

RU Русский

Перевод оригинальной инструкции по эксплуатации

Содержание

1	Применение согласно назначению	169
2	Основные предписания по технике безопасности.....	169
3	Пояснение терминов.....	171
4	Символы на устройстве и данные на заводской табличке	171
5	Комплект поставки	172
6	Технические данные	172
7	Краткое описание.....	173
8	Ввод в работу и эксплуатация AXI102	175
9	Ввод в работу и эксплуатация AAP102.....	176
10	Чистка, техническое обслуживание и ремонт	179
11	Утилизация	180
12	Гарантийные обязательства и гарантия	180
13	Сертификат соответствия ЕС	181

1 Применение согласно назначению

Расширители или обжимные устройства предназначены только для применения расширительных головок или адаптеров, одобренных компанией Novopress по согласованию с поставщиками систем.

Расширитель с соответствующими расширительными головками производителей систем служит только для развальцовки труб, для которых предусмотрены соответствующие расширительные головки.

Обжимное устройство и адаптеры служат только для запрессовки труб и фитингов, для которых соответствующие адаптеры предусмотрены.

Применение в других целях не допускается или считается применением не по назначению.

Применение согласно назначению подразумевает также соблюдение требований этой инструкции по эксплуатации, условий инспекций и техобслуживания, а также всех соответствующих предписаний по технике безопасности в актуальном изложении.

Все работы с этим инструментом, который не соответствует применению по назначению, могут привести к повреждениям расширителя или обжимного устройства, принадлежностей и трубопровода. Следствием может быть негерметичность и/или получение травм.

За причинение ущерба,



- вследствие использования неподходящих расширительных головок или адаптеров других производителей или
- вследствие пользования не по назначению и не в соответствии с предписаниями,

компания Novopress ответственности не несет.

2 Основные предписания по технике безопасности

Для обозначения отдельных разделов текста используются следующие пиктограммы.

Соблюдайте эти указания и будьте в этих случаях особенно осторожны. Проинформируйте о технике безопасности также и других пользователей или специалистов!

 	<p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Эта информация указывает на возможно опасную ситуацию, следствием которой может быть смертельный исход или тяжелая травма.</p>
--	--

RU

	<p>ОСТОРОЖНО! Эта информация указывает на возможно опасную ситуацию, которая может привести к незначительным или легким травмам и / или материальному ущербу.</p>
--	---


	<p>Информация! Эта информация связана непосредственно с описанием функции или выполнения обслуживания.</p>
--	--

**Внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации!
 Соблюдайте прилагаемые предписания по технике безопасности!**

	<p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочитайте все предписания по технике безопасности и указания. Несоблюдение предписаний по технике безопасности может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам. Поэтому: – Необходимо сохранять все предписания по технике безопасности и указания на будущее, и передавать устройства другим лицам только вместе с инструкцией</p>
--	--

 	<p>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасность получения травм из-за разлетающихся обломков При неправильном применении или использовании изношенных или поврежденных инструментов и устройств возникает опасность травматизма из-за разлетающихся обломков. Поэтому: – Пресс-инструменты и устройства разрешается использовать только специалистам. – Необходимо выполнять техническое обслуживание и соблюдать интервалы технического обслуживания. – Перед каждым использованием проверять инструменты и устройства на отсутствие трещин или других проявлений износа. – Инструменты и устройства с трещинами материала или другими проявлениями износа использовать запрещается. – Инструменты и устройства должны применяться только в безупречном техническом состоянии. – После неправильного применения пресс-инструмент и устройство нельзя больше использовать, их следует проверить в авторизированной мастерской.</p>
------	--



	<p>ОСТОРОЖНО! Возможны повреждения и сбои в работе инструмента и устройства вследствие неправильного обращения с ними. Поэтому: – Следует заменять изношенные инструменты. – Для транспортировки и хранения использовать транспортировочные чемоданы, инструменты и устройство хранить в сухом помещении – Повреждения следует немедленно проверить в авторизированной мастерской. – Соблюдать указания по технике безопасности для применяемых средств очистки и защиты от коррозии.</p>
--	---

	<p>Информация!</p> <p>Указания по обработке и монтажу для фитингов или труб Вы найдете в документации поставщика системы.</p>
---	--

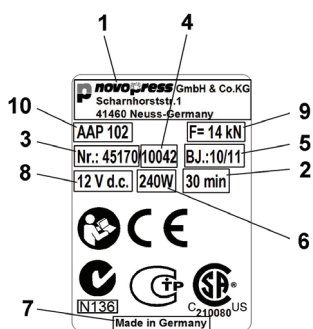
3 Пояснение терминов

V	вольт	Ah	ампер-час	∅	диаметр
A	ампер	db(A)	децибел (уровень звука)	h	час
Hz	герц	bar	бар	min.	минута
W	ватт	°C	градус Цельсия	s	секунда
kW	киловатт	kN	килоньютон	m/s ²	метр поделенный на секунду в квадрате (ускорение)
g	грамм	a.c.	переменное напряжение	Nr	номер
kg	килограмм	d.c.	постоянное напряжение		
Vj	год выпуска	F	усилие		

4 Символы на устройстве и данные на заводской табличке

Символ	Значение
	Предупредительное указание: Опасность заземления
	Наклейка по техническому обслуживанию с указанием даты следующего технического обслуживания.

Данные на заводской табличке



1	Логотип изготовителя с адресом	6	Потребляемая мощность
2	Допуст. непрерывное время работы	7	Страна изготовления
3	Артикул №	8	Допуст. диапазон напряжения в вольтах
4	Серия №	9	Расчетное усилие:
5	Год выпуска (мм.гг)	10	Обозначение типа устройства

Пояснение возможных пиктограмм

	Знак технического контроля Канада и США		Сертификат соответствия CE о надежности изделия в Европе
	Знак технического контроля России		Знак технического контроля Австралии
	Прочитать инструкцию по эксплуатации		Директива WEEE по экологичной утилизации отработавшего электрооборудования

RU 5 Комплект поставки

В комплект стандартный поставки входят:

AXI102	AAP102
Расширитель с инструкцией по эксплуатации	Обжимное устройство с инструкцией по эксплуатации
Зарядное устройство с инструкцией по эксплуатации	Зарядное устройство с инструкцией по эксплуатации
Аккумулятор 12 В пост. тока	Аккумулятор 12 В пост. тока
Предписания по технике безопасности	Предписания по технике безопасности
Адреса сервисных центров	Адреса сервисных центров
Чемодан для транспортировки	Чемодан для транспортировки

Другие принадлежности (например, расширительная головка, адаптер) – опционально. Комплектацию уточните, пожалуйста, у поставщика системы.

6 Технические данные
Расширитель AXI102 без расширительной головки

Номер изделия:	45200	45222	45250	45255
Покатость конуса расширителя	20°	18°	18°	--
Ход расширителя:	20 мм	25 мм	25 мм	25 мм
Диапазон расширения:	Согласно данным производителя системы			
Номин. Напряжение / аккумулятор:	12 В пост. тока (ионно-литиевый) 1,5 А ч / 3,0 А ч			
Потребляемая мощность:	240 Вт			
Расчетное усилие:	10 кН	10 кН	10 кН	24,5 кН
Высота без аккумулятора:	324 мм	324 мм	324 мм	330 мм
Длина без аккумулятора:	119 мм	131 мм	131 мм	132 мм
Ширина:	69 мм	69 мм	69 мм	69 мм
Вес без аккумулятора:	1,7 кг	1,75 кг	1,76 кг	2,27 кг
Макс. уровень звука	86,5 дБ(А) ¹⁾			
Уровень звука у уха пользователя:	75,5 дБ(А) ¹⁾			
Уровень вибрации:	<2,5 м/с ² ²⁾			
Степень защиты	IP20			
Диапазон температур при эксплуатации:	От -10 °С до +50 °С			

Обжимное устройство AAP102 без адаптеров

Номер изделия:	45170	45225	45230
Держатель адаптера:	Ø27 мм	Ø33 мм	Ø33 мм
Рабочий диапазон:	Согласно данным производителя системы		
Рабочий ход:	Зависит от производителя системы		
Номин. Напряжение / аккумулятор:	12 В пост. тока (ионно-литиевый) 1,5 А ч / 3,0 А ч		
Потребляемая мощность:	240 Вт		
Расчетное усилие:	14 кН	17 кН	23 кН
Высота без аккумулятора:	325 мм	354 мм	330 мм
Длина без аккумулятора:	195 мм	277 мм	219 мм
Ширина:	69 мм	89 мм	69 мм
Вес без аккумулятора:	2,1 кг	3,3 кг	2,34 кг
Макс. уровень звука	86,5 дБ(А) ¹⁾		
Уровень звука у уха пользователя:	75,5 дБ(А) ¹⁾		
Уровень вибрации:	<2,5 м/с ² ²⁾		
Степень защиты	IP20		
Диапазон температур при эксплуатации:	От -10 °С до +50 °С		

1) Погрешность измерения 3 дБ(А) 2) Погрешность измерения 1,5 м/с²

Указанное общее значение вибрации измерялось в соответствии со стандартизованным методом испытания и его можно использовать для сравнения с другим устройством. Указанное общее значение вибрации можно также применять для вводимой оценки временного прекращения работы.

Внимание! Общее значение вибрации во время реального использования устройства может отличаться от указанного значения в зависимости от способа применения устройства. В зависимости от реальных условий пользования (прерывистый режим работы) может потребоваться определить меры безопасности для защиты обслуживающего персонала.

Зарядное устройство

Принцип работы и обслуживание зарядного устройства и аккумуляторов описываются в прилагаемом руководстве по эксплуатации зарядного устройства.

7 Краткое описание

7.1 Расширитель AXI102 (рис. 1)

1. Кнопка пуска
2. Аккумулятор
3. Расширительная головка
4. Деблокирующая кнопка

RU 7.1.1 Автоматика прессования (рис. 1)

Расширитель работает в режиме принудительного управления. Во время развальцовки расширитель остается в достигнутом положении, даже если временно отпустить кнопку пуска (1). О достижении предусмотренного усилия отключения можно судить по увеличению числа оборотов двигателя, а также по заметному уменьшению нагрузки на инструмент. После того как кнопка пуска (1) отпущена, устройство переходит в исходное положение. По соображениям безопасности принудительное управление включается только после достижения минимального усилия. До момента достижения этого усилия процесс развальцовки может быть прерван в любой момент при отпуске кнопки пуска (1). Затем устройство автоматически переводится в исходное положение.

7.1.2 Деблокирующая кнопка (4) (рис. 1)

В случае сбоев деблокирующая кнопка (4) предназначена для возвращения инструмента в свое исходное положение до окончания процесса развальцовки. Для этого нажать деблокирующую кнопку (4) и удерживать ее в нажатом положении до полного возвращения расширительной головки (3) обратно.

7.2 Обжимное устройство AAP102 (рис. 2)

1. Кнопка пуска
2. Аккумулятор
3. Обжимные адаптеры
4. Деблокирующая кнопка

7.2.1 Автоматика прессования (рис. 2)

Обжимное устройство работает только в режиме принудительного управления. Во время прессования обжимное устройство остается в достигнутом положении, даже если временно отпустить кнопку пуска (1). О достижении предусмотренного усилия отключения можно судить по увеличению числа оборотов двигателя, а также по заметному уменьшению нагрузки на инструмент. После того как кнопка пуска (1) отпущена, устройство переходит в исходное положение. По соображениям безопасности принудительное управление включается только после достижения минимального усилия. До момента достижения этого усилия процесс прессования может быть прерван в любой момент при отпуске кнопки пуска (1). Затем устройство автоматически переводится в исходное положение.

7.2.2 Деблокирующая кнопка (4) (рис. 2)

В случае сбоев деблокирующая кнопка (4) предназначена для возвращения устройства в свое исходное положение до окончания процесса прессования. Для этого нажать деблокирующую кнопку (4) и удерживать ее в нажатом положении до полного возвращения обжимных адаптеров (3) обратно.

7.2.3 Вращающаяся головка (рис. 2)

Обжимное устройство снабжено вращающейся головкой. Она не вращается во время процесса прессования.

7.2.4 Обжимной адаптер (рис. 3)

На обжимных адаптерах нанесены номинальные размеры и наименование производителя системы. Кроме того, стрелкой обозначено направление и цифрой последовательность установки. Если номинальные размеры одного типоразмера, то стрелки и цифры находятся на одной линии.

7.3 Аккумулятор

7.3.1 Вынимание аккумулятора (рис. 4)

Обе деблокирующие кнопки (А) вдавить (1) и затем вынуть аккумулятор (2).




7.3.2 Установка аккумулятора (рис. 5)

Вставить аккумулятор в устройство до защелкивания в соответствии с рисунком.

7.3.3 Индикация состояния аккумулятора

4 зеленых светодиода (4) отображают состояние зарядки аккумулятора. По количеству светящихся светодиодов можно судить о состоянии заряда. Если светодиод (2) мигает, то аккумулятор разряжен и работать невозможно.

7.4 AXI102/AAP102 и аккумулятор


	<p>Информация! Расширитель AXI102 или обжимное устройство AAP102 следует эксплуатировать только с ионно-литиевыми аккумуляторами с напряжением 12 В пост. тока. Аккумулятор с напряжением 12 В разрешается применять только в предназначенных для этого прессах.</p>
	<p>Информация! Аккумуляторы поставляются с завода незаряженными. Поэтому: – Перед первой эксплуатацией необходимо зарядить аккумуляторы.</p>
	<p>Информация! Ограниченные температуры для зарядной емкости и хранения аккумуляторов. Поэтому: – Необходимо обязательно соблюдать требования в инструкции по эксплуатации зарядного устройства!</p>

Поведение пресса после длительного простоя или при смене аккумулятора:

Если пресс не используется примерно 30 минут, или Вы заменяете в нем аккумулятор, то устройство выключается. Свечение светодиодов прекращается. Для запуска пресса следует коротко нажать кнопку пуска (1).

8 Ввод в работу и эксплуатация AXI102

8.1 Подготовка AXI102 (рис. 6)

	<p>ОСТОРОЖНО! Повреждение расширителя Расширитель может получить повреждения из-за применения расширительных головок поставщиков других систем. Покатость конуса расширителя различна в зависимости от соответствующих поставщиков систем. Поэтому: – Применять только расширительные головки, которые разрешены поставщиком системы. – Расширитель следует эксплуатировать только с исправными и очищенными расширительными головками.</p>
---	--

	<p>Информация!</p> <p>Для артикулов с номерами: 45200; 45222; 45250 следует: Смазать конус расширителя</p>
--	---

- Навинтить расширительную головку на расширитель и затянуть рукой до отказа.
- Установить аккумулятор.

8.2 Развальцовка (рис. 7)

	<p>ОСТОРОЖНО!</p> <p>Опасность защемления!</p> <p>Во время процесса развальцовки существует опасность прищемить пальцы или руки.</p> <p>Поэтому:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Во время развальцовки нельзя держать пальцы или инородные предметы в зоне работы. – Не выполнять операции вхолостую без развальцовки трубы. – Не эксплуатировать устройство без расширительной головки.
--	--

	<p>Информация!</p> <p>При развальцовке соблюдать указания соответствующего поставщика системы!</p>
--	---

1. Проверить, соответствуют ли номинальный внутренний диаметр трубы номинальному размеру расширительной головки.
2. Проверить, чтобы труба и расширительная головка были от одного и того же производителя системы.
3. Вставить трубу в расширительную головку до упора.
4. Нажать пусковую кнопку и удерживать ее нажатой до завершения развальцовки трубы.

9 Ввод в работу и эксплуатация AAP102

9.1 Подготовка AAP102

	<p>ОСТОРОЖНО!</p> <p>Повреждение обжимного устройства и обжимных адаптеров</p> <p>Обжимное устройство и обжимные адаптеры могут получить повреждения вследствие опрессовки системы производителя, на которую обжимное устройство и обжимные адаптеры не рассчитаны.</p> <p>Поэтому:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Следить, чтобы опрессовка опрессовываемой системы производилась обжимным устройством и обжимными адаптерами производителя системы.
--	--

1. На направляющей штанге не должно быть грязи и смазки.
В случае необходимости очистить и смазать направляющую штангу.
2. Нажать штифт в болте и удерживать его в нажатом положении (1). (Рис. 8)
Вынуть болт полностью (2).
Отпустить штифт.
3. Установить обжимной адаптер на направляющую штангу маркировкой 1 в направлении стрелки (рис. 9).

4. Выставить обжимной адаптер к направляющей штанге так, чтобы поперечные отверстия находились на одной оси (рис. 10).


	<p>ОСТОРОЖНО! Повреждение обжимного устройства и обжимных адаптеров из-за неправильно вставленного болта (рис. 11)</p> <p>Обжимное устройство и обжимные адаптеры могут быть повреждены вследствие неправильно вставленного болта.</p> <p>Поэтому:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Следить за тем, чтобы болты полностью вставились и зафиксировались.
---	---


5. Зафиксировать обжимной адаптер болтом (рис. 10).
 Для этого:
 Нажать штифт в болте и удерживать его в нажатом положении (1).
 Вставить болт полностью (2).
 Отпустить штифт в болте.

	<p>ОСТОРОЖНО! Повреждение обжимного устройства и обжимных адаптеров (рис. 12)</p> <p>Обжимное устройство и обжимные адаптеры могут быть повреждены из-за</p> <ul style="list-style-type: none"> • монтажа с номинальными размерами, не подходящими друг к другу, • опрессовки системы производителя, на которую обжимное устройство и обжимные адаптеры не рассчитаны <p>Поэтому:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Следить за тем, чтобы пара адаптеров устанавливалась для одного номинального размера. – Также следить, чтобы адаптеры, соответствующие одному номинальному размеру, находились на одной линии. – Следить, чтобы опрессовка опрессовываемой системы производилась обжимным устройством и обжимными адаптерами производителя системы.
---	--

6. Установить обжимной адаптер на направляющую штангу маркировкой 2 в направлении стрелки согласно рисунку и зафиксировать болтом (рис 13)
7. Установить аккумулятор.

9.2 Опрессовка

	<p>ОСТОРОЖНО! Некачественные опрессовки!</p> <p>Возможны некачественные опрессовки, если в обжимные адаптеры попадают загрязнения, стружки и т.п.</p> <p>Поэтому:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Следить за тем, чтобы грязь, стружки и т.п. не попали в обжимные адаптеры.
---	---

	<p>Информация!</p> <p>Для установки устройства по отношению к трубе следует соблюдать указания соответствующего производителя системы.</p>
---	---

1. Установить обжимное устройство по отношению к опрессовываемому соединению в соответствии с данными производителя системы.

	<p>ОСТОРОЖНО! Опасность защемления движущимися узлами Может произойти защемление пальцев. Поэтому: – Части тела или посторонние предметы не должны находиться в рабочей зоне.</p>
--	---

	<p>Информация! Во время всей операции опрессовки обжимное устройство должно удерживаться в соосном положении.</p>
--	---


2. Нажать кнопку пуска и удерживать ее до окончания опрессовки.

9.3 Значение индикации светодиодов

Индикация светодиодов	Состояние или причина	Мера
Все светодиоды выключены.	Устройство выключено.	Коротко нажать кнопку пуска (1) (см. главу 7.4).
Зеленый светодиод (2) светится.	Пресс готов к эксплуатации	
Зеленый светодиод (2) мигает.	Заряд аккумулятора недостаточен!	Зарядите или замените аккумулятор.
Зеленые светодиоды (4)	Индикация зарядки	
Мигает красный светодиод (3).	Устройство находится вне предусмотренного диапазона температуры	Устройство функционирует только в диапазоне температуры от -10 до +50 °С. Если красный светодиод мигает, то устройство необходимо переместить в более теплое окружение. Устройство можно разогреть, работая вхолостую, и довести его до рабочей температуры.
Красный светодиод (3) светится.	Ошибка устройства	Нажать кнопку пуска (1). Если ситуацию исправить не удалось, пресс неисправен. Устройство следует отправить в специализированную мастерскую. УКАЗАНИЕ! Возможно опрессовка была завершена не полностью, проверьте и в случае необходимости повторите опрессовку.
Красный и зеленый светодиоды (2) мигают попеременно	Наступил срок техобслуживания	Пресс передать на техобслуживание

10 Чистка, техническое обслуживание и ремонт

RU

	<p>ОСТОРОЖНО! Риск получения травм при чистке или выполнении технического обслуживания вследствие непреднамеренного нажатия выключателя.</p> <p>Поэтому:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Перед проведением работ по чистке, техобслуживанию и ремонту соблюдайте указания по технике безопасности и всегда извлекайте аккумулятор (рис. 4).
---	--

Адреса сервисных центров

Адреса уполномоченных специализированных центров Вы найдете в прилагаемом перечне «Адреса сервисных центров» или в Интернете по адресу www.novopress.de.

Интервалы технического обслуживания

Работы по техническому обслуживанию и ремонту разрешается выполнять только компании Novopress или авторизованными мастерскими NOVOPRESS.

На расширитель / обжимное устройство наклеивается бирка о прохождении технического осмотра, на которой указывается срок следующего техобслуживания. На этой бирке, цвет которой меняется каждый год, указывается следующая дата технического обслуживания (месяц/год). Эта бирка действительна как для новых устройств и компонентов, так и для оборудования, для которого наступил срок очередного технического обслуживания.

Выполнять регулярно (перед эксплуатацией, к началу рабочего дня) или при загрязнении (рис. 14 и 15)

Проверять устройство на наличие внешних повреждений, трещин материала и других проявлений износа. При наличии дефектов устройство нельзя больше использовать, а следует отдать в ремонт.


Расширитель

- Очистить расширительную головку.
- Очистить и смазать толкатель / конус расширителя.

Обжимное устройство

- Очистить адаптеры в сборе, применяя растворитель.
- Удалить отложения на поверхностях адаптеров.
- Очистить поверхности адаптеров, применяя растворитель.
- Смазать болты обжимного устройства машинным маслом.
- Очистить и смазать направляющую штангу.

11 Утилизация

	<p>ОСТОРОЖНО! Опасность для грунтовых вод В устройстве имеется жидкость для гидравлических систем.</p> <p>Жидкости для гидравлических систем могут загрязнять грунтовые воды. Неконтролируемый сброс или ненадлежащая утилизация преследуются по закону.</p> <p>Поэтому:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Устройство следует утилизировать согласно экологическим нормам.
---	---

При утилизации аккумуляторов и зарядного устройства необходимо соблюдать указания в прилагаемой инструкции по эксплуатации для зарядного устройства.

Компания Novopress рекомендует поручать утилизацию уполномоченному специализированному предприятию.

Изделие удовлетворяет требованиям директивы Европейского Сообщества 2002/95/EC RoHS (Restriction of Hazardous Substances).

Следуя директиве Европейского Сообщества 2002/96/EC WEEE (Waste Electrical and Electronical Equipment), изготовитель электроустройств обязан принимать отслужившие срок устройства и правильно утилизировать их.

Запрещена утилизация изделия вместе с остальными отходами. Отработавшие устройства для правильной утилизации следует возвращать в компанию Novopress.

12 Гарантийные обязательства и гарантия

Компания Novopress предоставляет полную гарантию, установленную законодательством, на расширитель AXI102 и обжимное устройство AAP102 сроком на 24 месяца. Гарантийный срок начинается с момента поставки изделия и в спорных случаях должен подтверждаться документами на покупку.

В пределах гарантийного срока гарантийные обязательства включают в себя устранение всех выявленных повреждений или дефектов этих инструментов, причиной которых являются дефекты материала или погрешности изготовления.

Гарантия не распространяется на:

- Повреждения вследствие ненадлежащего применения или недостаточного технического обслуживания.
- Повреждения вследствие применения изделий, не допущенных компанией Novopress для Ваших пресс-инструментов.
- Повреждения вследствие опрессовки ненадлежащих труб или фитингов.

На быстроизнашивающиеся узлы и детали компания Novopress предоставляет гарантию только на период предусмотренного срока службы.

Услуги, предоставляемые по гарантийным обязательствам, оплачивать не требуется. Однако расходы за пересылку изделия изготовителю и обратно несет потребитель.

Рекламации могут быть признаны только в том случае, если Вы отправляете устройство в Novopress или специализированную мастерскую Novopress, не демонтируя его.

Ремонт или замена устройства на основании гарантийных обязательств не ведет к продлению гарантийного срока. При ремонте или замене изделий используются только новые запасные части, идентичные по функциям старым деталям. Все замененные дефектные детали являются собственностью изготовителя.

Продленная гарантия после истечения законодательного срока гарантийных обязательств

После гарантийного срока, установленного законом, мы добровольно предоставляем продленную гарантию на следующий срок.

Продленная гарантия на 1 год для новых расширителей, обжимных устройств и обжимных адаптеров

Novopress предоставляет продленную гарантию на один год для всех новых расширителей, обжимных устройств и обжимных адаптеров, если они проходили техобслуживание не реже чем каждые 12 месяцев в компании Novopress или авторизированной мастерской Novopress. Техническое обслуживание платное. Его стоимость можно узнать в компании Novopress или в одной из авторизованных мастерских Novopress.

Гарантийное обязательство на ремонты

После истечения срока гарантийных обязательств для нового изделия в случае последовавшего затем ремонта Novopress предоставляет следующую гарантию на ремонты и запасные части:

- 6 месяцев гарантии на замененные запчасти.
- 12 месяцев гарантии на замененные узлы.
- 12 месяцев гарантии на замененные прессы.

13 Сертификат соответствия ЕС

Соответствует директивам 2004/108/EG; 2006/42/EG

Настоящим мы заявляем, что разработка, конструкция, а также исполнение

расширителя AXI102 и обжимного устройства AAP102

удовлетворяют основным требованиям техники безопасности и требованиям по охране здоровья. При применении машины не по назначению или при модификации, несогласованной с нами, данная декларация утрачивает свою силу.

Применяемые нормы:

EN 55014-1; EN 55014-2; EN 60745-1; EN ISO 14121-1; EN ISO 12100-1; EN ISO 12100-2

Novopress GmbH&Co.KG
Scharnhorststr. 1
41460 Neuss
Германия



Sven Meyer
Директор
01.12.2011

RU