

# VOLL



## Ручной гидравлический аксиальный пресс VOLL

### V-PexPress MN32

ИНСТРУКЦИЯ

## Инструкция по эксплуатации

Для монтажа труб из сшитого полиэтилена (PEХ) с фитингами

[www.voll.ru](http://www.voll.ru)



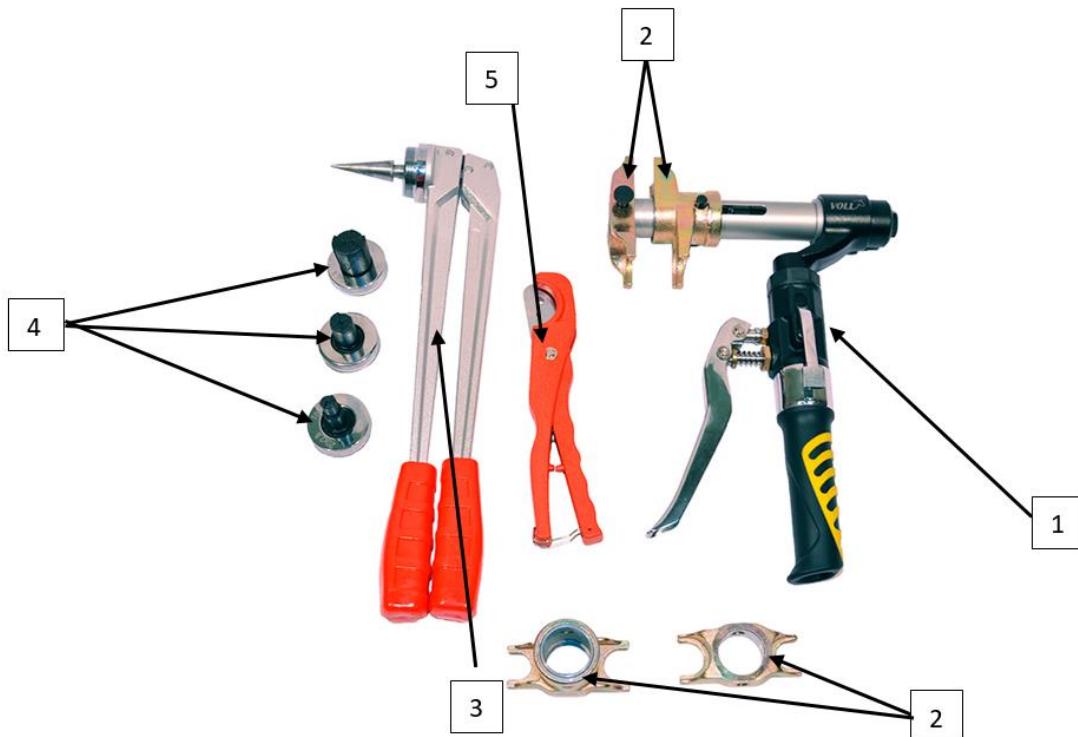
## **СОДЕРЖАНИЕ**

НАЗНАЧЕНИЕ.....	2
КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	2
ЭТАПЫ МОНТАЖА.....	3
ОШИБКИ МОНТАЖА.....	4
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	6
СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ.....	7

## НАЗНАЧЕНИЕ

Монтажный инструмент трубопроводных систем аксиальной запрессовки VOLL V-PexPress МН32 позволяет легко выполнять соединения трубы и фитинга при помощи натяжной гильзы, при этом геометрия фитингов имеет очень широкий диапазон, а риск монтажной ошибки сведен к минимуму.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ АКСИАЛЬНОГО ПРЕССА



1. Гидравлический аксиальный пресс – 1 шт.;
2. Запрессовочные тиски для диаметров 16/20мм, 25/32мм – 1 шт.;
3. Ручной экспандер – 1 шт.;
4. Расширительные головки 16/20мм, 25мм, 32мм – 3 шт.;
5. Ножницы для резки пластиковых труб – 1 шт.

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию, цвет и конструкцию оборудования без предварительного уведомления.*

## ЭТАПЫ МОНТАЖА

Ниже указаны шаги по монтажу трубопроводных систем с помощью аксиального пресса V-PexPress

1. Отрежьте трубу под прямым углом



2. Наденьте пресс-втулку на трубу



3. Вставьте конец трубы на соответствующую насадку расширителя



4. Расширьте конец трубы



5. Вставьте штуцер фитинга в расширенную трубу



6. Поместите втулку и фитинг в вилкообразные запрессовочные тиски



7. Запрессуйте втулку до фитинга

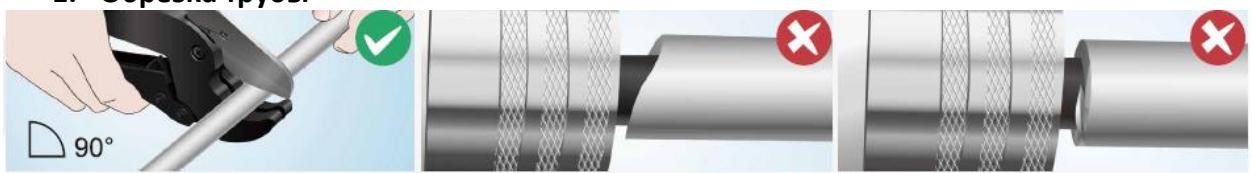


#### **ВАЖНО!**

- Регулярно проверять расширительные насадки на отсутствие повреждений, при повреждении их необходимо заменить.
- Наносить смазку на конус экспандера, но не наносить смазку на поверхность расширительной насадки;
- Не разрешается использовать загрязненные расширительные насадки, а также сами трубы и соединительные элементы к ним;
- Не разрешается применение смазок, жидкостей и т.п. при установке соединений с надвижной гильзой;
- При появлении трещин в местах развальцовки на основной трубе нужно срезать поврежденный конец трубы, затем еще раз провести развальцовку;
- Не изгибайте трубы в непосредственной близости к соединению с фитингом! Соединение необходимо устанавливать на участке трубы без изгибов, при этом длина прямого участка должна быть минимум три-четыре длины гильзы;
- Рекомендовано осуществлять монтаж трубопроводной системы при плюсовой температуре, если всё же необходимо осуществлять монтаж при низких температурах, то это также разрешается, минимальная температура не должна быть ниже - 10°C, при этом максимальная температура не должна быть выше +45°C;

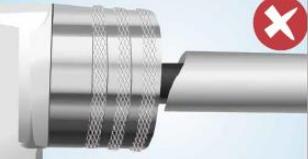
#### **ОШИБКИ МОНТАЖА**

##### **1. Обрезка трубы**



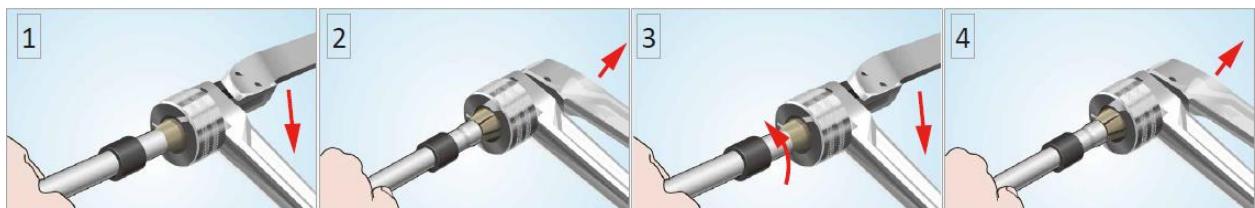
Особое внимание нужно уделить обрезке трубы, обрез должен быть выполнен строго под 90°, на конце трубы не должно быть заусенцев и задиров.

## 1. Расширение

			
<b>Неправильно!</b> Труба не доведена до конца, а также находится с перегибом под нагрузкой	<b>Неправильно!</b> Труба отрезана неровно	<b>Неправильно!</b> Труба не доведена при расширении	<b>Правильный монтаж!</b>

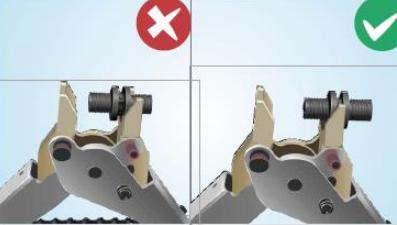
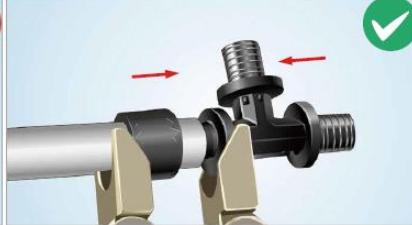


Перед расширением трубы надвижная гильза надевается на трубу так, чтобы между гильзой и концом трубы, который будут развалицовывать, оставалось расстояние не менее трёх длин самой гильзы. Запрещено осуществлять расширение трубы с натяжной гильзой на самом конце трубы, необходимо строго выдерживать расстояние положения гильзы согласно рекомендациям. В противном случае это приведет к повреждению гильзы и соединения. Для расширения следует медленно и равномерно сдавливать ручной расширителем до упора, не рвать, не подкачивать! При расширении трубы не следует перекаивать. Не следует расширять трубу, находящуюся под напряжением изгиба. Цанги расширительной насадки полностью входят в трубу.



**Внимание!** Запрещается делать два и более расширений подряд на одном месте без поворота инструмента. Обязательно после каждого расширения следует поворачивать инструмент на 20 - 45°.

## 2. Натяжение

		
<p>Фитинг вставлен неправильно в запрессовочные тиски. Соединительные муфты, где упорные диски находятся близко друг другу, необходимо вставлять правильный диск в губки (ближний к штуцеру на момент натяжения), в противном случае соединение будет чрезмерно спрессовано.</p>	<p>Внимание! При запрессовке необходимо следить за правильным положением пресс-инструмента. Для предотвращения повреждений фитинга, его необходимо полностью и под прямым углом расположить в губках инструмента.</p>	<p><b>Правильное натяжение.</b></p>

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Продавец гарантирует исправную работу оборудования в течении двенадцати месяцев эксплуатации, если условия эксплуатации соответствовали данному руководству, оборудование не имеет механических повреждений и следов несанкционированного вмешательства.
2. Продавец обязуется в течение гарантийного срока устранять все неисправности, возникшие не по вине потребителя.
3. При покупке оборудования убедитесь в наличие штампа продавца, отметки даты выпуска и/или даты продажи, а также отсутствия внешних повреждений.
4. Гарантийный срок в двенадцать месяцев исчисляется от даты продажи.
5. Покупатель лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного обслуживания оборудования при наличии дефектов, возникших в результате нарушения правил эксплуатации, самостоятельного ремонта изделия и несвоевременного проведения регламентных работ по техническому обслуживанию.
6. Гарантия не включает оплату Изготовителем или его уполномоченными сервисными центрами транспортных расходов на доставку оборудования в сервисный центр.
7. Проведение гарантийного ремонта осуществляется уполномоченным сервисным центром Изготовителя только при предъявлении изделия в полной обязательной комплектации, в чистом состоянии, с гарантийным талоном, с оформленной в нем отметкой о продаже, и Актом рекламации.

## **СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

Изделие не содержит драгоценных и токсичных материалов. Утилизируется по ГОСТ 2787-75

**115280, Москва, ул. Тюфелева роща, д. 1/25**

**Телефон:**

**8 (800) 700-83-59 - бесплатный звонок по России**

**E-mail:**

**[sales@voll.ru](mailto:sales@voll.ru) - отдел продаж**

**[service@voll.ru](mailto:service@voll.ru) - сервис**