1	ШТ.
9 (362×540×84)	**	1316157146	1	ШТ.
10 (362×590×84)	**	1316157147	1	ШТ.
11 (362×640×84)	**	1316157148	1	шт.
12 (362×690×84)	**	1316157149	1	шт.



Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 50 мм. Диапазон регулировки расходомеров 0 - 5,0 л/мин. Использовать сервоприводы с адаптером M30×1,5

Подача распределителя - верхняя балка. Обратка распределителя - нижняя балка.

Балки имеют внутреннюю резьбу G1".

На подающей и обратной балках, с одной стороны установлена заглушка G1".

ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ



R или U B,N,S,V или F Т, А или Р

Radiator распределители для отопления и врдоснабжения

Underfloor heating распределители для напольного отопления

оснащение верхней или нижней балки распределителя Basic

Nipples ниппели

Servomotor valves вентили для сервоприводов

Valves запорные или регулирующие вентили

Flowmeters расходомеры

оснащение

Тор воздухоотводчик в верхней части балки распределителя Axis

воздухоотводчик в торце балки распределителя Ритр насосная группа

Латунный распределитель с вентилями для сервоприводов и ГРУППА: Е расходомерами (серия 75А)

Количество отводов (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.		Ед.
2 (100×330×80)		1346157011	1	шт.
3 (150×330×80)		1346157012	1	шт.
4 (200×330×80)		1346157013	1	ШТ.
5 (250×330×80)		1346157014	1	шт.
6 (300×330×80)		1346157015	1	ШТ.
7 (350×330×80)		1346157016	1	шт.
8 (400×330×80)		1346157017	1	ШТ.
9 (450×330×80)		1346157018	1	ШТ.
10 (500×330×80)		1346 157019	1	ШТ.
11 (550×330×80)		1346157020	1	шт.
12 (600×330×80)		1346157021	1	шт.





























Переходник латунный к распределителю РН/РВ

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1" / G1/2"		1300220002	10	120	шт.
G1" / G³¼"		1300220003	10	120	шт.
Внимание:					

Переходник со встроенной уплотнительной прокладкой типа O-Ring. При монтаже в распределителях марки KAN-therm дополнительное уплотнение не требуется.



Переходник никелированный к распределителю РН/РВ

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1" / G½"		1300220008	10	120	шт.
G1" / G ³ ¼"		1300220009	10	120	шт.
Внимание:					

Переходник со встроенной уплотнительной прокладкой типа O-Ring.

При монтаже в распределителях марки KAN-therm дополнительное уплотнение не требуется. Не использовать для питьевой воды.



Заглушка латунная РН

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1"		1300025002	10	150	шт.

Внимание:

Заглушка имеет встроенную уплотнительную прокладку типа O-Ring.
При монтаже в распределителях марки KAN-therm дополнительное уплотнение не требуется.



Заглушка никелированная РН

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G³¼"		1300250021	20	300	шт.
G1"		1300025005	10	120	шт.

Внимание:

Заглушка имеет встроенную уплотнительную прокладку типа O-Ring.

При монтаже в распределителях марки KAN-therm дополнительное уплотнение не требуется. Не использовать для питьевой воды.



Узел соединительный прямой SET-P

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1"		1300183006	1	20	K-T

Внимание:

Комплект 1" клапанов с резьбовой муфтой, совместимых с распределителями KAN-therm InoxFlow и латунными распределителями без дополнительных уплотнений. Использовать в случае бокового подключения к распределителям – подводка сбоку.



Узел соединительный угловой SET-K

Код арт. G1" 1300183007 20

Внимание:

отвимания. Узал угловой SET-K - это комплект шаровых кранов 1" с муфтой и отводом для подключения к распределителям системы KAN-therm с профилем 1" без дополнительных уплотнений.

Использовать в случае нижнего подключения к распределителям – подводка из пола.



ГРУППА: Е

ГРУППА: Е

ГРУППА: Е

Вороток латунный для распределителя

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
M28×1,5		1300183001	20	200	шт.
M30×1,5		1300183002	20	200	шт.

Внимание: Колпачок применять на термостатических вентилях с целью отсечения потока через греющий контур:

M28×1,5 - в распределителях серии 71, 75, 73A, 77A M30×1,5 - в распределителях серии 73, 77A, на термостатическом вентиле на входе к смесительной системе и на вентилях

для сервоприводов распределителей InoxFlow.



Вороток никелированный для распределителя

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
M30×1,5		1300183051	20	200	шт.

Внимание: Колпачок применять на термостатических вентилях с целью отсечения потока через греющий контур: M28×1,5 - в распределителях серии 71, 75, 73A, 77A
M30×1,5 - в распределителях серии 73, 77A, на термостатическом вентиле на входе к смесительной системе и на вентилях

для сервоприводов распределителей InoxFlow.



ГРУППА: Е Элемент удлиняющий латунный с расходомером - L = 50 мм

	J	•	•	•	•••	•				
Размер						*	Код арт.			Ед.
G1"							1300079049	1	20	ШТ.

Элемент для сборки распределителя с целью ее удлинения посредством ниппеля 1" на один отвод. Диапазон регулировки расходомера на подаче 0-2,5 л/мин.



Элемент удлиняющий латунный с регулирующим вентилем

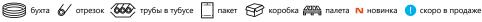
- L = 50 MM				Pylli	IA: E
Размер	*	Код арт.			Ед.
G1"		1300079002	1	20	ШТ.
Внимание: Элемент для сборки распределителя с целью ее удлинения посредством нипп	еля 1	" на один отвод.			



























Элемент удлиняющий латунный с вентилем для

сервопривода - L = 50 мм Размер Код арт.

G1" 1300079048 20 Внимание:

ълимент для сборки распределителя с целью ее удлинения посредством ниппеля 1" на один отвод. Применять адаптеры для сервоприводов M30×1,5.



Ниппель с прокладкой РН

ГРУППА: Е

ГРУППА: Е

шт.

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1"		1300174028	10	100	шт.
Внимание: Применять для подсоединения к распределителю удлиняющих элементов.					



Ниппель никелированный с прокладкой РН

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1"		1300174042	10	100	шт.
Внимание: Не использовать для питьевой воды. Применять для подсоединения к распред	целит	елю удлиняющих з	элементо	3.	



Тройник с прокладкой

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	шт.
Внимание: Применяется с целью удлинения распределителя на один отвод или вентилем.	для дооснаще	ния воздухоотводч	іиком и сг	тускным	



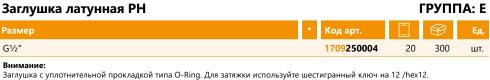
Тройник никелированный с прокладкой

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	шт.
Внимание:					

Применяется с целью удлинения распределителя на один отвод или для дооснащения воздухоотводчиком и спускным вентилем. Не использовать для питьевой воды.

Заглушка латунная РН





Заглушка никелированная РН

Заглушка никелированная РН			ГРУППА: Е				
Размер	*	Код арт.			Ед.		
G1/2"		1300250020	20	300	шт.		
Внимание: Заглушка с уплотнительной прокладкой типа O-Ring. Для затяжки используйте использовать для питьевой воды.	е шес	гигранный ключ на	12 /hex1	2. He			



Тройник с воздухоотводчиком и спускным клапаном

•	 	•					
Размер			*	Код арт.			Ед.
G1"				1300257002	1	20	ШТ.



ГРУППА: Е

Тройник никелированный с воздухоотводчиком и спускным

клапаном		,	I	ГРУПГ	1A: E
Размер	*	Код арт.			Ед.
G1"		1300257004	10	80	шт.
Внимание: Не использовать для питьевой воды.					



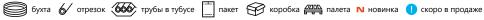
Воздухоотводчик ручнои			F 7 I II	IA. L
*	Код арт.			Ед.
	1300005004	50	500	шт.
,	*	* Код арт. 1300005004	* Код арт.	* Код арт.

























Клапан спускной - воздухоотводящий полимерный

ГРУППА: Е

	-			_	
Размер	*	Код арт.			Ед.
G½"		1300005003	25	100	шт.



Клапан спускной - воздухоотводящий металлический

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G½"		1300277000	25	100	шт.



Воздухоотводчик с перекрывающим вентилем

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"		1300005000	1	25	шт.
Внимание: Перекрывающий вентиль позволяет демонтировать воздуховыпускной клапа Для герметизации соединения следует использовать паклю.	н без	опорожнения сис	темы.		



Воздухоотводчик никелированный с перекрывающим вентилем

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G½"		1300005006	1	100	шт.
P					

Перекрывающий вентиль позволяет демонтировать воздуховыпускной клапан без опорожнения системы. Для герметизации соединения следует использовать паклю.



Распределитель InoxFlow со смесительной системой (серия USVP)

ГРУППА: Е

Размер (B×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.		Ед.
2 (410×451×123)	**	1316160044	1	шт.
3 (410×501×123)	**	1316160045	1	шт.
4 (410×551×123)	**	1316160046	1	ШТ.
5 (410×601×123)	**	1316160047	1	ШТ.
6 (410×651×123)	**	1316160048	1	ШТ.
7 (410×701×123)	**	1316160049	1	шт.
8 (410×751×123)	**	1316160050	1	шт.
9 (410×801×123)	**	1316160051	1	шт.
10 (410×851×123)	**	1316160052	1	ШТ.



Внимание:

Применять адаптеры для сервоприводов M30×1,5 на верхней балке. Не использовать с источниками тепла с низкими

параметрами. Распределитель со встроенной смесительной системой использовать в напольном отоплении с максимальной тепловой нагрузкой до 15 кВт*.

*При следующих исходных параметрах: контур диаметром 16×2 мм, длина контура до 100 м, шаг между трубами 15 см, температура подачи/обратки 40/30 °C.

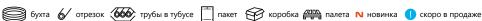
























Распределитель InoxFlow со смесительной системой (серия USFP)

ГРУППА: Е

Размер (В×Ш×Г) [мм]		Код арт.		Ед.
2 (410×451×123)	**	1316157088	1	шт.
3 (410×501×123)	**	1316157089	1	шт.
4 (410×551×123)	**	1316157090	1	шт.
5 (410×601×123)	**	1316157091	1	шт.
6 (410×651×123)	**	1316157092	1	шт.
7 (410×701×123)	**	1316157093	1	шт.
8 (410×751×123)	**	1316157094	1	шт.
9 (410×801×123)	**	1316157095	1	шт.
10 (410×851×123)	**	1316157096	1	шт.

Внимание:

Применять адаптеры для сервоприводов M30×1,5 на верхней балке. Не использовать с источниками тепла с низкими параметрами.

Диапазон регулировки расходомеров 0-2,5 л/мин.

Распределитель со встроенной смесительной системой использовать в напольном отоплении с максимальной тепловой нагрузкой до 15 кВт*.

* При следующих исходных параметрах: контур диаметром 16×2 мм, длина контура до 100 м, шаг между трубами 15 см, температура подачи/обратки 40/30 °C.

оснащение верхней или нижней балки распределителя ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ дополнитель **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ** Radiator Basic Top распределители для отопления без оснастки воздухоотводчик в верхней части балки и врдоснабжения распределителя Nipples ниппели Axis воздухоотводчик в торце балки распределителя Underfloor heating Ритр насосная группа Servomotor valves распределители для папольного отопления вентили для сервоприводов R или U B,N,S,V или F T, A или P Valves запорные или регулирующие вентили Flowmeters



Насосная группа с электронным насосом

ГРУППА: Е

Код арт. 1346103000



ГРУППА: Е

шт.

Не использовать с низкотемпературными источниками тепла.

Распределитель со встроенной смесительной системой использовать в напольном отоплении с максимальной тепловой нагрузкой до 15 кВт*.

- * При следующих исходных параметрах: контур диаметром 16×2 мм,
- длина контура до 100 м,
- шаг между трубами 15 см,
 температура подачи/обратки 40/30 °C.



Насосная группа с насосом 25/6

Версия	*	Код арт.		Ед.
25/6		1346001000	1	шт.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Насосная группа с трехходовым термостатическим смесительным клапаном - Kvs = 1,6

ГРУППА: Е

Версия	*	Код арт.		Ед.
35-60 ℃		1300103001	1	шт.
20-43 °C		1300103003	1	шт.

Распределитель со встроенной смесительной системой использовать в напольном отоплении с максимальной тепловой нагрузкой до 15 кВт*

- * При следующих исходных параметрах:
- контур диаметром 16×2 мм,
 длина контура до 100 м,
- шаг между трубами 15 см,
- температура подачи/обратки 40/30 °C.



Насосная группа с трехходовым термостатическим смесительным клапаном - Kvs = 2,5

ГРУППА: Е

Версия	*	Код арт.		Ед.
20-43 °C		1346103005	1	ШТ.

Распределитель со встроенной смесительной системой использовать в напольном отоплении с максимальной тепловой нагрузкой до 15 кВт*.

- * При следующих исходных параметрах:
- контур диаметром 16×2 мм,длина контура до 100 м,
- шаг между трубами 15 см,
- температура подачи/обратки 40/30 °C.



Полимерный распределитель 1 ½" × ¾"

ГРУППА: Е

	Количество отводов	*	Код арт.		Ед.
N	2	*	1328155000	1	шт.
N	3	*	1328155001	1	ШТ.
N	4	*	1328155002	1	ШТ.
N	5	*	1328155003	1	ШТ.
N	6	*	1328155004	1	ШТ.
N	7	*	1328155005	1	ШТ.
N	8	*	1328155006	1	ШТ.
N	9	*	1328155007	1	шт.
N	10	*	1328155008	1	ШТ.
N	11	*	1328155009	1	ШТ.
N	12	*	1328155010	1	ШТ.
N	13	*	1328155011	1	ШТ.
N	14	*	1328155012	1	ШТ.
N	15	*	1328155013	1	ШТ.
N	16	*	1328155014	1	ШТ.
	Внимание: Распределитель оснащен расходомером на 4-20 л/мин.				



Термостатический клапан прямой - M30×1.5

ГРУППА: А

•				
Размер	*	Код арт.		Ед.
Rp1/2"		1700277001	1	шт.

Внимание:

Используется как сервисный элемент для распределителей серии 73E и 77E а также насосных групп KAN-therm. При применении адаптера M30×1,5, электрического сервопривода и комнатного термостата может быть использован для регулировки температуры во всей зоне.























^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Полимерный распределитель 1 ½" × 1"

ГРУППА: Е

	Количество отводов	*	Код арт.		Ед.
N	2	*	1328155015	1	шт.
N	3	*	1328 155016	1	шт.
N	4	*	1328155017	1	шт.
N	5	*	1328155018	1	ШТ.
N	6	*	1328155019	1	шт.
N	7	*	1328155020	1	шт.
N	8	*	1328155021	1	шт.
N	9	*	1328155022	1	шт.
N	10	*	1328155023	1	шт.
N	11	*	1328155024	1	шт.
N	12	*	1328155025	1	шт.
N	13	*	1328155026	1	шт.
N	14	*	1328155027	1	шт.
N	15	*	1328155028	1	шт.
N	16	*	1328155029	1	шт.
	Внимание:				

Распределитель оснащен расходомером на 4-20 л/мин.



Клапан обратный прямой с предварительной настройкой

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.		Ед.
Rp1/2"		1700277000	1	шт.

Внимание:

Используется как сервисный элемент для распределителей серии 73E и 77E а также насосных групп KAN-therm. Позволяет сделать гидравлическую регулировку системы панельного отопления - настройка температуры подачи греющих контуров.



Головка термостатическая с накладкой

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
M30×1,5		1802108006	1	шт.

Элемент предназначен для распределителей серии 73E и 77E а также насосных групп KAN-therm - выполняет функцию защиты от превышения температуры в системе напольного отопления.



Головка термостатическая с накладкой на распределителе InoxFlow

ГРУППА: А

	Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
V	M30×1,5		1802108008	1	шт.

внимание: Элемент предназначен для распределителей серии USVP и USFP и насосных групп KAN-therm - выполняет функцию защиты от превышения температуры в системе напольного отопления.



Шкафы для напольного отопления

Шкаф встраиваемый Slim+

ГРУППА: D

	Размер (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.			Ед.
N	750-850×450×110-160		1414183018	1	33	шт.
N	750-850×550×110-160		1414183019	1	27	шт.
N	750-850×700×110-160		1414183020	1	21	шт.
N	750-850×850×110-160		1414183021	1	15	шт.
N	750-850×1000×110-160		1414183022	1	14	ШТ.
N	750-850×1200×110-160		1414183023	1	12	шт.



STD - распределитель без дополнительной арматуры, с одной стороны закрыт заглушкой 1". **KPL** - распределитель с присоединительным угловым узлом SET-K и тройником с воздуховыпускным клапаном и спускным вентилем, вкрученным в балку.

+GP H - распределитель со встроенной насосно-смесительной группой с заданной температурой подачи.

KPL +GP 3D - распределитель со спускным-воздуховыпускным клапаном, вкрученным в балку, и присоединенной насосной

группой с трехходовым термостатическим смесительным клапаном. **ОРТ** - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и угловым присоединительным узлом SET-K. **OPT +GP 3D** - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и присоединенной насосной группой с трехходовым термостатическим смесительным клапаном.

Группа с воздухоотводчиком и спускным вентилем должна рассматриваться как 1 дополнительный выход.

		Распределитель латунный (Макс. количество контуров)					Распределитель InoxFlow (Макс. количество контуров)						
Код арт.	Тип	STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	ОРТ	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D		
1414183018	Slim+ 450	8	3	-	2	7	2	5	-	2	=		
1414183019	Slim+ 550	10	5	2	4	9	4	7	=	4	3		
1414183020	Slim+ 700	12	8	5	7	12	7	10	4	7	7		
1414183021	Slim+ 850	12	11	8	10	13	10	12	7	10	10		
1414183022	Slim+ 1000	12	12	11	12	13	12	12	10	12	12		
1414183023	Slim+ 1200	12	12	12	12	13	12	12	13	12	12		

Шкаф наружный для распределителя SWN-OP

ГРУППА: D

Размер (B×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.			Ед.
710×580×140		1446180000	1	20	ШТ.
710×780×140		1446180001	1	14	шт.
710×930×140		1446180002	1	11	ШТ.



Внимание:

В поле "Размер" указан:

наружный размер корпуса шкафа (минимальные размеры монтажной ниши).

STD - распределитель без дополнительной арматуры, с одной стороны закрыт заглушкой 1".

КPL - распределитель с присоединительным угловым узлом SET-К и тройником с воздуховыпускным клапаном и спускным вентилем, вкрученным в балку. +**GP H** - распределитель со встроенной насосно-смесительной группой с заданной температурой подачи.

KPL +GP 3D - распределитель со спускным-воздуховыпускным клапаном, вкрученным в балку, и присоединенной насосной группой с трехходовым термостатическим смесительным клапаном.

ОРТ - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и угловым присоединительным узлом SET-K. **ОРТ +GP 3D** - распределительр со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и присоединенной насосной группой с трехходовым термостатическим смесительным клапаном.

Группа с воздухоотводчиком и спускным вентилем должна рассматриваться как 1 дополнительный выход.

			ределит с. количе			Распределитель InoxFlow (Макс. количество контуров)						
Код арт.	Тип	STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	OPT	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D	
1446180000	SWN-OP 580	10	6	2	5	9	5	7	-	4	4	
1446180001	SWN-OP 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8	
1446180002	SWN-OP 930	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11	





















^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Шкаф встраиваемый для распределителя SWP-OP

ГРУППА: D

Размер (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.			Ед.
750-850×580×110-160		1446117003	1	20	шт.
750-850×780×110-160		1446117004	1	17	шт.
750-850×930×110-160		1446117005	1	14	ШТ.

Внимание:

В поле "Размер" указан:

STD - распределитель без дополнительной арматуры, с одной стороны закрыт заглушкой 1". **KPL** - распределитель с присоединительным угловым узлом SET-К и тройником с воздуховыпускным клапаном и спускным вентилем, вкрученным в балку.

+GP H - распределитель со встроенной насосно-смесительной группой с заданной температурой подачи.

KPL +GP 3D - распределитель со встроенной насосно-смесительной группой с заданной температурой подачи.

KPL +GP 3D - распределитель со спускным-воздуховыпускным клапаном, вкрученным в балку, и присоединенной насосной группой с трехходовым термостатическим смесительным клапаном.

OPT - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и угловым присоединительным узлом SET-K.

OPT +GP 3D - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и присоединенной насосной группой с трехходовым термостатическим смесительным клапаном.

Группа с воздухоотводчиком и спускным вентилем должна рассматриваться как 1 дополнительный выход.

	унный туров)	Распределитель InoxFlow (Макс. количество контуров)									
Код арт.	Тип	STD	KPL	+GP H	KPL +GP H	STD	KPL	ОРТ	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1446117003	SWP-OP 580	10	6	2	5	9	5	7		4	4
1446117004	SWP-OP 780	12	10	6	9	13	9	11	5	8	8
1446117005	SWP-OP 930	12	12	9	12	13	12	12	8	11	11

наружный размер корпуса шкафа (минимальные размеры монтажной ниши).

Basic+ - элементы автоматики

Датчик температуры Basic+ со скрытой настройкой (отопление)

ГРУППА: А

Напряжение	* Код арт.		Ед.
230 B	1802265131	1	шт.
24 B	1802265132	1	шт.
Внимание: Для подключения датчика требуется 3-х жильный провод.			



Термостат аналоговый Basic+ (отопление)

ГРУППА: А

Напряжение	*	Код арт.		Ед.
230 B		1802265024	1	ШТ.
24 B		1802265025	1	шт.



. Термостат взаимодействует с сервоприводами код 1802003004 и 1802003006 посредством клеммных колодок код 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.

Для подключения требуется 3-х жильный провод.



Термостат аналоговый Basic+ (отопление/охлаждение)

ГРУППА: А

Напряжение	*	Код арт.		Ед.
230 B		1802265032	1	шт.
24 B		1802265033	1	ШТ.

Внимание:

Термостат взаимодействует с сервоприводами код 1802003004 и 1802003006 посредством клеммных колодок код 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016. Для подключения требуется, как минимум 3-х жильный провод (отопление) или 4-х жильный провод (охлаждение).



Термостат Basic+ с ЖК-дисплеем Standard (отопление)

ГРУППА: А

Напряжение	*	Код арт.		Ед.
230 B		1802265020	1	шт.
24 B		1802265021	1	шт.
D				

. Термостат взаимодействует с сервоприводами код 1802003004 и 1802003006 посредством клеммных колодок код: 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016.

Для подключения требуется 3-х жильный провод.



Термостат Basic+ с ЖК-дисплеем Control (отопление/ охлаждение)

ГРУППА: А

Напряжение	*	Код арт.		Ед.
230 B		1802012004	1	шт.
24 B		1802012005	1	шт.

Термостат взаимодействует с сервоприводами код 1802003004 и 1802003006 посредством клеммных колодок код 1802212013, 1802212014, 1802212015, 1802212016 Для подключения требуется, как минимум 3-х жильный провод (отопление) или 4-х жильный провод (охлаждение).











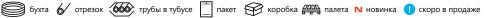
















Датчик для термостата с ЖК-дисплеем Control Basic+ с кабелем

ГРУППА: А

Код арт. 1802012006

шт.



Термостат комнатный биметаллический

ГРУППА: А

Напряжение	*	Код арт.			Ед.
230 B		1802265022	1	25	шт.
230 B / 24 B		1802265023	1	25	шт.

внимание: Термостат взаимодействует с сервоприводами код 1802003004 и 1802003006 посредством клеммных колодок код: 1802212015, 1802212016, 1802212013 и 1802212014. Термостат 1802265022 - 3-х жильный провод. Термостат 1802265023 - 2-х жильный провод.



Клеммная колодка Basic+ (отопление/охлаждение) - 6 зон ГРУППА: А

Напряжение	*	Код арт.		Ед.
230 B		1802212015	1	шт.
24 B		1802212016	1	шт.



Клеммная колодка Basic+ (отопление/охлаждение) - 10 зон ГРУППА: А

Напряжение	*	Код арт.		Ед.
230 B		1802212013	1	шт.
24 B		1802212014	1	шт.



Сервопривод 230 В

Версия	*	Код арт.	8	Ед.
NC		1802003004	1	шт.
NO	*	1802003003	1	шт.
Внимание: Адаптер в комплект не входит. NC - нормально закрыт. NO - нормально открыт.				



Сервопривод 24 В

ГРУППА: А





Адаптер к сервоприводу

ГРУППА: А





Внимание: Адаптер М30х1,5 применять на вентилях сервоприводов в распределителях InoxFlow, а также на термостатических вентилях в насосных группах 1346103000. Адаптер взаимодействует с сервоприводами SMART с кодами: 1802003004, 1802003003, 1802003006, 1802003005.





















Smart - элементы автоматики



Термостат Smart с ЖК-дисплеем без датчика температуры пола ГРУППА: А Версия * Код арт. €Д. 2 × LR03/AAA 1802265019 1 шт. Внимание: отсутствие совместимости с датчиком температуры пола.



Термостат Smart с ЖК-дисплеем с датчиком температуры пола Версия * Код арт. € Ед. 2 × LR03/AAA 1802265039 1 шт.



Версия	*	Код арт.		Ед.
4/6		1802265008	1	шт.
8/12		1802265009	1	шт.
12/18		1802265007	1	шт.
Внимание: 4/6 - для 4 термостатов и 6 сервоприводов. 8/12 - для 8 термостатов и 12 сервоприводов. 12/18 - для 12 термостатов и 18 сервоприводов.				



Зерсия	*	Код арт.		Ед
4/6	***	1802265011	1	ШТ.
3/12	***	1802265012	1	ШТ.
12/18	***	1802265010	1	шт.



Сервопривод 230 В

ГРУППА: А

Версия	*	Код арт.		Ед.
NC		1802003004	1	ШТ.
NO	*	1802003003	1	шт.
Внимание: Адаптер в комплект не входит. NC - нормально закрыт. NO - нормально открыт.				



Сервопривод 24 В

Версия	*	Код арт.		Ед.
NC		1802003006	1	шт.
NO	*	1802003005	1	шт.
Внимание: Адаптер в комплект не входит. NC - нормально закрыт. NO - нормально открыт.				





















Регуляторы и дополнительная арматура, инструмент



















Терморезак электрический TBS		ļ	ГРУПП	IA: K
	*	Код арт.		Ед.
		1950267005	1	шт.
Внимание: Терморезак TBS с наконечником служит для вырезания канавок под трубы Ø16 в допол	пните.	льных плитах TBS.		



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Наконечник для терморезака TBS









Ключ шурупогаечный для соединительных муфт G¾"

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
30	*	1938267035	1	15	ШТ.
Внимание: Ключ предназначен для монтажа конусных соединительных муфт типа Eurokonus G³¼".					



Ножницы для резки труб РВ

Размер [мм] 8×1

ГРУППА: К

*	Код арт.		Ед.
	1950060000	1	шт.



Ножницы для резки труб

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12-32		1938 267050	1	25	шт.



Лезвие для ножниц для резки труб

ГРУППА: К

		•	. ,						
Размер [мм]					*	Код арт.		Ед.	
12-32					*	1938267055	1	шт.	



Ножницы для резки труб PERTAL

ГРУППА: К

Диапазон [мм] * Код арт. Ед. 14-32 1936267054 1 шт.					
14-32 1936267054 1 шт.	Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
	14-32		1936267054	1	шт.



Лезвие для ножниц для резки труб PERTAL

ГРУППА: К

Диапазон [мм]	*	Код арт.		Ед.
14-32		1936267059	1	шт.















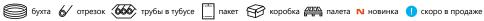
















Калибратор для труб PERTAL

ГРУППА: К

Размер [мм]	* Код арт.		Ед.
14	* 1936267022	1	шт.
16	1936267026	1	шт.
20	1936267028	1	шт.
25 / 26	1936267030	1	шт.



Калибратор универсальный для труб PERTAL

ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
16 / 20 / 25 / 26		1936267044	1	шт.



Пружина внутренняя для гибки труб

ГРУППА: К

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
16	1936267075	1	10	шт.
20	1936267077	1	10	шт.
25-26	1 <mark>936</mark> 267071	1	10	шт.
Внимание: Внутренняя пружина взаимодействует с трубами PERTAL.				



Пружина наружная для гибки труб

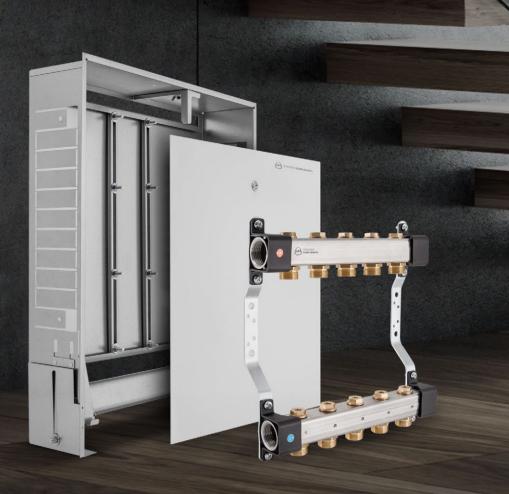
ГРУППА: К

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16		1936267081	1	60	шт.
20		1936267086	1	40	шт.
25-26		1936267088	1	25	шт.
Внимание: Наружная пружина взаимодействует с трубами PERTAL ² и PERTAL.					





Install the future



SYSTEM **KAN-therm**

Коллекторные группы, шкафы

дополнительные элементы

Надежность и качество

BY 24/07

Оглавление

Шкафы и распределители - дополнительные элементы

Фасонные изделия для конусных соединений	219
Элементы для подсоединения медных никелированных трубок Ø15	221
Фасонные изделия общего назначения	222
Распределители	224
Комплектующие к распределителю	227
Шкафы монтажные	234
Монтажные элементы и крепежные изделия	238

Шкафы и распределители - дополнительные элементы

Фасонные изделия для конусных соединений

Муфта латунная РН

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"		1709174003	20	300	ШТ.
G³/₄"		1709174001	10	150	ШТ.
G1"		1709174000	10	100	шт.
Внимание:					





Муфта латунная никелированная РН

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"		1709174004	10	100	шт.

Внимание:

медных трубок

Элемент совместим с конусными муфтами для труб со слоем EVOH и со слоем алюминия, а также с гайками и втулками для медных трубок. Не использовать для питьевой воды.



Муфта переходная латунная РН

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.			Ед.
G³/4" / G¹/2"		1709174013	10	150	шт.
G1" / G¾"		1709174009	10	100	ШТ.
Внимание: Элемент совместим с конусными муфтами для т	труб со слоем EVOH и со слоем алюг	миния, а также с га	айками и	втулками	для

медных трубок.



Отвод 90° латунный с РН

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.			Ед.
G³/₄"	***	1709068010	10	120	шт.
G1/2"	***	1709068008	20	200	шт.
Внимание:	5 51011				



Элемент совместим с конусными муфтами для труб со слоем EVOH и со слоем алюминия.

Отвод 90° латунный РН/РВ

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"		1709068004	10	150	ШТ.
G ³ / ₄ " / G ³ / ₄ "	***	1709068006	10	80	ШТ.
G1"	***	1709068018	5	50	ШТ.
Внимание: Элемент совместим с конусными муфтами для труб со слоем EVOH и со слоем алюминия.					







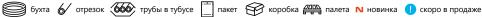




















Тройник латунный РН

ГРУППА: А

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"	***	1709257009	10	120	шт.
G³¼" G³¼" G³¼"	***	1709257011	5	70	шт.
Вимание					

Элемент совместим с конусными муфтами для труб со слоем EVOH и со слоем алюминия.



Заглушка полимерная для гидравлического испытания РН

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"		1700250001	20	300	ШТ.

Полимерная заглушка предназначена только лишь для проведения гидравлического испытания системы. Заглушка имеет собственное уплотнение типа O-Ring.



Болт монтажный

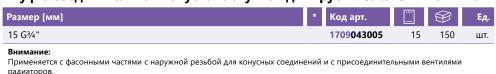
ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.		8	Ед.
M8		1700183012	100	2000	шт.
Внимание:					

Соединяет монтажную плитку с настенными отводами и тройниками.

Элементы для подсоединения медных никелированных трубок Ø15

Муфта соединительная конусная латунная для трубки Cu Ø15 ГРУППА: А





Муфта соединительная конусная латунная для трубы Ø15 универсальная

системы KAN-therm Steel и Inox). Новая конструкция позволяет использовать его многократно.

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15 G¾"		1709043010	15	150	шт.
Внимание: Универсальная конусная муфта для металлических труб диаметра 15 мм (напр	., мед	цных, медных нике	лированн	ых, труб	



Гайка и втулка латунная для трубки Cu Ø15

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
15 G½"		1709043003	20	300	шт.
Внимание: Гайки и втулки применяются с ниппелями и фасонными частями частями для н	конус	ных соединений.			



Обжим на трубку Cu Ø15 PH

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код арт.			Ед.
15 G½"	1709043011	20	300	шт.
Виммание.				



Обжим используется с корпусом муфты производства КАN, термостатическими вентилями разных типов, а также с некоторыми фасонными частями для конусных соединений, имеющих внутреннюю резьбу G½".



Корпус муфты никелированный для трубки Ø15 PH/PB

ГРУППА: А

. , , , .	•	• • • •		=			
Размер [мм]			*	Код арт.			Ед.
15 G½"				1709040000	20	200	шт.
Внимание:							



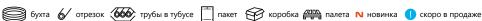
Использовать в комплекте с обжимом на трубку Cu Ø15 мм (1709043011) при подключении отопительных приборов с внутренней резьбой 1⁄2" с помощью фасонных частей с никелированными трубками Си Ø15 мм.























Фасонные изделия общего назначения



Муфта латунная РН/РВ

ГРУППА: А

Размер	* Код арт.		Ед.
G1/2"	1709271005	100	шт.
G³/₄"	1709271006	60	шт.
G1"	1709271004	30	шт.



Муфта латунная угловая РН/РВ

ГРУППА: А

			_	
Размер	*	Код арт.		Ед.
G½"		1709271002	70	шт.



Отвод 90° латунный с РВ

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1"		1709068000	-	50	шт.
G³¼"	***	1709068002	5	50	шт.



Тройник латунный РВ

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1"		1709257014	-	30	шт.
G1⁄2"	***	1709257002	5	70	шт.
G³⁄4"	***	1709257003	5	50	шт.



Муфта латунная РВ

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"		1709245010	20	200	шт.
G³⁄₄"		1709245012	10	120	шт.
G1"	***	1709245003	10	80	шт.



Муфта переходная латунная РВ

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.			Ед.
G ³ / ₄ " / G ¹ / ₂ "		1709245014	10	120	шт.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Муфта переходная латунная РН/РВ

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.			Ед.
G ³ / ₄ " / G ¹ / ₂ "		1709220007	20	200	шт.
G1" / G¾4"		1709220003	10	120	шт.
G1" / G½"		1709220011	10	200	шт.



Заглушка латунная РВ

ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"		1709250001	5	50	шт.
G ³ / ₄ "		1709250002	20	300	шт.



Заглушка полимерная для гидравлического испытания РН

ГРУППА: А

Размер	* Код арт.			Ед.
G1/2"	1700250001	20	300	ШТ.
Внимание:				

отминалие.
Полимерная заглушка предназначена только лишь для проведения гидравлического испытания системы.
Заглушка имеет собственное уплотнение типа O-Ring.



Болт монтажный

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
M8		1700183012	100	2000	ШТ.
Внимание:					



Соединяет монтажную плитку с настенными отводами и тройниками.























Распределители



Модули квартирных распределителей

ГРУППА: Е

Количество отводов (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.	8	Ед.
2 (1280×375×264)	*	1343183013	1	шт.
3 (1280×375×264)	*	1343183014	1	шт.
4 (1280×475×264)	*	1343183015	1	шт.
5 (1280×575×264)	*	1343183016	1	шт.
6 (1280×675×264)	*	1343183017	1	шт.
7 (1280×775×264)	*	1343183018	1	шт.
8 (1280×875×264)	*	1343183019	1	шт.



Распределитель InoxFlow без оснастки (серия RBB)

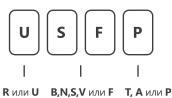
ГРУППА: Е

Количество отводов (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.		Ед.
2 (325×140×84)	**	1316156000	1	шт.
3 (325×190×84)	**	1316156001	1	шт.
4 (325×240×84)	**	1316156002	1	шт.
5 (325×290×84	**	1316156003	1	шт.
6 (325×340×84	**	1316156004	1	шт.
7 (325×390×84)	**	1316156005	1	шт.
8 (325×440×84)	**	1316156006	1	шт.
9 (325×490×84)	**	1316156007	1	шт.
10 (325×540×84)	**	1316156008	1	шт.
11 (325×590×84)	**	1316156009	1	шт.
12 (325×640×84)	**	1316156010	1	шт.

внимание: Распределитель имеет отверстия с внутренней резьбой G½" в качестве выходов на отдельные контуры с шагом 50 мм. Подача распределителя - верхняя балка. Обратка распределителя - нижняя балка. Балки имеют внутреннюю резьбу G1" с торцов и внутреннюю резьбу G½" в верхней части балки для монтажа

На подающей и обратной балках, с одной стороны установлена заглушка G1".

ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ**



Radiator распределители для отопления и врдоснабжения

Underfloor heating распределители для напольного отопления оснащение верхней или нижней балки распределителя

Basic без оснастки

Nipples

Servomotor valves вентили для сервоприводов дополнительное оснащение

Тор воздухоотводчик в верхней части балки распределителя Axis

воздухоотводчик в торце балки распределителя

Ритр насосная группа

Valves запорные или регулирующие вентили

Flowmeters























Распределитель InoxFlow с ниппелями для конусных соединителей (серия RNN)

ГРУППА: Е

Количество отводов (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.		Ед.
2 (325×140×84)	**	1316158000	1	шт.
3 (325×190×84)	**	1316158001	1	шт.
4 (325×240×84)	**	1316158002	1	шт.
5 (325×290×84)	**	1316158003	1	шт.
6 (325×340×84	**	1316158004	1	шт.
7 (325×390×84)	**	1316158005	1	шт.
8 (325×440×84)	**	1316158006	1	шт.
9 (325×490×84)	**	1316158007	1	шт.
10 (325×540×84)	**	1316158008	1	шт.
11 (325×590×84)	**	1316158009	1	шт.
12 (325×640×84)	**	1316158010	1	шт.
,				



Внимание:

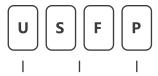
Распределитель применяется с конусными муфтами G³¼" и муфтами для труб PERTAL G³¼".

Выходы к отдельным контурам расположены с шагом 50 мм. Подача распределителя - верхняя балка. Обратка распределителя - нижняя балка.

Балки имеют внутреннюю резьбу G1" с торцов и внутреннюю резьбу G $\frac{1}{2}$ " в верхней части балки для монтажа

На подающей и обратной балках, с одной стороны установлена заглушка G1".

ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ



R или U B,N,S,V или F Т, А или Р

Radiator распределители для отопления и врдоснабжения

Underfloor heating распределители для напольного отопления оснащение верхней или нижней балки распределителя Basic

без оснастки

Nipples ниппели

Servomotor valves вентили для сервоприводов

Valves запорные или регулирующие вентили

Flowmeters расходомеры

дополнительное

Тор воздухоотводчик в верхней части балки распределителя Axis воздухоотводчик в торце балки распределителя

Ритр насосная группа



























Распределитель InoxFlow с запорными вентилями (серия RVV) ГРУППА: Е

Количество отводов (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.	8	Ед.
2 (325×140×84)	**	1316161000	1	шт.
3 (325×190×84)	**	1316161001	1	шт.
4 (325×240×84)	**	1316161002	1	шт.
5 (325×290×84)	**	1316161003	1	шт.
6 (325×340×84)	**	1316161004	1	шт.
7 (325×390×84)	**	1316161005	1	шт.
8 (325×440×84)	**	1316161006	1	шт.
9 (325×490×84)	**	1316161007	1	шт.
10 (325×540×84)	**	1316161008	1	шт.
11 (325×590×84)	**	1316161009	1	шт.
12 (325×640×84)	**	1316161010	1	шт.

распределители для отопления

и врдоснабжения

Underfloor heating

распределители для напольного отопления

Распределитель применяется с конусными муфтами G³¾" и муфтами для труб PERTAL.

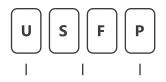
Выходы к отдельным контурам расположены с шагом 50 мм. Каждый выход оснащен запорным вентилем.

Подача распределителя - верхняя балка. Обратка распределителя - нижняя балка.

Балки имеют внутреннюю резьбу G1" с торцов.

Балки не оснащены заглушками

ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ **РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ**



R или U B,N,S,V или F T, A или P

распределителя Radiator Basic

без оснастки

оснащение верхней

Nipples

Servomotor valves вентили для сервоприводов

в торце балки распределителя Pump насосная группа

Код арт.

дополнительное

воздухоотводчик в верхней части балки

ГРУППА:

Тор воздухоотводчик в верхней части балки распределителя

Ритр насосная группа

Axis воздухоотводчик в торце балки распределителя Ед.

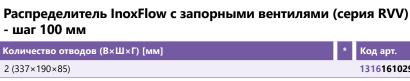
распределителя

Top

Axis воздухоотводчик

Flowmeters

Valves запорные или регулирующие вентили





2 (337×190×85) 1316161029 шт. N 3 (337×290×85) 1316161030 1 шт. 4 (337×390×85) 1316161031 шт. 5 (337×490×85) 1316161032 1316161033 6 (337×590×85) N шт.

Выходы к отдельным контурам размещены с шагом 100 мм.

Каждый выход оснащен запорным вентилем.

Подача распределителя - верхняя балка. Обратка распределителя - нижняя балка.

Балки имеют внутреннюю резьбу G1".

Балки не оснащены заглушками

ОБОЗНАЧЕНИЕ СЕРИИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ



R или U B,N,S,V или F T, A или P

Radiator Basic распределители для отопления и врдоснабжения

Underfloor heating распределители для напольного отопления оснащение верхней или нижней балки распределителя

без оснастки

Nipples

Servomotor valves вентили для сервоприводов

Valves

запорные или регулирующие вентили

Flowmeters расходомеры



Комплектующие к распределителю

Труба распределителя стальная 11/4" с отверстием под воздухоотводчик - шаг 50 мм

ГРУППА: Е

Количество отводов (Ш) [мм]	* Код арт.			Ед.
2 (126)	1300154238	1	8	ШТ.
3 (176)	1300154239	1	8	ШТ.
4 (226)	1300154240	1	8	шт.
5 (276)	1300154241	1	8	шт.
6 (326)	1300154242	1	8	шт.
7 (376)	1300154243	1	8	шт.
8 (426)	1300154244	2	8	ШТ.
9 (476)	1300154245	1	8	шт.
10 (526)	1300154246	1	8	шт.
11 (576)	1300154247	1	8	шт.
12 (625)	1300154248	1	8	ШТ.

внимание: Балка распределителя имеет отдельные выходы с внутренней резьбой G½", с шагом 50 мм. Балки с торцов имеют внутреннюю резьбу G1" и внутреннюю резьбу G½" в верхней части балки для монтажа воздухоотводчика.

Труба распределителя 1¼" стальная - шаг 100 мм

ГРУППА: Е

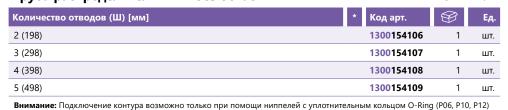
Количество отводов (Ш) [мм]	* Код арт.			Ед.
2 (176)	1347154022	2	12	ШТ.
3 (276)	1300154128	2	12	шт.
4 (376)	1300154129	2	12	шт.
5 (476)	1300154130	2	12	шт.
6 (576)	1347154023	2	12	шт.

Внимание:

Балки распределителя имеют отдельные выходы с внутренней резьбой $G^{1/2}$ ", с шагом 100 мм. Балки с торцов имеют внутреннюю резьбу G1".

Труба распределителя 1 1/4" без оснастки

ГРУППА: Е



Труба распределителя 1 1/2"

ГРУППА: Е

.by on busine demination 1 12			
Количество отводов (Ш) [мм]	* Код а	ірт.	Ед.
2 (198)	1300	154111 1	шт.
3 (298)	1300	154112 1	шт.
4 (398)	1300	154113 1	шт.
5 (498)	1300	154114 1	ШТ.





^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов



Муфта латунная РН/РВ с плоским уплотнением

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
11/4" / 1"	*	1300105000	5	50	шт.
11/4" / 3/4"	*	1300105001	5	70	шт.
Внимание: Муфту применять для распределителя серии 91.					



Труба распределителя из нержавеющей стали с отверстием под воздухоотводчик - шаг 50 мм

ГРУППА: Е

Количество отводов (Ш) [мм]	*	Код арт.			Ед.
2 (140)	**	1300154285	1	8	шт.
3 (190)	**	1300154287	1	8	шт.
4 (240)	**	1300154289	1	8	шт.
5 (290)	**	1300154291	1	8	шт.
6 (340)	**	1300154293	1	8	шт.
7 (390)	**	1300154295	1	8	шт.
8 (440)	**	1300154297	1	8	шт.
9 (490)	**	1300154299	1	8	ШТ.
10 (540)	**	1300154301	1	8	шт.
11 (590)	**	1300154303	1	8	ШТ.
12 (640)	**	1300154305	1	8	ШТ.



Труба распределителя из нержавеющей стали - шаг 50 мм

ГРУППА: Е

Количество отводов (Ш) [мм]	*	Код арт.			Ед.
2 (140)	**	1300154271	1	8	шт.
3 (190)	**	1300154272	1	8	шт.
4 (240)	**	1300154273	1	8	шт.
5 (290)	**	1300154274	1	8	шт.
6 (340)	**	1300154275	1	8	шт.
7 (390)	**	1300154276	1	8	шт.
8 (440)	**	1300154277	1	8	шт.
9 (490)	**	1300154278	1	8	шт.
10 (540)	**	1300154279	1	8	шт.
11 (590)	**	1300154280	1	8	шт.
12 (640)	**	1300154281	1	8	шт.



Труба распределителя из нержавеющей стали - шаг 100 мм ГРУППА: Е

Количество отводов	*	Код арт.			Ед.
2 (190)	**	1300154309	1	8	шт.
3 (290)	**	1300154310	1	8	шт.
4 (390)	**	1300154311	1	8	шт.
5 (490)	**	1300154312	1	8	шт.
6 (590)	**	1300154313	1	8	шт.



Кронштейн для крепления распределителя

ГРУППА: Е





Кронштейн регулируемый для распределителя

ГРУППА: Е

			*	Код арт.			Ед.
				1300029005	1	15	шт.
Внимание:							



Ниппель универсальный с прокладкой типа O-Ring

Кронштейн позволяет регулировать вертикальное расстояние балок распределителя. Регулировка расстояния балок распределителя в осях в диапазоне 235 - 399 мм, с шагом 41 мм.

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G ³ / ₄ " / G ¹ / ₂ "		1300174003	20	200	шт.
G³¼" / G½"		1300174018	20	200	шт.
G1/2"		9825174030	20	200	шт.



Внимание:

распределителей UVN, UVS, UVST и USVP. Ниппель 1300174003 применяется с конусными муфтами G¾". Ниппель 1300174018 только со стальными распределителями 1¼".

Ниппель 1300174018 применяется с конусными муфтами G¾".

Ниппель 9825174030 применяется с конусными муфтами G1/2".

Ниппель для распределителя серии 82

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"		1300174020	20	200	шт.



Переходник латунный к распределителю РН/РВ

ГРУППА: Е

-111	1 1	•			-	
Размер		*	Код арт.			Ед.
G1" / G1/2"			1300220002	10	120	шт.
G1" / G3/4"			1300220003	10	120	шт.



Переходник со встроенной уплотнительной прокладкой типа O-Ring. При монтаже в распределителях марки KAN-therm дополнительное уплотнение не требуется.









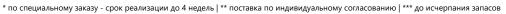














Переходник никелированный к распределителю РН/РВ

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1" / G½"		1300220008	10	120	шт.
G1" / G ³ / ₄ "		1300220009	10	120	шт.

Переходник со встроенной уплотнительной прокладкой типа O-Ring. При монтаже в распределителях марки KAN-therm дополнительное уплотнение не требуется.



Заглушка латунная РН

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"		1709250004	20	300	шт.

Внимание:

Заглушка с уплотнительной прокладкой типа O-Ring. Для затяжки используйте шестигранный ключ на 12 /hex12.



Заглушка никелированная РН

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"		1300250020	20	300	шт.

Внимание:

Заглушка с уплотнительной прокладкой типа O-Ring. Для затяжки используйте шестигранный ключ на 12 /hex12. Не использовать для питьевой воды.



Заглушка латунная РН

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G3⁄4"		1300250019	20	300	шт.
G1"		1300025002	10	150	шт.

Внимание:

Заглушка имеет встроенную уплотнительную прокладку типа O-Ring. При монтаже в распределителях марки KAN-therm дополнительное уплотнение не требуется.



Заглушка никелированная РН

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G ³ / ₄ "		1300250021	20	300	шт.
G1"		1300025005	10	120	шт.

Внимание:

Заглушка имеет встроенную уплотнительную прокладку типа O-Ring. При монтаже в распределителях марки KAN-therm дополнительное уплотнение не требуется.

Не использовать для питьевой воды.



Прокладка типа O-Ring

ГРУППА: Е

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
18,3×2,4	*	1700182002	100	шт.
17×2	*	1700182001	100	шт.
24×2,0	*	1700182004	100	шт.
28×3,0	*	1700182005	100	шт.



Внимание:

Прокладку O-Ring код 1700182002 применять для ниппеля код 1300174003 и 1300174019 в латунных распределителях.

Прокладку O-Ring код 1700182001 применять с заглушкой код 1709250004 и 1300250020. Прокладку O-Ring код 1700182004 применять с заглушкой код 1300250019 и 1300250021.

Прокладку О-Ring код 1700182005 применять для заглушки код 1300025002 и 1300025005, а также переходника код 1300025002, 1300025003, 1300220003, 1300220008 и 13000220009.

Ниппель с прокладкой РН

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1"		1300174028	10	100	шт.
Внимание: Применять для подсоединения к распределителю удлиняющих элементов.					



Ниппель никелированный с прокладкой РН

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1"		1300174042	10	100	ШТ.
Внимание: Не использовать для питьевой воды. Применять для подсоединения к распред	делит	елю удлиняющих з	лементов	3.	



Тройник с прокладкой

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1" / G½" / G½"		1300257001	5	70	ШТ.



Применяется с целью удлинения распределителя на один отвод или для дооснащения воздухоотводчиком и спускным вентилем.



Тройник никелированный с прокладкой

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1" / G½" / G½"		1300257003	5	70	ШТ.

Внимание:

Применяется с целью удлинения распределителя на один отвод или для дооснащения воздухоотводчиком и спускным вентилем. Не использовать для питьевой воды.











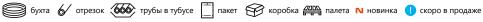
















Узел соединительный прямой SET-P

Код арт. 1300183006 ГРУППА: Е

к-т

Размер

G1"

Внимание: Комплект 1" клапанов с резьбовой муфтой, совместимых с распределителями KAN-therm InoxFlow и латунными распределителями без дополнительных уплотнений. Использовать в случае бокового подключения к распределителям – подводка сбоку.

Узел соединительный угловой SET-K

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1"		1300183007	1	20	К-Т

Узел угловой SET-К - это комплект шаровых кранов 1" с муфтой и отводом для подключения к распределителям системы KAN-therm с профилем 1" без дополнительных уплотнений. Использовать в случае нижнего подключения к распределителям – подводка из пола.



Тройник с воздухоотводчиком и спускным клапаном

ГРУППА: Е

Pa	змер	*	Код арт.			Ед.
G	1"		1300257002	1	20	шт.



Тройник никелированный с воздухоотводчиком и спускным клапаном

ГРУППА: Е

Внимание:					
G1"		1300257004	10	80	шт.
Размер	*	Код арт.			Ед.

Не использовать для питьевой воды.



Воздухоотводчик ручной

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"		1300005004	50	500	шт.



Клапан спускной - воздухоотводящий полимерный

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G½"		1300005003	25	100	шт.



Клапан спускной - воздухоотводящий металлический

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"		1300277000	25	100	шт.



Воздухоотводчик с перекрывающим вентилем

ГРУППА: Е

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"		1300005000	1	25	шт.
Внимание: Перекрывающий вентиль позволяет демонтировать воздуховыпускной клапан	н без	опорожнения сис	темы.		



Для герметизации соединения следует использовать паклю.





















Шкафы монтажные



Шкаф наружный SWNE

ГРУППА: D

Размер (В×Ш×Г) [мм]	* Код арт.		2000	Ед.
585×350×110	1445180002	1	48	шт.
585×450×110	1445180003	1	36	шт.
585×550×110	1445180004	1	32	шт.
585×650×110	1445180000	1	26	шт.
585×800×110	1445180001	1	24	шт.

Эксплуатационная характеристика:

- возможность установки задней стенки отдельно от корпуса с целью удобного и легкого монтажа распределителя элементов системы,
- четыре отверстия для дюбелей в задней стенке,
- замок под монету,
- эмалированный шкаф белого цвета RAL 9016.

STD - распределитель без дополнительной арматуры, с одной стороны закрыт заглушкой 1".

KPL - распределитель с присоединительным угловым узлом SET-К и тройником с воздуховыпускным клапаном и спускным вентилем, вкрученным в балку.

OPT - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и угловым присоединительным узлом SET-K. В скобках указано максимальное количество отводов распределителя InoxFlow серии RVV с шагом между отводами 100 мм, представлено в скобках.

		Распределитель латунный (Макс. количество контуров) Распределитель Inox (Макс. количество контуров)				
Код арт.	Тип	STD	KPL	STD	KPL	ОРТ
1445180002	SWNE-4	6	-	5 (3)	=	3 (2)
1445180003	SWNE-6	8	3	7 (4)	2 (-)	5 (3)
1445180004	SWNE-8	10	5	9 (5)	4 (2)	7 (4)
1445180000	SWNE-10	12	7	11 (6)	6 (3)	9 (5)
1445180001	SWNE-13	12	10	13 (6)	9 (5)	12 (6)



Шкаф встраиваемый Slim

ГРУППА: D

	Размер (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.		2000	Ед.
N	560-660×350×110-160		1445117036	1	42	шт.
N	560-660×450×110-160		1445117037	1	34	шт.
N	560-660×580×110-160		1445117038	1	24	шт.
N	560-660×780×110-160		1445117039	1	20	шт.
N	560-660×930×110-160		1445117040	1	17	шт.

Эксплуатационная характеристика:

- съемный эмалированный корпус,
- возможность установки задней стенки отдельно от корпуса с целью удобного и легкого монтажа коллектора и элементов системы,
- четыре отверстия для дюбелей в задней стенке,
- замок под монету.
- эмалированный шкаф белого цвета RAL 9016.

STD - распределитель без дополнительной арматуры, с одной стороны закрыт заглушкой 1".

KPL - распределитель с присоединительным угловым узлом SET-К и тройником с воздуховыпускным клапаном и спускным

вентилем, вкрученным в балку. +**GP H** - распределитель со встроенной насосно-смесительной группой с заданной температурой подачи.

KPL +GP 3D - распределитель со спускным-воздуховыпускным клапаном, вкрученным в балку, и присоединенной насосной группой с трехходовым термостатическим смесительным клапаном.

ОРТ - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и угловым присоединительным узлом SET-K.

ОРТ +GP 3D - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и присоединенной насосной группой с трехходовым термостатическим смесительным клапаном.

Группа с воздухоотводчиком и спускным вентилем должна рассматриваться как 1 дополнительный выход. В скобках указано максимальное количество отводов распределителя InoxFlow серии RVV с шагом между отводами 100 мм, представлено в скобках

		Pac (Mai	Pacпределитель InoxFlow (Макс. количество контуров)								
Код арт.	Тип	STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	ОРТ	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117036	Slim 350	6	-	-	-	5 (3)	-	3 (2)	-	-	-
1445117037	Slim 450	8	3	-	2	7 (4)	2 (-)	5 (3)	-	2 (-)	-
1445117038	Slim 580	10	6	2	5	9 (5)	5 (3)	7 (4)	-	4 (2)	4 (2)
1445117039	Slim 780	12	10	6	9	13 (6)	9 (5)	11 (6)	5 (3)	8 (4)	8 (4)
1445117040	Slim 930	12	12	10	12	13 (6)	12 (6)	12 (6)	8 (4)	11 (6)	11 (6)











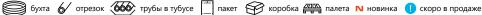












^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Шкаф встраиваемый SWPSE

ГРУППА: D

Размер (В×Ш×Г) [мм]	* Код арт.		200 <u>00</u>	Ед.
560-660×350×110-160	1445117024	1	42	шт.
560-660×450×110-160	1445117013	1	34	шт.
560-660×580×110-160	1445117011	1	24	шт.
560-660×780×110-160	1445117012	1	20	шт.
560-660×930×110-160	1445117014	1	17	шт.



Внимание:

В поле "Размер" указаны наружные размеры корпуса шкафа (минимальные размеры монтажной ниши).

Эксплуатационная характеристика:

- регулировка высоты с помощью выдвигаемых ножек шкафа от 560 до 660 мм,
- регулировка высоты шкафа с помощью маскирующей планки от 525 до 550 мм,
 регулировка глубины шкафа от 110 до 160 мм,

- замок под монету,эмалированный шкаф белого цвета RAL 9016,

шкаф имеет по бокам технологические отверстия в форме прорезанных жалюзи.
 изгиб кромки рамки под углом 45° позволяет хорошо подогнать рамку к поверхности стены.
 STD - распределитель без дополнительной арматуры, с одной стороны закрыт заглушкой 1".

КРL - распределитель с присоединительным угловым узлом SET-К и тройником с воздуховыпускным клапаном и спускным вентилем, вкрученным в балку.

+GP H - распределитель со встроенной насосно-смесительной группой с заданной температурой подачи. **KPL +GP 3D** - распределитель со спускным-воздуховыпускным клапаном, вкрученным в балку, и присоединенной насосной группой с трехходовым термостатическим смесительным клапаном. **ОРТ** - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и угловым присоединительным узлом SET-K.

ОРТ +GP 3D - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и присоединенной насосной группой с трехходовым термостатическим смесительным клапаном.

Группа с воздухоотводчиком и спускным вентилем должна рассматриваться как 1 дополнительный выход.

В скобках указано максимальное количество отводов распределителя InoxFlow серии RVV с шагом между отводами 100 мм, представлено в скобках.

			гунный энтуров)		Pacпределитель InoxFlow (Макс. количество контуров)						
Код арт.	Тип	STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	ОРТ	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1445117024	SWPSE 350	6	-	-	-	5 (3)	=	3 (2)	-	=	-
1445117013	SWPSE 450	8	3	-	2	7 (4)	2 (-)	5 (3)	=	2 (-)	-
1445117011	SWPSE 580	10	6	2	5	9 (5)	5 (3)	7 (4)	=	4 (2)	4 (2)
1445117012	SWPSE 780	12	10	6	9	13 (6)	9 (5)	11 (6)	5 (3)	8 (4)	8 (4)
1445117014	SWPSE 930	12	12	10	12	13 (6)	12 (6)	12 (6)	8 (4)	11 (6)	11 (6)

Шкаф встраиваемый AVS Премиум

ГРУППА: D

Размер (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.			Ед.
750-850×1000×80-120		1427098163	1	15	ШТ.
750-850×1200×80-120		1427098165	1	19	ШТ.

Внимание:

В поле "Размер" указаны наружные размеры корпуса шкафа (минимальные размеры монтажной ниши). Эксплуатационная характеристика:

- регулировка высоты с помощью выдвигаемых ножек шкафа от 750 до 850 мм, регулировка глубины шкафа от 80 до 120 мм,
- замок под ключ,
- эмалированный шкаф белого цвета RAL 9016,
- шкаф имеет по бокам технологические отверстия в форме прорезанных жалюзи.
 изгиб кромки рамки под углом 45° позволяет хорошо подогнать рамку к поверхности стены.

STD - распределитель без дополнительной арматуры, с одной стороны закрыт заглушкой 1

КPL - распределитель с присоединительным угловым узлом SET-К и тройником с воздуховыпускным клапаном и спускным вентилем, вкрученным в балку.

+GP Н - распределитель со встроенной насосно-смесительной группой с заданной температурой подачи

KPL +GP 3D - распределитель со спускным-воздуховыпускным клапаном, вкрученным в балку, и присоединенной насосной группой с трехходовым термостатическим смесительным клапаном. **ОРТ** - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и угловым присоединительным узлом SET-K.

OPT +**GP** 3D - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и присоединенной насосной группой с трехходовым термостатическим смесительным клапаном.

Группа с воздухоотводчиком и спускным вентилем должна рассматриваться как 1 дополнительный выход.

В скобках указано максимальное количество отводов распределителя InoxFlow серии RVV с шагом между отводами 100 мм, представлено в скобках.

								Распределитель InoxFlow (Макс. количество контуров)				
Код арт.	Тип	STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	ОРТ	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D	
1427098163	AVS 1000	12	12	11	12	13 (6)	13 (6)	12 (6)	11 (6)	13 (6)	12 (6)	
1427098165	AVS 1200	12	12	12	12	13 (6)	13 (6)	12 (6)	13 (6)	13 (6)	12 (6)	





























Шкаф наружный AVS Премиум

ГРУППА: D

Размер (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.			Ед.
710×1000×140		1427098023	1	12	шт.
710×1200×140		1427098024	1	9	шт.

Эксплуатационная характеристика:

- съемный эмалированный корпус.
- возможность установки задней стенки отдельно от корпуса с целью удобного и легкого монтажа распределителя элементов системы.
- четыре отверстия для дюбелей в задней стенке,
- замок под ключ,эмалированный шкаф белого цвета RAL 9016,

STD - распределитель без дополнительной арматуры, с одной стороны закрыт заглушкой 1".

КРL - распределитель с присоединительным угловым узлом SET-К и тройником с воздуховыпускным клапаном и спускным вентилем, вкрученным в балку.

+GP H - распределитель со встроенной насосно-смесительной группой с заданной температурой подачи.

KPL +GP 3D - распределитель со спускным-воздуховыпускным клапаном, вкрученным в балку, и присоединенной насосной группой с трехходовым термостатическим смесительным клапаном. **ОРТ** - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и угловым присоединительным узлом SET-K.

OPT +GP 3D - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и присоединенной насосной группой с трехходовым термостатическим смесительным клапаном.

. Группа с воздухоотводчиком и спускным вентилем должна рассматриваться как 1 дополнительный выход.

В скобках указано максимальное количество отводов распределителя InoxFlow серии RVV с шагом между отводами 100 мм, представлено в скобках.

			предели кс. колич			Распределитель InoxFlow (Макс. количество контуров)					
Код арт.	Тип	STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	ОРТ	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1427098023	AVS 1000	12	12	11	12	13 (6)	13 (6)	12 (6)	11 (6)	13 (6)	12 (6)
1427098024	AVS 1200	12	12	12	12	13 (6)	13 (6)	12 (6)	13 (6)	13 (6)	12 (6)



Шкаф встраиваемый UVS Премиум

ГРУППА: D

Размер (В×Ш×Г) [мм]	*	Код арт.		2000	Ед.
750-850×1000×110-165		1427098157	1	14	шт.
750-850×1200×110-165		1427098158	1	12	шт.

Внимание:

В поле "Размер" указаны наружные размеры корпуса шкафа (минимальные размеры монтажной ниши).

- Эксплуатационная характеристика:
 регулировка высоты с помощью выдвигаемых ножек шкафа от 750 до 850 мм,
- регулировка глубины шкафа от 110 до 165 мм,
- замок под ключ,
- эмалированный шкаф белого цвета RAL 9016,
- шкаф имеет по бокам технологические отверстия в форме прорезанных жалюзи.
- изгиб кромки рамки под углом 45° позволяет хорошо подогнать рамку к поверхности стены.

STD - распределитель без дополнительной арматуры, с одной стороны закрыт заглушкой 1

КРL - распределитель с присоединительным угловым узлом SET-К и тройником с воздуховыпускным клапаном и спускным вентилем, вкрученным в балку.
+**GP H** - распределитель со встроенной насосно-смесительной группой с заданной температурой подачи.

КPL +GP 3D - распределитель со спускным-воздуховыпускным клапаном, вкрученным в балку, и присоединенной насосной группой с трехходовым термостатическим смесительным клапаном.

OPT - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и угловым присоединительным узлом SET-K.

OPT +GP 3D - распределитель со встроенным спускным-воздуховыпускным клапаном и присоединенной насосной группой с

трехходовым термостатическим смесительным клапаном. Группа с воздухоотводчиком и спускным вентилем должна рассматриваться как 1 дополнительный выход.

В скобках указано максимальное количество отводов распределителя InoxFlow серии RVV с шагом между отводами 100 мм, представлено в скобках.

				тель лат ество ко		Pacпределитель InoxFlow (Макс. количество контуров)					
Код арт.	Тип	STD	KPL	+GP H	KPL +GP 3D	STD	KPL	ОРТ	+GP H	KPL +GP 3D	OPT +GP 3D
1427098157	UVS 1000	12	12	11	12	13 (6)	13 (6)	12 (6)	11 (6)	13 (6)	12 (6)
1427098158	UVS 1200	12	12	12	12	13 (6)	13 (6)	12 (6)	13 (6)	13 (6)	12 (6)











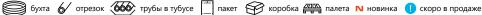














Рамка RAMSE ГРУППА: D

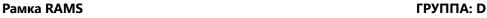
Размер (В×Ш) [мм]	*	Код арт.		2/2000	Ед.
525-560×350	*	1445096018	2	40	шт.
525-560×450	*	1445096020	2	40	шт.
525-560×580	*	1445096011	2	36	шт.
525-560×780	*	1445096014	2	26	шт.
525-560×930	*	1445096016	2	20	шт.

Внимание:

В поле "Размер" указаны размеры монтажной ниши.

- Эксплуатационная характеристика:

 возможность использования рамки для маскировки стенных ниш без монтажа встраиваемого шкафа SWPS и SWPSE,
- кронштейны для крепежа длиной 150 мм, позволяют монтировать рамку непосредственно в нише стены,
 дюбели для крепления,
- регулировка высоты рамки с помощью маскирующей планки от 525 до 560 мм,
- замок под монету.
- змалированная рамка белого цвета RAL 9016,
 изгиб кромки рамки под углом 45° позволяет хорошо подогнать рамку к поверхности стены.



Размер (В×Ш) [мм]	*	Код арт.		2000	Ед.
570-625×350	*	1445096006	2	40	шт.
570-625×450	*	1445096008	2	40	шт.
570-625×580	*	1445096001	2	36	шт.
570-625×780	*	1445096002	2	26	шт.
570-625×930	*	1445096004	2	20	шт.

В поле "Размер" указаны

размеры монтажной ниши.

Эксплуатационная характеристика:

- возможность использования рамки для маскировки стенных ниш без монтажа встраиваемого шкафа SWPS и SWPSE,
 кронштейны для крепежа длиной 150 мм, позволяют монтировать рамку непосредственно в нише стены,
- дюбели для крепления,
- регулировка высоты рамки с помощью маскирующей планки от 570 до 625 мм,
 замок под монету,

- эмалированная рамка белого цвета RAL 9016,
 изгиб кромки рамки под углом 45° позволяет хорошо подогнать рамку к поверхности стены.

Замок для шкафов и рамок KAN-therm

ГРУППА: D

*	Код арт.			Ед.
	1400151001	10	100	шт.





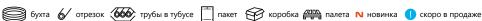




















Монтажные элементы и крепежные изделия



Труба защитная гофрированная красная

ГРУППА: А

Decree from	*	V		F-
Размер [мм]		Код арт.		Ед.
12-14 (23 мм)		1700049067	100	М
16-18 (25 мм)		1700049063	50	М
20 (28 мм)		1700049069	50	М
25-26 (35 мм)		1700049065	50	М
32 (43 мм)		1700049071	50	М
40 (50 мм)		1700049073	25	М

Использовать для холодного и горячего водоснабжения, а также отопления в качестве защитной трубы при заливке трубопроводов бетоном. Значения в скобках относятся к наружному диаметру защитной гофрированной трубы.



Труба защитная гофрированная синяя

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код арт.		Ед.
12-14 (23 мм)	1700049068	100	М
16-18 (25 мм)	1700049064	50	М
20 (28 мм)	1700049070	50	М
25-26 (35 мм)	1700049066	50	М
32 (43 мм)	1700049072	50	М
40 (50 мм)	1700049074	25	М

. Использовать для холодного и горячего водоснабжения, а также отопления в качестве защитной трубы при заливке трубопроводов бетоном. Значения в скобках относятся к наружному диаметру защитной гофрированной трубы.



Плитка монтажная полимерная одинарная

ГРУППА: А

*	Код арт.			Ед.
	1700210011	10	160	ШТ.

Общая длина 59 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм. Позволяет монтировать настенные отводы и тройники с болтом или гайкой на стене и в штрабах стены.

Не применять для монтажа в каркасных перегородках.



Плитка монтажная полимерная двойная

ГРУППА: А

Расстояние (L) [мм]	*	Код арт.			Ед.
150		1700210006	10	70	шт.
80		1700210010	10	100	шт.
50		1700210008	10	120	шт.

Плитка 50 мм - общая длина 84 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм. Плитка 80 мм - общая длина 114 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм. Плитка 150 мм - общая длина 184 мм, ширина 43 мм, глубина 8 мм.

Внимание:

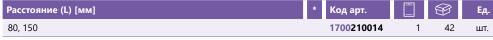
Позволяет монтировать настенные отводы и тройники с болтом или гайкой на стене и в штрабах стены.

Не применять для монтажа в каркасных перегородках.



Плитка монтажная металлическая двойная

ГРУППА: А



Общая длина плитки 210 мм, ширина 55 мм, глубина 9 мм.

Позволяет монтировать настенные отводы на стене, в штрабах стены, а также в каркасных перегородках.

Монтажная плитка продается с комплектом винтов (6 шт.) для крепления настенных отводов и тройников.



Плитка монтажная с выступом металлическая двойная

ГРУППА: А

Расстояние (L) [мм]	*	Код арт.			Ед.
50, 80, 150		1700210002	10	20	шт.
50		1700210013	10	80	шт.

Плитка 50, 80, 150 мм - общая длина 290 мм, ширина 40 мм, глубина 28 мм.

Плитка 50 мм - общая длина 190 мм, ширина 40 мм, глубина 28 мм.

Позволяет монтировать настенные отводы и тройники с болтом или гайкой на стене и в штрабах стены, а также на каркасных перегородках.



Крюк пластмассовый для труб одинарный

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112010	100	5000	шт.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112012	100	4000	шт.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112015	100	3000	шт.



L = длина крюка.

Ø = диаметр сверла для выполнения отверстия под крюк.

Даны размеры труб в гофре/ без гофры.



Крюк полиамидный для труб одинарный

ГРУППА: А

Размер [мм]				*	Код арт.			Ед.
12-20 / 12-26 L =	80, Ø10				1700112017	100	4000	шт.
Внимание:								



L = длина крюка. Ø = диаметр сверла для выполнения отверстия под крюк.

Даны размеры труб в гофре/ без гофры.



Крюк пластмассовый для труб двойной

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12-20 / 12-26 L = 48, Ø8		1700112000	100	3000	шт.
12-20 / 12-26 L = 77, Ø8		1700112003	100	2500	шт.
12-20 / 12-26 L = 100, Ø10		1700112005	100	2000	шт.



L = длина крюка.

Ø = диаметр сверла для выполнения отверстия под крюк.

Даны размеры труб в гофре/ без гофры.





















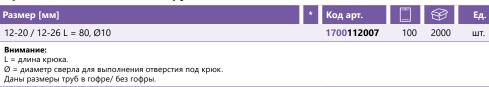






Крюк полиамидный для труб двойной

ГРУППА: А





Кронштейн для крепления труб одинарный

ГРУППА: А

1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1				_	
Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
16-18	*	1700107003	100	1000	шт.
Внимание: Кронштейны для крепления труб, проложенных без гофрированной трубы.					



Кронштейн для крепления труб двойной

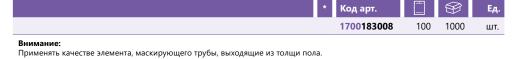
ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
16-18	*	1700107002	100	шт.
Внимание: Кронштейны для крепления труб, проложенных без гофрированной трубы.				



Розетка Ø15 одинарная

ГРУППА: А





Розетка Ø15 двойная

ГРУППА: А

	*	Код арт.			Ед.
		1700183007	50	500	шт.
Внимание: Применять честве элемента, маскирующего трубы, выходящие из толщи пола.					



Хомут одинарный с резиновым вкладышем

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
15-18		1700081025	100	шт.
20-23		1700081028	100	шт.
25-28		1700081029	100	шт.
32-36		1700081030	50	шт.
40-44		1700081031	50	шт.
47-52		1700081032	50	шт.
54		1700081033	50	шт.
57-63		1700081034	50	шт.
74-78		1700081035	25	шт.
85-91		1700081036	25	шт.
108-112		1700081023	25	шт.
139	**	1700081024	10	шт.
168	**	1700081027	10	шт.
Внимание: Хомут в комплекте с шурупом двухрезьбовым с фланцем (8×70) и распорным полимер	ным	дюбелем (Ø12).		



Хомут двойной с резиновым вкладышем

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
15-18		1700081019	50	шт.
20-23		1700081020	50	шт.
25-28		1700081021	50	шт.
32-36		1700081022	50	ШТ.
Внимание: Хомут в комплекте с шурупом двухрезьбовым с флаг	нцем (8×70) и распорным полимерным	дюбелем (Ø12).		



Хомут пластмассовый с фиксатором

ГРУППА: А

Размер [мм]	* Код арт.		Ед.
16	1700029003	50	шт.
20	1700029005	50	шт.
25	1700029007	50	шт.
32	1700029009	50	шт.
40	1700081018	40	шт.
50	1700029012	25	шт.
63	1700029000	25	шт.
Внимание:			



Применять только в качестве подвижной опоры.

Заглушка для гидравлического испытания полимерная красная

ΓΡΥΠΠΔ· Δ

краснал			113111111			
Размер	*	Код арт.			Ед.	
G1/2"		1700250003	20	360	ШТ.	
G³/₄"	*	1700250007	20	360	шт.	
Внимание: Заглушка имеет собственное уплотнение (O-Ring)	и может использоваться многокр	ратно.				











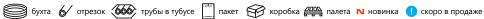
















Заглушка для гидравлического испытания полимерная синяя ГРУППА: А

Размер	*	Код арт.			Ед.
G1/2"		1700250005	20	360	шт.
G3¼"	*	1700250008	20	360	шт.
Внимание:					

Заглушка имеет собственное уплотнение (O-Ring) и может использоваться многократно.



Кронштейн для крепления трубы

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
12-18 / 16-26		1700107005	50	1000	шт.
16-32 / 25-40		1700107006	40	400	шт.
Внимание:					

Применять с целью правильного крепления трубы вместе с гофрой к полу. Первый диапазон действителен для труб в гофре, второй для труб - без гофры.



Направляющая для труб полимерная

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
- / 14-18		1700218003	200	шт.
12-14 / 20		1700218000	100	ШТ.
12-18 / 25		1700218004	80	шт.
Внимание: Пеовый диапазон действителен для труб в гофре, второй для труб - без гофры.				



Направляющая для труб в гофре металлическая

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
12-18		1700164000	120	шт.
25-26		1700164002	50	шт.
32-40		1700164003	50	шт.



Колено пластмассовое

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
14-18		1700107000	100	шт.
Внимание: Применять в случае непосредственной подводки полимерной трубы к отопительному	приб	ору (заливается бе	тоном).	



Насадка полимерная на трубу

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
14-18		1700107001	100	ШТ.



^{*} по специальному заказу - срок реализации до 4 недель | ** поставка по индивидуальному согласованию | *** до исчерпания запасов

Заглушка полимерная для гидравлического испытания РН

ГРУППА: А





Внимание: Полимерная заглушка предназначена только лишь для проведения гидравлического испытания системы. Заглушка имеет собственное уплотнение типа O-Ring.



Размер [мм]	*	Код арт.		Ед.
M8		1728177000	5000	ШТ.



Болт монтажный

ГРУППА: А

Размер [мм]	*	Код арт.			Ед.
M8		1700183012	100	2000	шт.
Внимание: Соединяет монтажную плитку с настенными отводами и тройниками.					



Садовый кран, морозостойкий

ГРУППА: А

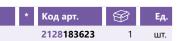


	*	Код арт.		Ед.
		1709277001	1	шт.
Внимание:				

отпималие. Исполнительный элемент DN15. Присоединение к садовому крану со стороны системы водоснабжения наружная резьба R¾", а со стороны подключения садового шланга наружная резьба G¾".

Ключ для садового крана, морозостойкого

ГРУППА: К















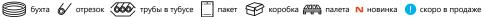




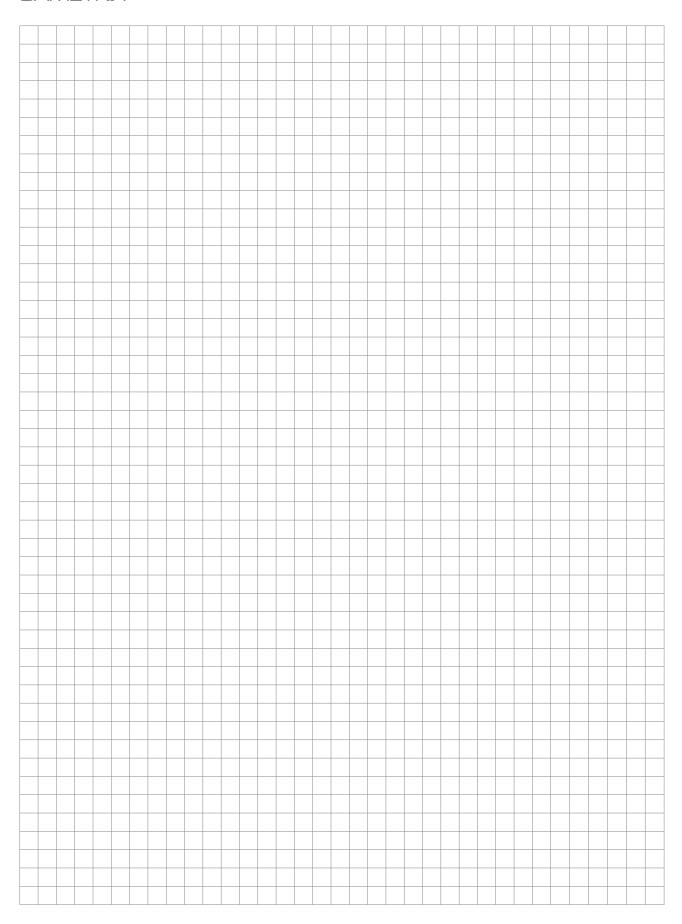








SAMETKI





Код	стр.
1009042003	61
1009042004	61
1009042013	61
1009042013	184
1009042015	61
1009042015	184
1009042017	61
1009042017	184
1009042022	61
1009042024	184
1009042039	61
1009042042	61
1009042049	61
1009042055	61
1009042061	70
1009042063	70
1009042064	70
1009042065	70
1009042077	61
1009042079	61
1009042082	61
1009042105	62
1009042111	62
1009042117	62
1009042120	60
1009042128	60
1009042132	60
1009042134	60
1009042139	70
1009042141	70
1009042143	70
1009042145	61
1009042146	61
1009042149	61
1009042202	70
1009044002	60
1009044003	60
1009044005	60
1009044006	60
1009044008	60
1009044009	60
1009044024	60
1009044029	60
1009044030	60
1009044040	60
1009044050	60
1009044051	60
1009045003	60

	AP	IV
Код		стр.
1009045009		60
1009045013		60
1009045014		60
1009045015		60
1009045016		60
1009045017		60
1009045018		60
1009045019		60
1009045020		60
1009045043		60
1009045061		60
1009046002		62
1009046004		62
1009046007		62
1009046008		62
1009046018		62
1009046026		62
1009046029		62
1009046032		62
1009046040		62
1009046045		62
1009046046		62
1009046047		62
1009046047		62
1009046052		62
1009046054		62
1009046072		62
1009046072		62
1009040073		67
1009068001		
1009068001		72 72
1009068002		
1009068003		66
1009068010		66
1009068011		66
		61
1009068020		66
1009068028		67
1009068029		67
1009068030		66
1009068034		66
1009068040		67
1009068041		67
1009068048		66
1009068050		66
1009068054		66
1009068060		66
1009068066		66
1009068112		66
1009069005		67

Код	стр.
1009069008	67
1009069011	67
1009069012	67
1009069016	67
1009069018	67
1009069020	67
1009069022	67
1009070005	67
1009070010	67
1009070013	67
1009070016	67
1009070018	67
1009070022	67
1009070026	67
1009070029	67
1009071006	72
1009071009	72
1009071014	73
1009105000	73
1009105002	73
1009105004	73
1009105006	73
1009105008	73
1009105009	73
1009105011	73
1009105013	73
1009105014	73
1009105016	73
1009105018	73
1009105019	73
1009105021	73
1009183002	69
1009183004	67
1009250001	73
1009250002	73
1009250003	73
1009250004	73
1009250005	73
1009257007	63
1009257009	63
1009257010	63
1009257014	65
1009257015	65
1009257016	63
1009257020	63
1009257021	65
1009257023	63
1009257027	63
1009257027 1009257029	63

Код	стр.
1009257044	66
1009257045	66
1009257048	66
1009257051	66
1009257063	65
1009257066	65
1009257073	65
1009257076	65
1009257106	65
1009257113	65
1009257115	71
1009257129	63
1009257144	63
1009257152	63
1009257205	64
1009257217	64
1009257262	62
1009257279	62
1009257305	63
1009258000	62
1009258001	62
1009258002	62
1009258011	62
1009258011	70
1009258017	70
1009258017	70
1009258029	62
1009258029	62
1009258034	62
1009259000	63
1009259001	63
1009259003	63
1009259006	63
1009259010	63
1009259027	63
1009259037	63
1009259040	63
1009259043	63
1009259046	63
1009260000	65
1009260001	65
1009260005	32
1009260007	65
1009260009	65
1009260010	65
1009260019	65
1009260022	65
1009260026	65
1009260027	65

стр.	Код	стр.
66	1009260032	65
66	1009260035	65
66	1009260038	65
66	1009260041	65
65	1009260042	65
65	1009260043	65
65	1009260044	65
65	1009260045	65
65	1009260048	65
65	1009260049	65
71	1009260069	64
63	1009260097	64
63	1009260102	65
63	1009260129	65
64	1009260160	64
64	1009260161	64
62	1009260162	64
62	1009260163	64
63	1009260164	64
62	1009260165	64
62	1009260166	64
62	1009260167	64
62	1009260168	64
70	1009260169	64
70	1009260170	64
70	1009260171	64
62	1009260172	64
62	1009260173	64
62	1009260174	64
63	1009260175	64
63	1009260176	64
63	1009260177	64
63	1009260178	64
63	1009260179	64
63	1009260180	64
63	1009260181	64
63	1009260182	64
63	1009260183	64
63	1009260184	65
63	1009260185	65
65	1009260186	65
65 32	1009260187	65 65
65	1009260189	65
65	1009260189	65
65	1009260190	65
65	1009260191	65
65	1009260193	65
65	1009260294	64
65	1009260295	64
55	.003200233	

Код	стр.
1009260296	64 71
1009261000	71
1009261001	71
1009261002	71
1009261005	71
1009261007	71
1009261007	71
1009271000	73
1009271000	73
1009271002	73
1009271003	73
1009285000	70
1009285000	68
1009285009	68
1009285017	68
1009285029	69
1009285040	68
1009285050	69
1009285053	
1009285055	69 68
1009285056	69
1009285057	69
1009285059	69
1009285062	69
1009285077	68
1009285082	68
1009285101	67
1009285102	67
	74
1010040003	182
	74
1010040006	182
1010040008	74
1010040008	182
1010040011	74
1010040011	182
1010040013	74
1010040015	182
1010040015	102
1010040015	182
1010045000	102
1010045000	183
1010045001	102
1010045001	183
	102
1010271001	183
1010271002	183
10102/1002	183

	AP	IV
Код		стр.
1010271005		74
1010271005		183
1010271008		74
1010271008		183
1029196031		59
1029196031		182
1029196071		59
1029196078		59
1029196081		59
1029196081		182
1029196092		59
1029196092		182
1029196106		59
1029196115		59
1029196119		59
1029196123		59
1029196123		182
1029196210		59
1029196211		59
1029196212		59
1029196274		59
1029196275		59
1029198001		181
1109042002		31
1109042002		184
1109042002		42
1109042004		184
1109042004		31
1109042007		31
1109042007		184
1109042007		30
1109042008		183
1109042008		31
1109042013		31
1109042014		42
1109042022		31
1109042024		30
11100111101		
1109042031		30
1109042033		30
1109042035		30
1109042039		33
1109042039		44
1109042040		33
1109042041		33
1109042042		31
1109044000		30
1109044001		30
1109044003		42
1109044006		30

Код	стр.
1109044008	30
1109044009	42
1109044010	30
1109044012	30
1109044014	30
1109045000	30
1109045011	30
1109045012	30
1109045013	42
1109045015	30
1109045017	30
1109045019	30
1109045021	42
1109046000	31
1109046002	31
1109046003	43
1109046004	31
1109046005	43
1109046006	31
1109068000	33
1109068006	44
1109068007	33
1109068009	33
1109068012	33
1109068013	44
1109068014	33
1109068017	33
1109068020	34
1109068021	34
1109068024	46
1109068025	34
1109068026	34
1109068027	34
1109068029	47
1109068031	34
1109068034	35
1109068035	34
1109068037	34
1109068039	33
1109068040	33
1109070002	33
1109071009	34
1109071010	34
1109071022	34
1109071038	34
1109071044	46
1109071045	46
1109071047	35
1109071048	47
1109122000	34

Код	стр.
1109122001	46
1109122002	34
1109226003	40
1109226003	184
1109226004	40
1109226004	184
1109226006	40
1109226006	51
1109226006	184
1109226009	40
1109226009	184
1109226014	40
1109250001	40
1109250005	51
1109250006	40
1109250007	40
1109250008	40
1109250009	40
1109257010	44
1109257011	43
1109257012	43
1109257013	32
1109257014	32
1109257015	32
1109257015	32
1109257010	32
1109257017	32
1109257018	43
1109257020	32
1109257025	32
1109257026	32
1109257028	32
1109257030	43
1109257031	43
1109257032	43
1109257033	43
1109257036	43
1109257039	32
1109257040	32
1109257043	32
1109257045	32
1109257047	43
1109257048	43
1109257049	32
1109257052	32
1109257053	32
1109257054	43
1109257055	43
1109257056	32
1109257058	32

Код	стр.
1109257060	32
1109257062	33
1109257063	44
1109257064	44
1109257065	44
1109257066	43
1109257069	32
1109257070	31
1109257071	32
1109257072	32
1109257073	32
1109257074	31
1109260003	32
1109260005	32
1109260008	43
1109260010	43
1109260012	43
1109260015	32
1109260017	32
1109260019	32
1109260020	32
1109261000	35
1109261001	36
1109261002	35
1109261003	36
1109261004	36
1109261010	35
1109261011	35
1109261013	35
1109261014	35
1109261015	45
1109261016	45
1109261018	35
1109261019	35
1109261020	35
1109261021	35
1109261022	35
1109261023	36
1109261024	36
1109261025	36
1109261026	46
1109261027	45
1109261028	46
1109261029	36
1109261030	36
1109261031	36
1109261036	35
1109261040	45
1109261043	45
1109261045	45
	-7.5

Код стр. 1109261056 36 1109261062 45 1109261064 45 1109261075 35 1109261076 35 1109261077 35 1109261079 36 1109261080 36 1109285001 36 1109285002 36 1109285004 47 1109285005 47 1109285015 37 1109285019 37 1109285039 47 1109285039 47 1109285042 37 1110042003 183 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042008 183 1110042010 37 1110042012 37 1110042014 37 1110044004 38
1109261062 45 1109261064 45 1109261075 35 1109261076 35 1109261077 35 1109261078 36 1109261080 36 1109285001 36 1109285002 36 1109285004 47 1109285006 47 1109285015 37 1109285019 37 1109285030 48 1109285039 47 1109285042 37 1110042003 183 1110042005 37 1110042006 183 1110042008 48 1110042008 183 1110042010 37 1110042012 37 1110042014 37
1109261064 45 1109261075 35 1109261076 35 1109261078 36 1109261080 36 1109285001 36 1109285002 36 1109285004 47 1109285006 47 1109285008 36 1109285015 37 1109285019 37 1109285020 48 1109285036 37 1109285042 37 1109285043 37 1110042003 183 1110042005 37 1110042006 183 1110042008 48 1110042008 183 1110042010 37 1110042012 37 1110042014 37
1109261075 35 1109261076 35 1109261077 35 1109261079 36 1109261080 36 1109285001 36 1109285002 36 1109285004 47 1109285008 36 1109285015 37 1109285019 37 1109285020 48 1109285036 37 1109285039 47 1109285042 37 1110042003 37 1110042005 37 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042008 183 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1109261076 35 1109261077 35 1109261078 36 1109261080 36 1109285001 36 1109285002 36 1109285004 47 1109285006 47 1109285015 37 1109285019 37 1109285020 48 1109285036 37 1109285042 37 1109285045 37 1110042003 183 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1109261077 35 1109261078 36 1109261080 36 1109285001 36 1109285002 36 1109285004 47 1109285006 47 1109285015 37 1109285019 37 1109285020 48 1109285036 37 1109285039 47 1109285042 37 1110042003 183 1110042005 37 1110042006 183 1110042008 48 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1109261078 36 1109261079 36 1109261080 36 1109285001 36 1109285002 36 1109285004 47 1109285008 36 1109285015 37 1109285019 37 1109285020 48 1109285036 37 1109285039 47 1109285042 37 1110042003 183 1110042005 37 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1109261079 36 1109261080 36 1109285001 36 1109285002 36 1109285004 47 1109285006 47 1109285015 37 1109285019 37 1109285020 48 1109285036 37 1109285042 37 1109285045 37 1110042003 183 1110042005 37 1110042006 183 1110042008 48 1110042008 183 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1109261080 36 1109285001 36 1109285002 36 1109285004 47 1109285006 47 1109285015 37 1109285019 37 1109285020 48 1109285036 37 1109285039 47 1109285042 37 1110042003 183 1110042005 37 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1109285001 36 1109285002 36 1109285004 47 1109285008 36 1109285015 37 1109285019 37 1109285020 48 1109285036 37 1109285039 47 1109285042 37 1110042003 37 1110042005 37 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1109285002 36 1109285004 47 1109285006 47 1109285008 36 1109285015 37 1109285020 48 1109285036 37 1109285039 47 1109285042 37 1109285045 37 1110042003 183 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042008 183 1110042010 37 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1109285004 47 1109285006 47 1109285008 36 1109285015 37 1109285019 37 1109285020 48 1109285036 37 1109285042 37 1109285045 37 1110042003 183 1110042005 37 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042010 37 1110042012 37 1110042014 37
1109285006 47 1109285008 36 1109285015 37 1109285019 37 1109285020 48 1109285036 37 1109285042 37 1109285045 37 1110042003 183 1110042005 37 1110042006 183 1110042008 48 1110042010 37 1110042010 37 1110042012 183 1110042014 37
1109285008 36 1109285015 37 1109285019 37 1109285020 48 1109285036 37 1109285042 37 1109285045 37 1110042003 37 1110042005 37 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1109285015 37 1109285019 37 1109285020 48 1109285036 37 1109285039 47 1109285042 37 1109285045 37 1110042003 183 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042008 183 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1109285019 37 1109285020 48 1109285036 37 1109285039 47 1109285042 37 1109285045 37 1110042003 183 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042008 183 1110042010 37 1110042010 37 1110042012 37 1110042014 37
1109285020 48 1109285036 37 1109285039 47 1109285042 37 1109285045 37 1110042003 183 1110042005 37 1110042006 183 1110042008 48 1110042008 183 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1109285036 37 1109285039 47 1109285042 37 1109285045 37 1110042003 37 1110042005 37 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1109285039 47 1109285042 37 1109285045 37 1110042003 183 1110042005 37 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042008 183 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1109285042 37 1109285045 37 1110042003 37 1110042005 37 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042008 183 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1109285045 37 1110042003 37 1110042005 183 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042010 37 1110042012 37 1110042014 37
1110042003 37 1110042003 183 1110042005 37 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042010 37 1110042012 37 1110042014 37
1110042003 183 1110042005 37 1110042006 183 1110042008 48 1110042010 37 1110042012 37 1110042014 37
1110042005 37 1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1110042005 183 1110042006 183 1110042008 48 1110042008 183 1110042010 37 1110042012 37 1110042014 37
1110042006 183 1110042008 48 1110042008 183 1110042010 37 1110042012 37 1110042014 183 1110042014 37
1110042008 48 1110042008 183 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1110042008 183 1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1110042010 37 1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1110042012 37 1110042012 183 1110042014 37
1110042012 183 1110042014 37
1110042014 37
1110044004 38
1110044005 38
1110044008 48
1110044010 38
1110044012 38
1110044014 38
1110045001 38
1110045002 38
1110045007 48
1110045009 38
1110045012 38
1110045014 38
1110045015 38
1110226000 182
1110226000 182
1110226000 182 1110226001 38

ОДОВ	APIVI	ŀ
Код	стр.	
1110226003	38	
1110226003	182	
1110226004	38	
1110226004	48	
1110226004	182	
1110226006	182	
1110245000	183	
1110271000	38	
1110271000	182	
1110271001	38	
1110271001	182	
1110271002	38	
1110271002	182	
1110271003	38	
1110271003	182	
1110271005	38	
1110271005	182	
1110271006	49	
1110271006	182	
1110271008	38	
1110271008	182	
1110271010	182	
1110271011	182	
1129198070	29	
1129198070	181	
1129198076	29	
1129198076	181	
1129198094	29	
1129198094	181	
1129198096	41	
1129198096	181	
1129198098	29	
1129198099	29	
1129199000	29	
1129199001	29	
1129199002	29	
1129199003	29	
1129200055	29	
1129200055	181	
1129200056	29	
1129200056	181	
1129200057	20	
1129200058	191	
1129200058	181	
1129200059	29	
120200060	29	
1209025000	99	
1209025001	99	
1209025002	99	
1203023003	צפ	

. У)		
Код		стр.
1209	025004	99
1209	025005	99
1209	025006	99
1209	025007	99
1209	025008	99
1209	025009	99
1209	036000	91
1209	036002	91
1209	036003	91
1209	036004	91
1209	050002	93
1209	050003	93
1209	050004	93
1209	050005	93
1209	050006	93
1209	050007	93
1209	050008	93
1209	050009	93
1209	050011	93
1209	050012	93
1209	050013	93
1209	050014	93
	051003	93
	051004	93
1209	051005	93
1209	051006	93
1209	051007	93
1209	051008	93
1209	051009	93
	051010	93
	051012	93
1209	051013	93
	051014	93
	051014	93
	057000	97
	057001	97
	065001	97
	068000	94
	068001	94
	068002	94
	068002	94
	068003	94
	068004	94
	068005	94
	068006	94
	068007	
		94
	068009	93
	068010	93
	068011	93
1209	068012	93

тр.	Код	стр.
99	1209068013	93
99	1209068014	93
99	1209068015	93
99	1209068016	93
99	1209068017	93
99	1209068018	93
91	1209068019	94
91	1209068020	94
91	1209068021	94
91	1209068022	94
93	1209068023	94
93	1209068024	94
93	1209068025	94
93	1209068028	94
93	1209069000	95
93	1209069001	95
93	1209069002	95
93	1209069003	95
93	1209069004	95
93	1209069005	95
93	1209069006	94
93	1209069007	94
93	1209069008	95
93	1209069009	95
93	1209070000	95
93	1209070001	95
93	1209070002	95
93	1209070003	95
93	1209070004	95
93	1209070005	95
93	1209070006	95
93	1209091001	98
93	1209091002	98
93	1209091003	98
97	1209091003	98
97	1209091004	98
		98
97 94	1209091006	98
	1209091015	
94 94	1209091016	98
	1209091017	98
94	1209091018	98
94	1209091019	98
94	1209091020	98
94	1209105000	97
94	1209105001	97
94	1209105002	97
93	1209105003	97
93	1209107030	101
93	1209107031	101

V	
Код 1209107033	стр. 101
1209107034	101
1209107035	101
1209107036	101
1209107037	101
1209107037	101
1209107038	101
1209210000	92
1209220000	
1209220001	92 92
1209220002	92
1209220004	92
1209220005	92
1209220006	92
1209220007	92
1209220008	92
1209220009	92
1209220010	92
1209220011	92
1209220012	92
1209220013	92
1209220014	92
1209220015	92
1209220016	92
1209220017	92
1209220018	92
1209220019	92
1209220020	92
1209220021	92
1209220022	92
1209230003	91
1209230007	91
1209230009	91
1209230011	91
1209238009	91
1209238010	91
1209238011	91
1209238012	91
1209238022	91
1209238023	91
1209245000	92
1209245001	92
1209245002	92
1209245003	92
1209245004	92
1209245005	92
1209245006	92
1209245007	92
1209245008	92
1209245009	92

Von	CTD
Код 1209245018	стр. 93
1209245019	93
1209245019	93
1209257000	96
1209257001	96
1209257002	96
1209257002	96
1209257004	96
1209257005	96
1209257006	96
1209257007	96
1209257007	96
1209257009	96
1209257010	97
1209257010	96
1209257011	96
1209257012	96
1209257015	96
1209257016	96
1209257017	96
1209257018	96
1209257019	96
1209257020	96
1209257021	96
1209257022	96
1209257024	96
1209257025	96
1209257025	96
1209257027	96
1209257027	96
1209257028	96
1209257029	96
1209257030	96
1209257031	96
1209257032	97
1209258000	97
1209258002	97
1209258003	97
1209258004	97
1209258005	97
1209258007	97
1209258007	97
1209259000	97
1209259005	97
1209260009	96
1209260010	96
1209260011	96
1209260012	96
1209260013	96
1209260014	96

ОДОВ	AP	11/1
Код		стр.
1209260015		96
1209269000		91
1209269001		91
1209269002		91
1209269003		91
1209271000		98
1209271001		98
1209271002		98
1209271003		98
1209271004		98
1209271006		98
1209271007		98
1209271008		98
1209271010		98
1209271011		98
1209271012		98
1209272000		98
1209278001		99
1209278002		99
1209278003		99
1209278004		99
1209278005		99
1209278006		99
1209278014		99
1209280000		99
1209280001		99
1209280002		99
1209280003		100
1209280004		100
1209280005		100
1209280006		99
1209280007		99
1209280008		99
1209285000		95
1209285001		95
1229203000		89
1229203001		89
1229203003		89
1229203005		89
1229203008		89
1229203010		89
1229203012		89 89
1229203014		89
1229203016		89
1229204000		89
1229204002		89
1229204003		89
1229204005		89
1229204006		89

Код	стр.
1229204007	89
1229204008	89
1229204009	89
1229205000	90
1229205001	90
1229205002	90
1229205003	90
1229205005	90
1229205007	90
1229205009	90
1229205011	90
1229205012	90
1229205014	90
1229205015	90
1229205017	90
1229205018	90
1229205020	90
1229205021	90
1229205024	90
1229205025	90
1229205026	90
1229205027	90
1229206029	90
1229206031	90
1229206033	90
1229206035	90
1229206037	90
1229206039	90
1229206041	90
1229206043	90
1229206045	90
1229206047	90
1229348000	89
1229348001	89
1229348002	89
1229348003	89
1229348004	89
1229348005	89
1229348006	89
1229348007	89
1229348008	89
1300005000	202
1300005000	233
1300005003	202
1300005003	233
1300005004	201
1300005004	232
1300005006	202
1300025002	198
1300025002	230

V	
Код 1300025005	стр. 198
1300025005	230
1300023003	229
	-
1300079002	199
1300079048	200
1300079049	199
1300103001	205
1300103003	205
1300105000	228
1300105001	228
1300154106	227
1300154107	227
1300154108	227
1300154109	227
1300154111	227
1300154112	227
1300154113	227
1300154114	227
1300154128	227
1300154129	227
1300154130	227
1300154238	227
1300154239	227
1300154240	227
1300154241	227
1300154242	227
1300154243	227
1300154244	227
1300154245	227
1300154246	227
1300154247	227
1300154248	227
1300154271	228
1300154272	228
1300154273	228
1300154274	228
1300154275	228
1300154276	228
1300154277	228
1300154277	228
1300154278	228
1300154279	228
1300154281	228
1300154285	228
1300154287	228
1300154289	228
1300154291	228
1300154293	228
1300154295	228
1300154297	228

Код	стр.
1300154299	228
1300154301	228
1300154303	228
1300154305	228
1300154309	228
1300154310	228
1300154311	228
1300154312	228
1300154313	228
1300174003	229
1300174018	229
1300174020	229
1300174028	200
1300174028	231
1300174042	200
1300174042	231
1300183001	199
1300183002	199
1300183006	198
1300183006	232
1300183007	199
1300183007	232
1300183051	199
1300220002	198
1300220002	229
1300220003	198
1300220003	229
1300220008	198
1300220008	230
1300220009	198
1300220009	230
1300250019	230
1300250020	201
1300250020	230
1300250021	198
1300250021	230
1300257001	200
1300257001	231
1300257002	201
1300257002	232
1300257003	200
1300257003	231
1300257004	201
1300257004	232
1300277000	202
1300277000	233
1316156000	224
1316156001	224
1316156002	224
1316156003	224

Код	стр.								
1316156004	224	1316157129	194	1316160031	190	1328155003	205	1400151001	237
1316156005	224	1316157130	194	1316160032	190	1328155004	205	1414183018	207
1316156006	224	1316157131	194	1316160033	192	1328155005	205	1414183019	207
1316156007	224	1316157132	194	1316160034	192	1328155006	205	1414183020	207
1316156008	224	1316157133	194	1316160035	192	1328155007	205	1414183021	207
1316156009	224	1316157134	194	1316160036	192	1328155008	205	1414183022	207
1316156010	224	1316157135	194	1316160037	192	1328155009	205	1414183023	207
1316157055	191	1316157136	194	1316160038	192	1328155010	205	1427098023	236
1316157056	191	1316157137	194	1316160039	192	1328155011	205	1427098024	236
1316157057	191	1316157138	194	1316160040	192	1328155012	205	1427098157	236
1316157058	191	1316157139	197	1316160041	192	1328155013	205	1427098158	236
1316157059	191	1316157140	197	1316160042	192	1328155014	205	1427098163	235
1316157060	191	1316157141	197	1316160043	192	1328155015	206	1427098165	235
1316157061	191	1316157142	197	1316160044	203	1328155016	206	1445096001	237
1316157062	191	1316157143	197	1316160045	203	1328155017	206	1445096002	237
1316157063	191	1316157144	197	1316160046	203	1328155018	206	1445096004	237
1316157064	191	1316157145	197	1316160047	203	1328155019	206	1445096006	237
1316157065	191	1316157146	197	1316160048	203	1328155020	206	1445096008	237
1316157066	195	1316157147	197	1316160049	203	1328155021	206	1445096011	237
1316157067	195	1316157148	197	1316160050	203	1328155022	206	1445096014	237
1316157068	195	1316157149	197	1316160051	203	1328155023	206	1445096016	237
1316157069	195	1316157159	193	1316160052	203	1328155024	206	1445096018	237
1316157070	195	1316157160	193	1316161000	226	1328155025	206	1445096020	237
1316157071	195	1316157161	193	1316161001	226	1328155026	206	1445117011	235
1316157072	195	1316157162	193	1316161002	226	1328155027	206	1445117012	235
1316157073	195	1316157163	193	1316161003	226	1328155028	206	1445117013	235
1316157074	195	1316157164	193	1316161004	226	1328155029	206	1445117014	235
1316157075	195	1316157165	193	1316161005	226	1343183013	224	1445117024	235
1316157076	195	1316157166	193	1316161006	226	1343183014	224	1445117036	234
1316157077	196	1316157167	193	1316161007	226	1343183015	224	1445117037	234
1316157078	196	1316158000	225	1316161008	226	1343183016	224	1445117038	234
1316157079	196	1316158001	225	1316161009	226	1343183017	224	1445117039	234
1316157080	196	1316158002	225	1316161010	226	1343183018	224	1445117040	234
1316157081	196	1316158003	225	1316161020	193	1343183019	224	1445180000	234
1316157082	196	1316158004	225	1316161021	193	1346001000	204	1445180001	234
1316157083	196	1316158005	225	1316161022	193	1346103000	204	1445180002	234
1316157084	196	1316158006	225	1316161023	193	1346103005	205	1445180003	234
1316157085	196	1316158007	225	1316161024	193	1346157011	197	1445180004	234
1316157086	196	1316158008	225	1316161025	193	1346157012	197	1446117003	208
1316157087	196	1316158009	225	1316161026	193	1346157013	197	1446117004	208
1316157088	204	1316158010	225	1316161027	193	1346157014	197	1446117005	208
1316157089	204	1316160022	190	1316161028	193	1346157015	197	1446180000	207
1316157090	204	1316160023	190	1316161029	226	1346157016	197	1446180001	207
1316157091	204	1316160024	190	1316161030	226	1346157017	197	1446180002	207
1316157092	204	1316160025	190	1316161031	226	1346157018	197	1509011002	117
1316157093	204	1316160026	190	1316161032	226	1346157019	197	1509011003	117
1316157094	204	1316160027	190	1316161033	226	1346157020	197	1509011004	117
1316157095	204	1316160028	190	1328155000	205	1346157021	197	1509011005	117
1316157096	204	1316160029	190	1328155001	205	1347154022	227	1509011007	117
1316157128	194	1316160030	190	1328155002	205	1347154023	227	1509011008	117

Код	стр.								
1509011009	117	1509050007	109	1509068040	111	1509080005	111	1509182035	146
1509022005	117	1509050008	109	1509068041	111	1509080006	111	1509221010	115
1509022006	117	1509052000	110	1509068042	111	1509080007	111	1509221011	115
1509022007	117	1509057002	114	1509068043	111	1509080008	111	1509221012	115
1509022008	117	1509057004	114	1509068045	111	1509080009	111	1509221013	115
1509042002	110	1509057005	114	1509068047	111	1509080011	111	1509221014	115
1509042021	108	1509057006	114	1509068049	111	1509080012	111	1509221015	115
1509042022	108	1509057007	114	1509068050	111	1509080013	108	1509221016	115
1509042023	108	1509057008	114	1509068053	111	1509080014	111	1509221017	115
1509042023	108	1509057009	114	1509068054	111	1509091000	119	1509221017	115
									115
1509042025	108	1509057017	115	1509068055	111	1509091001	119	1509221021	
1509042026	108	1509057019	115	1509068056	111	1509091002	119	1509221023	115
1509042027	108	1509057021	115	1509068058	111	1509091003	119	1509221024	115
1509044000	110	1509057022	115	1509068059	111	1509091004	119	1509221025	115
1509044003	110	1509057023	115	1509068060	111	1509091005	119	1509221026	115
1509044005	110	1509057024	114	1509068062	111	1509091010	119	1509221027	115
1509044006	110	1509057025	114	1509068064	111	1509106000	109	1509221028	115
1509044007	110	1509057026	114	1509068066	111	1509106001	109	1509221029	115
1509044008	110	1509057027	114	1509069004	116	1509106002	109	1509221030	115
1509044010	110	1509057028	114	1509069005	116	1509106003	109	1509221031	115
1509044011	110	1509057029	114	1509069006	116	1509106004	109	1509221032	115
1509044012	110	1509068000	116	1509069007	116	1509106005	109	1509221033	115
1509044013	110	1509068001	116	1509069008	116	1509106006	109	1509221034	115
1509044014	110	1509068002	116	1509069009	116	1509182022	120	1509221035	115
1509044015	110	1509068004	112	1509069010	116	1509182022	146	1509221036	115
1509044016	110	1509068006	112	1509069011	116	1509182023	120	1509221037	115
1509044017	110	1509068007	112	1509069012	116	1509182023	146	1509221038	115
1509044019	108	1509068008	112	1509069013	116	1509182024	120	1509221039	115
1509044020	108	1509068009	112	1509069014	116	1509182024	146	1509221040	115
1509044021	108	1509068010	112	1509070002	116	1509182025	120	1509221041	115
1509044022	108	1509068011	112	1509070003	116	1509182025	146	1509237000	121
1509044023	108	1509068012	112	1509070004	116	1509182026	120	1509237000	147
1509045003	108	1509068014	112	1509070005	116	1509182026	146	1509237001	121
1509045005	108	1509068016	112	1509070006	116	1509182027	120	1509237001	147
1509045006	108	1509068018	112	1509070007	116	1509182027	146	1509237002	121
1509045007	108	1509068019	112	1509070008	116	1509182028	120	1509237002	147
1509045009	108	1509068021	112	1509070009	116	1509182028	146	1509237003	121
1509045010	108	1509068023	112	1509070012	116	1509182029	120	1509237003	147
1509045012	108	1509068024	112	1509070013	116	1509182029	146	1509237004	121
1509045013	108	1509068025	112	1509070014	116	1509182030	120	1509237004	147
1509045014	108	1509068026	112	1509070015	116	1509182030	146	1509237005	121
1509045016	108	1509068027	112	1509076000	110	1509182031	120	1509237005	147
1509045017	108	1509068028	112	1509076003	110	1509182031	146	1509245000	110
1509045019	108	1509068029	112	1509076004	110	1509182032	120	1509245001	110
1509045019	108	1509068029	112	1509076004	110	1509182032	146	1509245001	110
1509045020	108	1509068031	112	1509076005	110	1509182032	120	1509245004	110
1509050001	109	1509068036	111	1509076007	110	1509182033	146	1509245006	110
1509050002	109	1509068037	111	1509080000	111	1509182034	120	1509245007	110
1509050003	109	1509068038	111	1509080003	111	1509182034	146	1509245008	110
1509050004	109	1509068039	111	1509080004	111	1509182035	120	1509245009	110

Vo.	0=10
Код 1509245010	стр. 110
1509245011	110
1509245011	110
1509250001	118
1509250001	118
1509250002	-
1509250003	118
	118
1509250005	118
1509250006	118
1509250007 1509250008	118
1509250010	118
1509250010	118
1509250012	118
1509257003	114
1509257004	114
1509257006 1509257007	114
	114
1509257008	112
1509257010	112
1509257011	112
1509257012	112
1509257013	112
1509257014	112
1509257015	112
1509257016	112
1509257018	112
1509257019	
1509257021	117
1509257022	117
1509257023 1509257024	117
1509257025 1509257027	112
1509257027	113
1509257028	113
1509257029	113
1509257030	108
1509257031	117
1509258000	117
1509258001	117
1509258004	117
1509258005	117
1509258007	117
1509258007	117
1509258009	117
1509258010	117
1509258010	117
1509258011	117
1509258012	117
1303230014	117

ОЩОВ	AP	1	V
Код		СТ	rp.
1509258015		_	17
1509258016		1	17
1509258018		1	17
1509258020		1	17
1509258021		1	17
1509260000		1	13
1509260001		1	13
1509260002		1	13
1509260003		1	13
1509260004		1	13
1509260005		1	13
1509260006		1	13
1509260011		1	13
1509260013		1	13
1509260014		1	13
1509260015		1	13
1509260016		1	13
1509260017		1	13
1509260018		1	13
1509260020		1	13
1509260021		1	13
1509260022		1	13
1509260024		1	13
1509260025		1	13
1509260026		1	13
1509260027		1	13
1509260028		1	13
1509260029		1	13
1509260030		1	13
1509260031		1	13
1509260032		1	13
1509260037		1	13
1509260038		1	13
1509260039		1	13
1509260040		1	13
1509260041		1	13
1509260044		1	13
1509260045		1	13
1509260046		1	13
1509260047		1	13
1509260048		1	13
1509260049			13
1509260052		1	13
1509260054			13
1509260055			13
1509260056		_	13
1509260057			13
1509260058			13
1509271000			09
1509271001		10	09

	У	J		
k	ОД			стр.
1	50	92	72000	109
1	50	92	72001	109
1	50	92	72002	109
1	50	92	72003	109
1	50	92	72004	109
1	50	92	72005	109
1	50	92	72006	109
1	50	92	78000	118
1	50	92	78001	118
1	50	92	78002	118
1	50	92	78003	118
1	50	92	78004	118
1	50	92	78005	118
1	50	92	78006	118
1	50	92	78007	118
1	50	92	78008	118
1	50	92	78009	118
1	50	92	78010	118
1	50	92	78011	118
1	50	92	78012	118
1	50	92	78013	118
1	53	02	07011	107
1	53	02	07012	107
1	53	02	07015	107
1	53	02	07017	107
1	53	02	07019	107
1	53	02	07021	107
1	53	02	07023	107
1	53	02	07025	107
1	53	02	07026	107
1	53	02	07028	107
1	53	02	07029	107
1	53	02	07030	107
1	53	02	07031	107
1	53	02	07032	107
1	53	02	07033	107
1	53	02	07034	107
1	53	02	07036	107
1	53	02	07037	107
1	53	02	07038	107
1	60	90	11002	142
			11003	142
_			11004	142
			11005	142
_			11008	142
			11009	142
_			11010	142
1	60	90	11011	142
_			11014	143
1	60	90	11015	143

Код	стр.
1609011016	143
1609011017	143
1609011018	143
1609011019	143
1609011025	143
1609011026	143
1609011027	143
1609011028	143
1609011029	143
1609037000	142
1609037002	142
1609037004	142
1609037005	142
1609037007	142
1609037008	142
1609037010	142
1609037011	142
1609037013	142
1609037014	142
1609042000	133
1609042001	133
1609042002	133
1609042003	133
1609042004	133
1609042005	133
1609042006	133
1609042007	133
1609042008	133
1609042009	133
1609042010	133
1609042011	133
1609042012	133
1609042013	133
1609042014	133
1609042015	133
1609042016	133
1609042027	133
1609042028	134
1609042030	134
1609042031	134
1609042032	134
1609042033	134
1609042034	134
1609042035	134
1609042037	134
1609042038	134
1609042039	134
1609042040	134
1609045002	133
1609045003	133

Код	стр.
1609045004	133
1609045005	133
1609045006	133
1609045007	133
1609045008	133
1609045009	133
1609045010	133
1609045011	133
1609045012	133
1609045013	133
1609045014	133
1609045015	133
1609045016	133
1609045017	133
1609045018	133
1609045019	133
1609045020	133
1609068000	139
1609068001	139
1609068002	139
1609068003	139
1609068005	139
1609068007	139
1609068008	139
1609068009	139
1609068010	139
1609068011	139
1609068012	139
1609068013	140
1609068048	137
1609068051	137
1609068052	137
1609068057	137
1609068059	137
1609068061	137
1609068066	137
1609068070	137
1609068072	137
1609068073	137
1609068074	137
1609068075	137
1609068076	137
1609068077	137
1609068078	137
1609068079	137
1609068080	137
1609068081	137
1609068082	137
1609068083	137
1609068084	137

Код	стр.
1609068085	137
1609068107	136
1609068115	136
1609068125	136
1609068128	136
1609068130	136
1609068133	136
1609068139	136
1609068141	136
1609068143	136
1609068144	136
1609068145	136
1609068146	136
1609068147	136
1609068148	136
1609068150	136
1609068151	136
1609068152	136
1609068153	136
1609068154	136
1609068155	136
1609068156	136
1609068157	136
1609068192	137
1609068193	137
1609068194	136
1609068195	136
1609070000	140
1609070002	140
1609070004	140
1609070005	140
1609070006	140
1609070009	140
1609070010	140
1609080000	136
1609080001	136
1609080002	136
1609080003	136
1609080004	136
1609080005	136
1609080007	136
1609080008	136
1609080009	136
1609080010	136
1609090000	144
1609090001	144
1609090004	144
1609090005	144
1609090006	144
1609090007	144

ОДОВ	API		II
Код	CT	гр.	
1609090008	1-	44	
1609090010	1-	44	
1609090011	1-	44	
1609090012	1-	44	
1609091000	1-	44	
1609091001	1-	44	
1609091002	1.	44	
1609091003	1-	44	
1609091004	1-	44	
1609091005	1-	44	
1609091006	1-	44	
1609091007	1-	44	
1609091008	1-	44	
1609091009	1-	44	
1609091010	1-	45	
1609091011	1-	45	
1609178000	1-	42	
1609178001	1-	42	
1609178002	1.	42	
1609178003	1-	42	
1609182007	1.	20	
1609182015	1.	21	
1609182016	1.	46	
1609182017	1.	46	
1609182018	1.	47	
1609182019	1.	47	
1609182020	1.	21	
1609182020	1-	47	
1609182021	1:	21	
1609182021		47	
1609182022	1.	21	
1609182022	1.	47	
1609182023		20	
1609182023	•	46	
1609182024		20	
1609182024		46	
1609182025		20	
1609182025		46	
1609221000		39	
1609221001		39	
1609221002		39	
1609221003		39	
1609221007		39	
1609221015		39	
1609221016		39	
1609221019		39 39	
1609221020		39	
1609221021		39 39	
1609221022		39	
1003221023			

Код	стр.
1609221024	139
1609221025	139
1609221026	139
1609221027	139
1609221028	139
1609221029	139
1609221030	139
1609221031	139
1609221032	139
1609221033	139
1609221034	139
1609221035	139
1609221036	139
1609221037 1609221038	139
1609221039 1609221040	139
1609221040	139
1609221041	139
1609221042	139
1609221043	139
1609245000	135
1609245003	135
1609245004	135
1609245010	135
1609245011	135
1609245012	135
1609245013	135
1609245014	135
1609245015	135
1609245016	135
1609245017	135
1609245018	135
1609250000	143
1609250002	143
1609250004	143
1609250006	143
1609250010	143
1609250012	143
1609250016	143
1609250018	143
1609250020	143
1609250021	143
1609257000	137
1609257001	137
1609257002	137
1609257003	137
1609257005	137
1609257010	137
1609257011	137

Код	стр.
1609257012	140
1609257013	140
1609257014	140
1609257015	140
1609257016	140
1609257017	140
1609257018	140
1609257019	140
1609257022	140
1609257026	140
1609257027	140
1609257030	140
1609257031	140
1609257034	140
1609257035	140
1609257036	140
1609257037	140
1609257038	140
1609257039	140
1609257040	140
1609257041	140
1609257042	140
1609257043	140
1609257044	140
1609257046	137
1609257047	137
1609257048	137
1609257049	137
1609257050	137
1609257063	140
1609257064	140
1609260000	138
1609260001	138
1609260002	138
1609260003	138
1609260004	138
1609260005	138
1609260006	138
1609260007	138
1609260008	138
1609260009	138
1609260010	138
1609260011	138
1609260012	138
1609260013	138
1609260014	138
1609260020	138
1609260021	138
1609260022	138
1609260024	138

W.	
Код 1609260030	стр. 138
1609260032	138
1609260035	138
1609260036	138
1609260037	138
1609260038	138
1609260039	138
1609260040	138
1609260041	138
1609260042	138
1609260043	138
1609260044	138
1609260045	138
1609260046	138
1609260047	138
1609260048	138
1609260049	138
1609260050	138
1609260051	138
1609260052	138
1609260053	138
1609260054	138
1609260055	138
1609271000	134
1609271001	134
1609271002	134
1609271003	134
1609271004	134
1609271009	134
1609271010	134
1609271011	134
1609271012	134
1609271013	134
1609271014	135
1609271015	135
1609271016	135
1609271017 1609271018	135
1609271018	135
1609271019	135
1609271020	135
1609271021	135
1609271023	135
1609271024	135
1609271025	135
1609271026	135
1609271027	135
1609272000	134
1609272003	134
1609272004	134

KOA CTP. 1609272005 134 1609272009 134 1609272011 134 1609272012 134 1609272013 134 1609272014 134 1609272015 134 1609278000 143 1609278001 143 1609278002 143 1609278003 143 1609278004 143 1609278005 143 1609278006 143 1609278007 144 1609278008 144 1609278009 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285007 141 1609285008 141 1629194001 131 1629194003 131 1629194004 131		
1609272009 134 1609272011 134 1609272012 134 1609272013 134 1609272014 134 1609272015 134 1609278000 143 1609278001 143 1609278002 143 1609278003 143 1609278004 143 1609278005 143 1609278006 143 1609278007 144 1609278008 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285007 141 1609285008 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131	Код	
1609272011 134 1609272012 134 1609272013 134 1609272014 134 1609272015 134 1609278000 143 1609278001 143 1609278002 143 1609278003 143 1609278004 143 1609278005 143 1609278006 143 1609278007 144 1609278008 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285009 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194007 131		
1609272012 134 1609272013 134 1609272014 134 1609272016 134 1609278000 143 1609278001 143 1609278002 143 1609278003 143 1609278004 143 1609278005 143 1609278006 143 1609278007 144 1609278008 144 1609278009 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285009 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194007 131		-
1609272013 134 1609272014 134 1609272015 134 1609278000 143 1609278001 143 1609278002 143 1609278003 143 1609278004 143 1609278005 143 1609278006 143 1609278007 144 1609278008 144 1609278009 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285009 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194007 131 1629194008 131		
1609272014 134 1609272015 134 1609272016 134 1609278000 143 1609278001 143 1609278002 143 1609278003 143 1609278004 143 1609278005 143 1609278006 143 1609278007 144 1609278008 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285007 141 1609285008 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194007 131		
1609272015 134 1609272016 134 1609278000 143 1609278001 143 1609278002 143 1609278003 143 1609278004 143 1609278005 143 1609278006 143 1609278007 144 1609278008 144 1609278009 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285007 141 1609285008 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194007 131 1629194008 131		-
1609272016 134 1609278000 143 1609278001 143 1609278002 143 1609278003 143 1609278004 143 1609278005 143 1609278006 143 1609278007 144 1609278009 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285007 141 1609285009 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132		-
1609278000 143 1609278001 143 1609278002 143 1609278003 143 1609278004 143 1609278005 143 1609278006 143 1609278007 144 1609278008 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285007 141 1609285008 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194029 132		
1609278001 143 1609278002 143 1609278003 143 1609278005 143 1609278006 143 1609278007 144 1609278008 144 1609278009 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285007 141 1609285008 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194027 132		
1609278002 143 1609278003 143 1609278004 143 1609278006 143 1609278007 144 1609278008 144 1609278009 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285009 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194029 132 1629194031 132		-
1609278003 143 1609278004 143 1609278005 143 1609278006 143 1609278007 144 1609278009 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285007 141 1609285008 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194024 132 1629194025 132 1629194031 132 1629194033 132		-
1609278004 143 1609278005 143 1609278006 143 1609278007 144 1609278008 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285007 141 1609285008 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194024 132 1629194025 132 1629194031 132 1629194033 132		
1609278005 143 1609278006 143 1609278007 144 1609278009 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285009 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194002 132 1629194021 132 1629194025 132 1629194027 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194036 131		
1609278006 143 1609278007 144 1609278008 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285009 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194002 132 1629194021 132 1629194025 132 1629194031 132 1629194035 131 1629194036 131 1629194037 131 1629194036 131		-
1609278007 144 1609278008 144 1609278009 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285008 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194034 131 1629194035 131 1629194047 131	1609278006	143
1609278009 144 1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285008 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194001 132 1629194023 132 1629194024 132 1629194025 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194036 131 1629194037 131 1629194036 131 1629194047 131		144
1609278010 144 1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285007 141 1609285008 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194029 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194035 131 1629194036 131 1629194047 131 1629194047 131 1629194048 131 <td>1609278008</td> <td>144</td>	1609278008	144
1609278011 144 1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285008 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194024 132 1629194025 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194035 131 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1609278009	144
1609278012 144 1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285007 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1609278010	144
1609278013 144 1609285002 141 1609285003 141 1609285007 141 1609285008 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194025 132 1629194027 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194035 131 1629194046 131 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1609278011	144
1609285002 141 1609285003 141 1609285004 141 1609285008 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194025 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1609278012	144
1609285003 141 1609285004 141 1609285007 141 1609285009 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194035 131 1629194046 131 1629194047 131 1629194048 131	1609278013	144
1609285004 141 1609285007 141 1609285008 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194025 132 1629194027 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194035 131 1629194046 131 1629194047 131 1629194048 131	1609285002	141
1609285007 141 1609285008 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194027 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1609285003	141
1609285008 141 1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194025 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1609285004	141
1609285009 141 1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194009 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194025 132 1629194027 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1609285007	141
1629194000 131 1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194025 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194035 131 1629194047 131 1629194048 131	1609285008	141
1629194001 131 1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194025 132 1629194027 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1609285009	141
1629194002 131 1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194025 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194035 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194000	131
1629194003 131 1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194025 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194001	131
1629194004 131 1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194025 132 1629194027 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194002	131
1629194005 131 1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194025 132 1629194027 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194003	131
1629194006 131 1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194025 132 1629194027 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194035 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194004	131
1629194007 131 1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194025 132 1629194027 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194035 131 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194005	131
1629194008 131 1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194025 132 1629194027 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194035 131 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194006	131
1629194009 131 1629194021 132 1629194023 132 1629194025 132 1629194027 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194035 131 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194007	131
1629194021 132 1629194023 132 1629194025 132 1629194027 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194035 131 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194008	131
1629194023 132 1629194025 132 1629194027 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194035 131 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194009	131
1629194025 132 1629194027 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194035 131 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194021	132
1629194027 132 1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194035 131 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194023	132
1629194029 132 1629194031 132 1629194033 132 1629194035 131 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194025	132
1629194031 132 1629194033 132 1629194035 131 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194027	132
1629194033 132 1629194035 131 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194029	132
1629194035 131 1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131		-
1629194036 131 1629194047 131 1629194048 131	1629194033	132
1629194047 131 1629194048 131		
1629194048 131		
1629194049 131		
	1629194049	131

ОДОВ	APIV	<u> </u>
Код	стр.	1
1629194050	131	
1629194051	131	
1629194052	131	
1629194053	131	
1629194054	131	
1629194055	131	
1629194056	131	
1629194066	132	
1629194067	132	
1629194068	132	
1700029000	241	
1700029001	229	
1700029003	241	
1700029005	241	
1700029007	241	
1700029009	241	
1700029012	241	
1700049063	188	
1700049063	238	
1700049064	188	
1700049064	238	
1700049065	188	
1700049065	238	
1700049066	188	
1700049066	238	
1700049067	188	
1700049067	238	
1700049068	188	
1700049068	238	
1700049069	188	
1700049069	238	
1700049070	188	
1700049070	238	
1700049071	188	
1700049071	238	
1700049072	188	
1700049072	238	
1700049073	188	
1700049073	238	
1700049074	188	
1700049074	238	
1700081018	241	
1700081019	101	
1700081019	241	
1700081020	101	
1700081020	241	
1700081021	101	
1700081021 1700081022	101	
1700081022	241	
1,00001022	241]

Код	стр.
1700081023	101
1700081023	241
1700081024	241
1700081025	101
1700081025	241
1700081027	241
1700081028	101
1700081028	241
1700081029	101
1700081029	241
1700081030	101
1700081030	241
1700081031	101
1700081031	241
1700081032	101
1700081032	241
1700081033	241
1700081034	101
1700081034	241
1700081035	101
1700081035	241
1700081036	101
1700081036	241
1700107000	242
1700107001	242
1700107002	240
1700107003	240
1700107005	242
1700107006	242
1700112000	239
1700112003	239
1700112005	239
1700112007	240
1700112010	239
1700112012	239
1700112015	239
1700112017	239
1700164000	242
1700164002	242
1700164003	242
1700182001	231
1700182002	231
1700182004	231
1700182005	231
1700183007	240
1700183008	240
1700183012	39
1700183012	50
1700183012	220
1700183012	223
.700103012	223

	_
Код 1700183012	стр. 243
1700183012	39
1700210002	50
1700210002	75
	239
1700210002 1700210006	
	39
1700210006	50
1700210006	75
1700210006	238
1700210008	39
1700210008	50
1700210008	75
1700210008	238
1700210010	39
1700210010	50
1700210010	75
1700210010	238
1700210011	39
1700210011	50
1700210011	75
1700210011	238
1700210013	39
1700210013	50
1700210013	75
1700210013	239
1700210014	20
1700210014	39
1700210014	50
1700210014	75
1700210014	239
1700210025	20
1700210025	76
1700210027	20
1700210027	76
1700218000	242
1700218003	242
1700218004	242
1700250001	40
1700250001	51
1700250001	220
1700250001	223
1700250001	243
1700250003	241
1700250005	242
1700250007	241
1700250008	242
1700277000	206
1700277001	205
1709040000	17
1709040000	221

Код	стр.
1709043003	17
1709043003	221
1709043005	16
1709043005	221
1709043010	17
1709043010	221
1709043011	17
1709043011	221
1709068000	222
1709068002	222
1709068004	219
1709068006	219
1709068008	219
1709068010	219
1709068018	219
1709174000	219
1709174001	219
1709174003	219
1709174004	219
1709174009	219
1709174013	219
1709220003	223
1709220007	223
1709220011	223
1709245003	222
1709245010	222
1709245012	222
1709245014	222
1709250001	223
1709250002	223
1709250004	201
1709250004	230
1709257002	222
1709257003	222
1709257009	220
1709257011	220
1709257014	222
1709271002	222
1709271004	222
1709271005	222
1709271006	222
1709277001	243
1728177000	243
1800011000	179
1800014001	188
1800014003	188
1800014005	188
1800183002	179
1800183002	189
1800183007	185
1000 1030 13	103

Код	стр.								
1800188020	179	1802265011	212	1933267006	103	1936267030	77	1936267174	80
1800188021	179	1802265012	212	1933267007	103	1936267030	216	1936267215	82
1800188022	179	1802265019	212	1933267008	103	1936267039	78	1936267216	82
1800188023	179	1802265020	209	1933267009	104	1936267044	78	1936267217	81
1800188024	179	1802265021	209	1933267011	104	1936267044	216	1936267218	81
1800188025	179	1802265022	210	1933267013	104	1936267046	78	1936267219	82
1800188026	179	1802265023	210	1933267015	104	1936267054	77	1936267219	124
1800188027	179	1802265024	209	1933267017	104	1936267054	215	1936267219	150
1800191000	186	1802265025	209	1933267019	104	1936267056	77	1936267219	173
1800191001	186	1802265032	209	1933267021	104	1936267059	77	1936267220	80
1800191002	186	1802265033	209	1933267023	104	1936267059	215	1936267222	84
1800191006	186	1802265039	212	1933267025	104	1936267071	85	1936267223	84
1800191010	186	1802265131	209	1933267027	104	1936267071	216	1936267224	84
1800191021	186	1802265132	209	1933267029	24	1936267075	85	1936267225	84
1800191031	186	1809042000	180	1933267029	102	1936267075	216	1936267226	84
1800191032	186	1809042001	180	1933267032	102	1936267077	85	1936267227	84
1800191033	187	1809257000	180	1933267035	102	1936267077	216	1936267228	84
1800209000	187	1809271000	180	1933267036	102	1936267079	25	1936267229	84
1800209001	187	1818211013	185	1933267037	103	1936267079	54	1936267230	84
1800209009	187	1818211027	185	1933267038	104	1936267081	25	1936267231	84
1800209011	187	1818211034	185	1933267039	102	1936267081	85	1936267232	84
1800209026	187	1818211036	185	1933267041	102	1936267081	216	1936267233	84
1800209027	187	1818211638	185	1933267043	102	1936267083	54	1936267234	84
1800209028	187	1818211639	185	1933267045	102	1936267086	25	1936267235	84
1800209029	189	1818211640	185	1933267047	102	1936267086	85	1936267236	84
1800209032	187	1818211647	185	1933267049	102	1936267086	216	1936267238	78
1800255000	189	1818255002	189	1933267051	102	1936267088	25	1936267238	123
1802003001	211	1818255003	189	1933267053	102	1936267088	54	1936267238	149
1802003002	214	1829197016	180	1933267055	102	1936267088	85	1936267238	172
1802003003	210	1829198152	181	1933267074	104	1936267088	216	1936267239	78
1802003003	213	1829198153	181	1933267078	103	1936267101	80	1936267239	123
1802003004	210	1829198164	181	1933267079	103	1936267103	80	1936267239	149
1802003004	213	1829198175	181	1933267081	103	1936267105	80	1936267239	172
1802003005	211	1829198176	181	1933267082	103	1936267122	80	1936267241	79
1802003005	213	1829198178	181	1936055004	83	1936267125	80	1936267242	79
1802003006	211	1829198179	181	1936055005	83	1936267127	80	1936267243	79
1802003006	213	1829198180	181	1936055009	123	1936267130	80	1936267244	79
1802012004	209	1829198181	181	1936055009	149	1936267134	80	1936267245	79
1802012005	209	1829198182	181	1936055009	172	1936267136	80	1936267249	124
1802012006	210	1829198183	181	1936055010	78	1936267137	80	1936267249	150
1802108006	206	1829198200	181	1936055012	78	1936267139	80	1936267249	172
1802108008	206	1829198201	181	1936055014	78	1936267152	83	1936267250	124
1802212013	210	1829200009	181	1936055015	78	1936267152	125	1936267250	150
1802212013	210	1905267012	171	1936055016	78	1936267152	151	1936267250	172
1802212014	210	1905267012	171	1936055017	78	1936267152	173	1936267251	124
1802212015	210	1903267017	214	1936267022	216	1936267160	83	1936267251	150
1802212016	210	1928270000	214	1936267022	77	1936267160	125	1936267251	172
1802265008	212	1933267002	103	1936267026	216	1936267160	151	1936267252	124
1802265009	212	1933267004	103	1936267028	216	1936267167	173	1936267252	150
1802265010	212	1933267005	103	1936267028	216	1936267167	82	1936267252	172

Код	стр.								
1936267253	124	1938267069	52	1948267027	148	1948267116	80	1967113002	23
1936267253	150	1938267085	53	1948267027	171	1948267119	127	1967113003	23
1936267253	172	1938267113	54	1948267029	122	1948267119	153	1967113004	23
1936267257	79	1938267118	53	1948267029	148	1948267119	175	1967113005	23
1936267258	79	1938267120	53	1948267033	125	1948267121	127	1967113006	23
1936267259	79	1938267146	54	1948267033	151	1948267121	153	1967113007	23
1936267260	79	1938267148	54	1948267034	122	1948267121	175	1967267000	24
1936267261	79	1938267150	54	1948267034	148	1948267124	127	1967267000	56
1936267266	79	1938267152	54	1948267038	127	1948267124	153	1967267001	23
1936267266	124	1938267158	81	1948267038	153	1948267126	127	1967267003	23
1936267266	150	1938267169	52	1948267038	175	1948267126	153	1967267004	23
1936267266	172	1938267173	52	1948267044	127	1948267128	127	1967267005	23
1936267267	79	1938267175	53	1948267044	153	1948267128	153	1967267006	23
1936267267	124	1941267037	122	1948267044	175	1948267130	125	1967267007	23
1936267267	150	1941267037	148	1948267046	174	1948267130	151	1967267008	23
1936267267	172	1941267037	171	1948267048	125	1948267134	175	1967267009	23
1936267271	79	1941267039	77	1948267048	151	1948267135	126	1967267010	23
1936267272	79	1941267041	122	1948267048	174	1948267135	152	1967267012	22
1936267283	124	1941267041	148	1948267052	125	1948267135	175	1967267015	24
1936267283	150	1941267041	171	1948267052	151	1948267137	126	1967267016	22
1936267283	173	1941267048	56	1948267052	174	1948267137	152	1967267017	22
1936267284	124	1941267096	55	1948267056	125	1948267137	175	1967267019	25
1936267284	150	1941267129	82	1948267056	151	1948267139	126	1967267021	25
1936267284	173	1941267132	55	1948267056	174	1948267139	152	1967267024	22
1936267285	124	1941267135	81	1948267061	125	1948267139	175	1967267026	21
1936267285	150	1941267138	55	1948267061	151	1948267141	126	1967267031	21
1936267285	173	1948055008	126	1948267061	174	1948267141	152	1967267032	21
1938108007	55	1948055008	152	1948267065	125	1948267141	175	1967267050	24
1938113001	55	1948055008	174	1948267065	151	1948267143	126	1967267051	22
1938113012	53	1948183001	122	1948267065	174	1948267143	152	1967267052	24
1938113013	53	1948183001	148	1948267067	125	1948267143	175	1967267053	24
1938113014	53	1948183001	171	1948267067	151	1948267145	127	1967267054	24
1938113015	53	1948267000	85	1948267067	174	1948267145	153	1967267055	24
1938113016	53	1948267000	127	1948267069	125	1948267145	175	2128183623	243
1938113017	53	1948267000	153	1948267069	151	1948267181	84	2141183000	120
1938113018	53	1948267000	175	1948267069	174	1948267181	126	2141183000	146
1938113023	53	1948267005	127	1948267071	154	1948267181	152	2141183001	120
1938267017	55	1948267005	153	1948267072	154	1948267181	174	2141183001	146
1938267020	55	1948267005	175	1948267089	127	1948267209	128	2141183002	120
1938267023	55	1948267007	127	1948267089	153	1948267209	154	2141183002	146
1938267026	55	1948267007	153	1948267089	175	1948267210	83	2141183003	120
1938267032	55	1948267007	176	1948267098	128	1948267210	126	2141183003	146
1938267035	54	1948267015	123	1948267098	154	1948267210	152	2141183004	120
1938267035	85	1948267015	149	1948267100	128	1948267210	174	2141183004	146
1938267035	215	1948267023	123	1948267100	154	1950060000	215	2141183005	120
1938267045	56	1948267023	149	1948267102	128	1950254001	214	2141183005	146
1938267050	56	1948267025	122	1948267102	154	1950267000	215	2141183006	120
1938267050	215	1948267025	148	1948267107	80	1950267005	214	2141183006	146
1938267055	56	1948267025	171	1948267109	80	1967113000	23	2265011000	168
1938267055	215	1948267027	122	1948267114	80	1967113001	23	2265011001	168
	_,,								

Код	стр.								
2265011002	168	2265045021	158	2265105003	160	2265221014	165	2265250011	169
2265022000	168	2265045022	158	2265105004	160	2265221015	165	2265257001	163
2265022001	168	2265065000	160	2265105005	160	2265221017	165	2265257002	163
2265022002	168	2265065001	160	2265105006	160	2265221018	165	2265257003	163
2265022003	168	2265065002	160	2265119000	159	2265221019	165	2265257004	163
2265022004	168	2265065003	160	2265119001	159	2265221020	165	2265257005	163
2265022005	168	2265065004	160	2265119002	159	2265221021	165	2265257006	163
2265022006	168	2265065005	160	2265119003	159	2265221022	165	2265257007	163
2265022007	168	2265065006	160	2265119004	159	2265221023	165	2265257008	163
2265022008	168	2265069000	166	2265119005	159	2265221024	165	2265257009	163
2265044000	157	2265069001	166	2265119006	159	2265221025	165	2265257010	163
2265044001	157	2265069002	166	2265119007	159	2265221026	165	2265257011	163
2265044002	157	2265069003	166	2265119008	159	2265221027	165	2265257012	163
2265044003	157	2265069004	166	2265119009	159	2265221028	165	2265258000	166
2265044004	157	2265069005	166	2265119010	159	2265221030	165	2265258001	166
2265044005	157	2265069006	166	2265119011	159	2265221031	165	2265258002	166
2265044006	157	2265069007	166	2265182001	170	2265245000	160	2265258003	166
2265044007	157	2265069008	166	2265182002	170	2265245001	160	2265258004	166
2265044008	157	2265069009	166	2265182003	170	2265245002	160	2265258005	166
2265044009	157	2265069010	166	2265182004	170	2265245003	160	2265258006	166
2265044010	157	2265069011	166	2265182005	170	2265245004	160	2265258007	166
2265044011	157	2265069012	166	2265182006	170	2265245005	160	2265258008	166
2265044012	157	2265069013	159	2265182007	170	2265245006	160	2265258009	166
2265044013	157	2265069014	159	2265182008	170	2265245007	160	2265258010	166
2265044014	157	2265069015	159	2265182009	170	2265245008	160	2265258011	166
2265044015	157	2265069016	159	2265182010	170	2265245009	160	2265258012	160
2265044016	157	2265069017	159	2265182011	170	2265245010	160	2265258013	160
2265044017	157	2265069018	159	2265182012	170	2265245011	160	2265258014	160
2265044018	157	2265069019	159	2265182013	170	2265245013	161	2265258015	160
2265045000	158	2265070001	166	2265182014	170	2265245014	161	2265260000	164
2265045001	158	2265070002	166	2265182015	170	2265245015	161	2265260001	164
2265045002	158	2265070003	166	2265182016	170	2265245016	161	2265260002	164
2265045003	158	2265070004	166	2265182017	170	2265245017	161	2265260003	164
2265045004	158	2265070005	166	2265182018	170	2265245018	161	2265260004	164
2265045005	158	2265070006	166	2265182019	170	2265245019	161	2265260005	164
2265045006	158	2265070007	166	2265182020	170	2265245020	161	2265260006	164
2265045007	158	2265070008	166	2265221000	165	2265245021	161	2265260007	164
2265045008	158	2265070009	166	2265221001	165	2265245022	161	2265260008	164
2265045009	158	2265070010	166	2265221002	165	2265245023	161	2265260009	164
2265045010	158	2265091000	169	2265221003	165	2265250000	169	2265260010	164
2265045011	158	2265091001	169	2265221004	165	2265250001	169	2265260011	164
2265045012	158	2265091002	169	2265221005	165	2265250002	169	2265260012	164
2265045013	158	2265091003	169	2265221006	165	2265250003	169	2265260013	164
2265045014	158	2265091004	169	2265221007	165	2265250004	169	2265260014	164
2265045015	158	2265091005	169	2265221008	165	2265250005	169	2265260015	164
2265045016	158	2265091006	169	2265221009	165	2265250006	169	2265260016	164
2265045017	158	2265091007	169	2265221010	165	2265250007	169	2265260017	164
2265045018	158	2265105000	160	2265221011	165	2265250007	169	2265260017	164
2265045019	158	2265105001	160	2265221011	165	2265250009	169	2265260019	165
2265045020	158	2265105001	160	2265221012	165	2265250010	169	2265260020	165
	.50	2203103002	.50	2205221015	.05	223230010	103		.03

Код	стр.								
2265260021	165	2265272013	159	2265326006	162	2509044005	9	2509257003	10
2265260022	165	2265286000	167	2265326007	162	2509045000	9	2509257004	10
2265260023	165	2265286001	167	2265326008	162	2509045001	9	2509258000	13
2265260024	165	2265286002	167	2265326009	162	2509045002	9	2509258001	13
2265260025	165	2265286003	167	2265326010	162	2509045003	9	2509258002	13
2265260026	165	2265286004	167	2265326011	162	2509045004	9	2509258003	13
2265260027	165	2265286005	168	2265328000	157	2509045005	9	2509258004	13
2265260028	165	2265286006	167	2265328001	157	2509045006	9	2509258005	13
2265260029	165	2265302000	161	2265328002	157	2509045007	18	2509258006	13
2265260030	165	2265302001	161	2265328003	157	2509046000	13	2509258007	13
2265260032	164	2265302002	161	2265328004	157	2509046001	13	2509258008	13
2265260033	164	2265302003	161	2265328005	157	2509046002	13	2509260000	11
2265260034	165	2265302004	161	2265328006	157	2509046003	13	2509260001	11
2265260035	164	2265302005	161	2265328007	157	2509046004	13	2509260002	11
2265260036	164	2265302006	161	2265328008	157	2509046005	10	2509260003	11
2265260037	164	2265302007	161	2265328009	157	2509046006	10	2509260004	11
2265260038	164	2265302008	161	2265328010	157	2509046007	10	2509260005	11
2265260039	164	2265302009	161	2265329000	158	2509046008	10	2509260006	11
2265260040	164	2265302010	161	2265329001	158	2509046009	10	2509260007	11
2265260041	164	2265302011	161	2265329002	158	2509046010	10	2509260008	11
2265260042	164	2265303000	162	2265329003	158	2509069000	13	2509260009	11
2265260043	164	2265303001	162	2265329004	158	2509069001	13	2509260010	11
2265260044	164	2265303002	162	2265329005	158	2509069002	13	2509260011	11
2265260045	164	2265303003	162	2265329006	158	2509069003	13	2509260012	11
2265260046	164	2265303004	162	2265329007	158	2509069004	13	2509260013	11
2265260047	164	2265303005	162	2265330000	161	2509069005	13	2509260014	11
2265260048	164	2265303006	162	2265330001	161	2509069006	13	2509260015	11
2265260049	164	2265303007	162	2265330002	161	2509069007	13	2509260016	11
2265260050	164	2265303008	162	2265330003	161	2509070000	13	2509260017	11
2265260051	164	2265303009	162	2265330004	161	2509070001	13	2509260018	11
2265260052	164	2265303010	162	2265330005	161	2509070002	13	2509260019	11
2265260053	164	2265303011	162	2265330006	161	2509070003	13	2509260020	11
2265260054	164	2265325000	162	2509042000	9	2509070004	13	2509260021	11
2265260055	164	2265325001	162	2509042001	9	2509070005	13	2509260022	11
2265260056	164	2265325002	162	2509042002	9	2509071000	15	2509260023	11
2265260057	164	2265325003	162	2509042003	9	2509071001	15	2509260024	11
2265260058	164	2265325004	162	2509042004	9	2509071002	15	2509260025	11
2265272000	159	2265325005	162	2509042010	10	2509071003	15	2509260026	11
2265272001	159	2265325006	162	2509042011	10	2509071004	15	2509260027	11
2265272002	159	2265325007	162	2509042012	10	2509071005	15	2509261000	15
2265272003	159	2265325008	162	2509042013	10	2509071006	15	2509261001	15
2265272004	159	2265325009	162	2509042014	10	2509071007	15	2509261002	15
2265272005	159	2265325010	162	2509042015	10	2509250000	17	2509261003	15
2265272006	159	2265325011	162	2509042016	10	2509250001	17	2509261004	16
2265272007	159	2265326000	162	2509042017	10	2509250002	17	2509261005	16
2265272008	159	2265326001	162	2509044000	9	2509250003	17	2509261006	16
2265272009	159	2265326002	162	2509044001	9	2509250004	17	2509261007	16
2265272010	159	2265326003	162	2509044002	9	2509257000	10	2509261008	15
2265272011	159	2265326004	162	2509044003	9	2509257001	10	2509261009	15
2265272012	159	2265326005	162	2509044004	9	2509257002	10	2509261010	16

Код	стр.
2509261011	16
2509261012	16
2509261013	16
2509286000	14
2509286001	14
2509286002	14
2509286003	14
2509286004	14
2509286005	14
2509286006	14
2509286007	14
2509286008	14
2509286009	14
2509286010	14
2509286011	14
2509286012	14
2509302000	12
2509302001	12
2509302002	12
2509302003	12
2509302004	12
2509335000	17
2509335001	17
2509335002	17
2509335003	17
2509335004	17
2510042000	18
2510042001	18
2510042002	18
2510044000	18
2510044001	18
2510044002	18
2510045000	18
2510045001	18
2510045002	18
2510105000	19
2510105001	19
2510105002	19
2510105003	19
2510105004	19
2510105005	19
2510105006	19
2510105007	19
2510105008	19
2510105009	19
2510271000	18
2510271001	18
2510271002	19
2510271003	19
2510271004	19

ОДОВ	APTV
Код	c Tn
ход 2529198000	стр. 8
2529198001	8
2529198002	8
2529199000	7
2529199001	7
2529199002	7
2529199003	7
2529199004	7
2529199005	7
2529200000	7
2529200001	7
2529200002	7
2529334000	7
2529334001	7
2529334002	7
2529334003	7
2529334004	7
2529334005	7
2529334006	7
2529334007	7
2529334008	7
2529334009	7
2566042000	9
2566042001	9
2566042002	9
2566042003	9
2566042004	9
2566046000	10
2566046001	10
2566046002	10
2566046003	10
2566046004	10
2566046005	10
2566257000	10
2566257001	10
2566257002	10
2566257003	10
2566257004	10
2566260000	12
2566260001	12
2566260002	12
2566260003	12
2566260004	12
2566260005	12
2566260006	12
2566260007	12
2566260008	12
2566260009	12
2566260010	12
2555250044	12

Код	стр.
2566260012	12
2566260013	12
2566260014	12
2566260015	12
2566260016	12
2566260017	12
2566260018	12
2566260019	12
2566260020	12
2566260021	12
2566260022	12
2566260023	12
2566260024	12
2566260025	12
2566260026	12
2566260027	12
2566302000	12
2566302001	12
2566302002	12
2566302003	12
2566302004	12
9825174030	229



Install your future

ПРОДУКЦИЯ ТОРГОВОЙ МАРКИ KAN-therm ЭКСПОРТИРУЕТСЯ В 68 СТРАН МИРА.

Дистрибьюторская сеть охватывает Европу, значительную часть Азии, простирается до Африки и Америки.



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС

KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Kleosin, Polska tel. +48 85 74 99 200 e-mail: kan@kan-therm.com

www.kan-therm.com

KAN-therm MULTISYSTEM

Комплексная сантехническая мультисистема, включающая в себя самые современные взаимно дополняющие технические решения в сфере трубопроводного оборудования внутреннего водоснабжения, отопления и охлаждения, а также технологических сетей.



