



**АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ
С РУЧНЫМ РАСШИРИТЕЛЕМ
ДЛЯ МОНТАЖА АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ**

АРТИКУЛ: VER1262-1



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТА.

Инструмент VER1262-1 представляет собой автоматическое устройство для опрессовки аксиальных фитингов в комплекте с ручным расширителем труб из сшитого полиэтилена РЕХ. Автоматический пресс-аппарат обладает большой выходной мощностью, безопасностью, высокой эффективностью работы. Инструмент сочетает в себе эргономичный дизайн, имеет красивый внешний вид, легкий вес, простоту в эксплуатации и совместим со всеми стандартными аксиальными фитингами различных производителей. Работает от высокопроизводительной литий-ионной аккумуляторной батареи.

Прочтите инструкцию перед использованием данного продукта.

Невыполнение требований инструкции может привести к серьезным травмам.

Храните данное руководство для ознакомления с предупреждениями и мерами предосторожности по технике безопасности, монтажу, эксплуатации, осмотру, техническому обслуживанию и очистке. Укажите месяц и год покупки. Храните данное руководство и квитанцию в безопасном и сухом месте для дальнейшего использования.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.

ДЛЯ РАБОТЫ В БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЯХ С ЭТИМ ИНСТРУМЕНТОМ НЕОБХОДИМО ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ ИНСТРУКЦИИ ПО ЕГО ПРИМЕНЕНИЮ И СЛЕДОВАТЬ СОДЕРЖАЩИМСЯ В НЕМ ПРАВИЛАМ.

1. Держите рабочую зону чистой и хорошо освещенной. Загроможденное и плохо освещенное рабочее место представляет опасность.
2. Не допускайте детей и случайных посторонних людей во время эксплуатации аппарата к рабочему месту.
3. Не заряжайте и не используйте инструмент в среде с легковоспламеняющимися, взрывоопасными жидкостями, газами и пылью.
4. Храните аппарат в недоступном для детей месте и не допускайте к нему лиц, незнакомых с особенностями работы механическим обжимным инструментом. Этот инструмент опасен в руках неподготовленных пользователей.
5. Проверьте соосность и крепёж движущихся частей, поломки деталей и элементов, а также наличие любых других дефектов, которые могут повлиять на работу обжимного пресс аппарата. Если он поврежден, перед использованием необходимо устранить все дефекты.
6. Держите инструменты и запасные части сухими. Дождь, влага и различные жидкости или влага могут корродировать корпус инструмента, металлические поверхности и электронные схемы.
7. Не храните инструмент в слишком холодном или перегретом месте. Переохлаждение или перегрев приведет к деформации пластиковых деталей инструмента, сократит срок службы электронных компонентов и повредит батарею.
8. Не мойте инструменты сильными химическими чистящими средствами или сильными моющими средствами.
9. Чтобы гарантировать срок службы инструмента, рекомендуется менять гидравлическое масло в инструменте один раз в год.
10. Когда инструмент не используется в течение длительного времени, пожалуйста, сбросьте поршень в конце, протрите поверхность инструмента и затяните пресс-форму и металлическую поверхность инструмента равномерно нанесите антикоррозионную смазку, удалите батарею и поместите ее в ящик для инструментов.
11. Уплотнительный элемент относится к расходным материалам, когда гидравлическое масло течет после использования инструмента в течение некоторого времени, пожалуйста, свяжитесь с дилером или производителем, чтобы заменить уплотнительный элемент профессиональным ремонтным персоналом.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

12. Не подвергайте зарядное устройство, аккумулятор и инструменты работе под дождем или во влажной среде, попадание воды в электрическую систему увеличит риск поражения электрическим током.
13. Поврежденные или запутанные провода могут увеличить риск поражения электрическим током. Не тяните зарядное устройство за провода - вытаскивайте его вилку.
14. Если зарядное устройство повреждено сильным ударом или падением на землю или каким-либо другим способом, не используйте его или не разбирайте - обратитесь к квалифицированному специалисту по ремонту. Использование поврежденного зарядного устройства может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
15. Не замыкайте и не сжигайте аккумулятор, чтобы избежать взрыва.

ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Аккумуляторный пресс-инструмент для монтажа аксиальных фитингов должен обслуживаться квалифицированным специалистом сервисного центра, использующим только оригинальные запасные части. Это позволит обеспечить длительный срок службы инструмента.

ОСОБЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.

1. Инструмент храните в недоступном для детей месте.
2. Не вставляйте пальцы в подвижную обойму обжимного инструмента во время работы - можно сильно прищемить пальцы.
3. После завершения работы уложите пресс-аппарат и все аксессуары в кейс для инструмента.
4. Предупреждение! Меры предосторожности и инструкции, описанные в данном руководстве по эксплуатации, не охватывают все возможные условия и ситуации, которые могут возникнуть при работе с инструментом.

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ.



№	Описание аккумуляторного инструмента
1	Комплект пресс-зажимов
2	Фиксаторы для сменных пресс зажимов
3	Кнопка пуска
4	Ручной сброс поршня
5	Фиксатор аккумулятора
6	Дисплей (индикация во время работы)
7	Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор (18 В)

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Модель	VER1262-1
Усилие цилиндра для пресса	18KN (450 бар макс)
Матрицы пресс-зажимов PEX	16~20 мм; 25~32мм
Ход цилиндра пресса	40 мм
Емкость хранения масла	~60 мл
Гидравлическое масло	S2V HV15 (Shell Tellus S2V HV15) (рекомендуется)
Температура окружающей среды	от -10 °C до +40 °C
Батарея, литий-ионная	DC 18V; 5.0 Ah
Цикл затяжки	~5 секунд / раз (DN20×2.8)
Источник питания для зарядки	AC 220V~; 50~60Hz
Время зарядки	~50 минут
Габариты	405мм×242мм×92мм

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ.

1. Автоматический инструмент для обжима;
2. Аккумулятор литиево-ионный - 2 шт;
3. Зарядное устройство
4. Набор пресс зажимов от 16 до 32 диаметра;
5. Ручной расширитель;
6. Насадки для ручного расширителя 16-20-25-32 PE-X;
7. Тюбик со смазкой;
8. Ножницы для резки труб диаметром 16-32 мм;
9. Кейс для хранения и переноски инструмента



5. ПРИНЦИП РАБОТЫ.

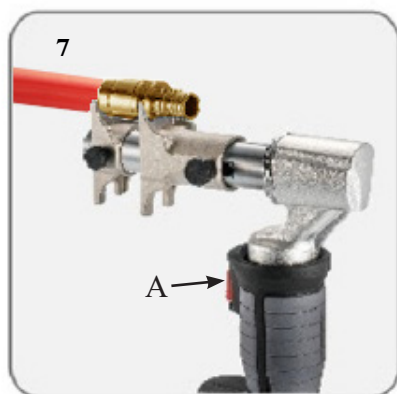
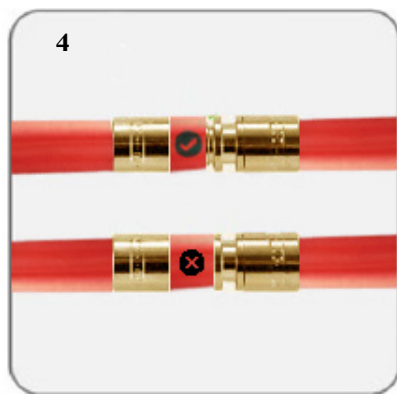
Перед использованием данного изделия прочтите весь раздел по технике безопасности в начале данного руководства.



- 5.1. Обрезать ровно край трубы;
- 5.2. Выбрать расширительную насадку, соответствующую диаметру трубы;
- 5.3. Одеть монтажную гильзу на трубу и произвести расширение трубы экспандером;
- 5.4. Вставить аксиальный фитинг в трубу, между краем трубы и упорным бортиком фитинга нужно оставить зазор 2мм;
- 5.5. Установите последовательно матрицы пресс зажимов, вставьте фиксаторы для сменных пресс зажимов;
- 5.6. Вставьте трубу с фитингом в матрицы пресс зажимов;

VIETIR®

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



5.7. Нажмите кнопку пуска (А);

5.8. Поршень автоматически возвращается в исходное положение после полной затяжки (есть принудительная кнопка ручного сброса (В)). Пресс соединение готово. Трубу с обжатым фитингом можно вынуть из пресс зажима;

5.9. Сложите аппарат обратно в кейс.

6. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ ДИСПЛЕЯ И ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ.

Напоминание о техническом обслуживании

Индикатор заряда АКБ

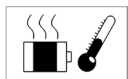


Совокупное количество произведенных работ

OLED

OLED-дисплей, показывающий количество рабочих часов, уровень заряда батареи, напоминание о ремонте и код неисправности и т. д.;

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Микрокомпьютерная система управления-автоматический контроль давления и двойная защита безопасности во время процесса обжима, автоматический сброс и остановка вращения двигателя после завершения операции;

Функция автоматического сброса-автоматическое гидравлическое устройство сброса давления, когда выход достигает максимума, поршень автоматически возвращается на место;

Функция ручного сброса-при неправильной работе поршень может быть возвращен на место с помощью ручного сброса;

Мини-двухступенчатая гидравлическая система-процесс низкого давления позволяет поршню быстро продвигаться, а поршень будет медленно продвигаться после контакта пресс-формы с рабочими предметами;

Свободно вращающаяся головка зажима (часть пресс-формы) - подходит для различных углов;

Когда батарея разряжена и рабочий процесс неисправен, система управления микрокомпьютером выдаст звуковой сигнал (см. таблицу 1);

Инструмент компактен и эргономичен, нескользящее резиновое покрытие на рукоятке и оптимизированная конструкция центра тяжести облегчают работу;

Датчик температуры-инструмент будет генерировать тепло при длительной непрерывной работе, когда температура превышает 60°C, инструмент автоматически остановится и отобразит на дисплее неисправность, чтобы защитить инструмент от полного выхода из строя.

Инструментом можно будет начать работать, только после того, как температура упадет.

Таблица №1 индикация и значение сигнала

№	Операция		OLED монитор	Значение
1	Силы само-теста		Welcome ⇨ Device usage 250	Яркий дисплей, само-проверка, нормальная система
2	Напоминание о зарядке аккумулятора	⦿ ⦿ ⦿ (2Hz)	Device usage 250 Low battery	Заряд батареи слишком низкий
		⦿ (5s)	Battery empty ⇩	Заряд батареи слишком низкий
				Экран не реагирует, батарея разряжена
3	Предупреждение о высокой температуре	⦿ ⦿ ⦿ ⦿ (2Hz)	Megathermal!	Температура слишком высока, дождитесь охлаждения, а затем запустите инструмент
4	Перезагрузка		Error: 01 Motor overload	Инструменты проверки
5	Гидравлические неисправности	⦿ (5s)	Error: 02 Malfunction	Инструменты проверки
6	Напоминание о техническом обслуживании	⦿ (0,5s)	Please maintain	Инструмент подлежат техническому обслуживанию
			Device usage 10001	

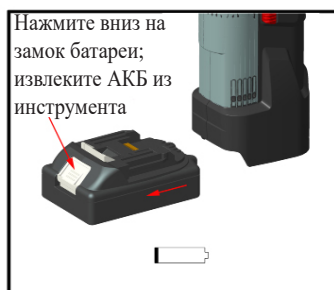
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

7. ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА.

Осторожно Опасность Получения Травмы! Неправильное обращение с инструментом может привести к травмам и/или привести к материальному ущербу.

- Для зарядки используйте только однофазный переменный ток;
- Для зарядки аккумулятора используйте только прилагаемое зарядное устройство;
- Применение посторонних аккумуляторов или внешних зарядных устройств может привести к взрыву;
- Никогда не эксплуатируйте зарядное устройство в пожароопасном или взрывоопасном состоянии;
- Не подвергайте зарядное устройство воздействию дождя или снега;
- Отключите зарядное устройство после зарядки или перед каждой попыткой;
- Убедитесь, что контакты аккумулятора не повреждены металлическими предметами как винты, столовые приборы, гвозди и т. д. могут быть закорочены (например, хранение в кармане и т. п.).

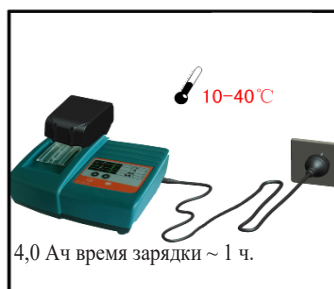
Для зарядки аккумулятора подключите зарядное устройство к электросети и аккумулятор плотно вставьте в зарядное устройство до защелкивания. Время зарядки составляет около 50 минут. Уровень заряда аккумулятора отображается на светодиодах зарядного устройства.



1.



2.



3.



4.

Когда инструмент не используется в течение длительного времени - батарея саморазряжается, требуется каждый квартал производить заряд батареи.

Не используйте батареи, которые были повреждены или заряжены, иначе это увеличит риск поражения электрическим током.

При зарядке аккумулятора не закрывайте зарядное устройство какими-либо предметами, так что зарядное устройство не может рассеять тепло, легко вызвать пожар.

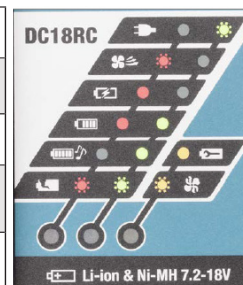
Отключите питание, когда вы не используете зарядное устройство, это уменьшит риск травм для детей и неподготовленного персонала.

Не разбирайте аккумулятор и зарядное устройство. При возникновении любой неисправности во время использования, пожалуйста,

ста, передайте ремонт профессионалу или заводу, пока проблема не будет решена.

7.1 Описание светодиодных индикаторов на зарядном устройстве:

			Зеленый светодиод мигает	Зарядное устройство готово к работе
			Красный светодиод мигает	Задержка начала зарядки, аккумулятор охлаждается
			Красный светодиод постоянно горит	Аккумулятор заряжается, степень заполнения меньше 80 %
			Красные и зеленые светодиодные фонари постоянно	Аккумулятор заряжается, уровень заполнения 80-100 %
			Зеленый светодиод горит постоянно	Аккумулятор заполнен, зарядное устройство автоматически переключается на поддержание заряда. Аккумулятор может оставаться без урона ≈ 24 ч в зарядном устройстве. В зависимости от настроек мелодия звучит один раз, когда аккумулятор заполнен.
			Красный и зеленый светодиод мигает попеременно	Аккумулятор не может быть заряжен. Возможно, контакты зарядного устройства или аккумулятора загрязнены, или аккумулятор израсходован или поврежден. Очистите контакты.
			Желтый светодиод постоянно горит	Регулировка заряда батареи, чтобы избежать быстрого истощения. Может произойти, если аккумулятор при высокой или низкой температуре или в полностью заряженном или разряженном состоянии вставляется в зарядное устройство.
			Желтый светодиод мигает	Неисправность охлаждающего вентилятора. Аккумулятор все равно можно заряжать. Очистите вентиляционные отверстия. В случае частого повторения ошибки, требуется ремонт или замена зарядного устройства.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8. ОБЩИЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ УСТРАНЕНИЯ.

Неисправность	Возможные причины	Методы устранения
Инструмент не запускается	<ol style="list-style-type: none">1. Контакты на инструменте или аккумуляторе загрязнены или повреждены;2. Батарея не заблокирована правильно в инструменте;3. Батарея разряжена;4. Неисправен аккумулятор;5. Инструмент неисправен.	<ol style="list-style-type: none">1. Очистите контакты сухими токонепроводящими предметами, если инструмент не включится - инструмент или аккумулятор требуется отправить в сервисный центр;2. Переустановить аккумулятор, следить за фиксацией;3. Зарядить аккумулятор;4. Отправить аккумулятор в сервисный центр;5. Отправить инструмент в сервисный центр.
Отсутствие давления во время работы инструмента, инструмент не достигает конечное давление	<ol style="list-style-type: none">1.Отсутствие масла в инструменте;2.Присутствие воздуха в гидравлической системе;3.Утечка на масляном баке или сливном клапане.	<ol style="list-style-type: none">1. Заправка или замена гидравлического масла;2. Замена гидравлического масла;3. Обратитесь к дилеру или производителю для проведения капитального ремонта профессиональным ремонтным персоналом.
Утечка гидравлического масла в головке инструмента или части плунжера	Повреждение уплотнительных элементов.	Обратитесь к дилеру или производителю и замените уплотнительный элемент профессиональным ремонтным персоналом.

9.ТЕХНИЧЕСКОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Поврежденное оборудование может привести к серьезным травмам. Не используйте неисправный аппарат.

9.1 Перед каждым использованием проверьте общее состояние инструмента. Проверьте отсутствие незатянутых винтов, соосность и крепёж движущихся частей, трещин или повреждений деталей, а также любых других неисправностей, которые могут повлиять на безопасную эксплуатацию аппарата.

9.2 После использования очистите наружные поверхности инструмента чистой, сухой ветошью. Для предотвращения возникновения ржавчины - храните инструмент в сухом месте.

9.3 Обслуживание и ремонт инструмента должны осуществляться только квалифицированным специалистом сервисного центра.

10. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Изделия должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

11. УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Изготовитель гарантирует соответствие аккумуляторного пресс-инструмента VER1262-1 требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

13. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Изделие	АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ С РУЧНЫМ РАСШИРИТЕЛЕМ ДЛЯ МОНТАЖА АКСИАЛЬНЫХ ФИТИНГОВ		
Модель	VR1262-1	Кол-во	
Торговая организация:			
Дата продажи: _____			

Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:

ООО «Сантехмаркет» ИНН 7724433227, 115583, Москва, ул.Генерала Белого 26, офис 710, Тел: 8 (800) 775-81-91.

Гарантийный срок -1 год (двенадцать месяцев) со дня продажи конечному потребителю.

Срок службы 5 лет с момента начала эксплуатации.

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому, если у Вас возникли нарекания на качество товара или требуется проведение гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки:



WhatsApp: 8-985-490-77-00 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени; ВС-выходной.

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

- Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано.
- Претензий к внешнему виду не имею.
- С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя _____

М.П.

