

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



VIEIR®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY



РАДИАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРЕСС-АППАРАТ

Артикул: **VER1276**



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ РАДИАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

1. Назначение и область применения

1.1. Радиальный электрический инструмент предназначен для выполнения пресс-соединений на системах трубопроводов различных типов с наружным диаметром:

- от 12 до 108 мм – для металлополимерных и полимерных труб;
- от 12 до 54 мм – для медных труб и труб из нержавеющей стали.

1.2. Инструмент поставляется без пресс-насадок, которые приобретаются отдельно для каждого профиля и диаметра соединяемого трубопровода. Для различных видов трубопроводных систем должны использоваться насадки с профилем, указанным в паспорте на соединители или в инструкции по монтажу.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

| № | Наименование | Количество |
|---|-----------------------------|------------|
| 1 | Чемодан металлический | 1 шт. |
| 2 | Пресс-инструмент | 1 шт. |
| 3 | Пресс вкладыши V15/22/28/35 | 1 к-т |
| 4 | Паспорт | 1 шт. |

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| № | Характеристика | Ед. изм. | Значение |
|----|---|-----------|--|
| 1 | Потребляемая мощность | Вт | 490 |
| 2 | Напряжение питания | В | 220÷240 АС |
| 3 | Частота тока питания | Гц | 50÷60 |
| 4 | Наружные диаметры соединяемых трубопроводов | мм | 12÷108-полимерные и металлополимерные трубы; 12÷54- медные трубы и трубы из н/ж стали |
| 5 | Усилие на поршень | Н | 32000 |
| 6 | Емкость гидропоршня | мл | 130 |
| 7 | Ход поршня | мм | 40 |
| 8 | Тип масла | | Shell Tellus S2V HV15 |
| 9 | Температура окружающего воздуха | °С | -10 ÷+50 |
| 10 | Потребляемый ток | А | 2,0 |
| 11 | Время цикла | сек | 4,0 |
| 12 | Узел электропривода | | однофазный, коллекторный |
| 13 | Тип привода | | электрогидравлический |
| 14 | Погрешность регулирования температуры | °С | ±5 |
| 15 | Класс защиты | - | II |
| 16 | Режим работы | | Повторно-кратковременный, S3 20% (АВ 2/10) |
| 17 | Габариты без насадок | мм | 450x130x81 |
| 18 | Вес инструмента | кг | 4,1 |
| 19 | Относительная влажность окружающего воздуха, не более | % | 80 |
| 20 | Средний полный ресурс | маш. час. | 2000 |
| 21 | Промежутки между тех. обслуживанием | циклы | 30000 |
| 22 | Расчетный срок службы (при условии не превышения среднего полного ресурса и соблюдения паспортных условий эксплуатации) | лет | 8 |

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

4.1. Перед началом эксплуатации инструмента следует внимательно ознакомиться с настоящим паспортом и следовать его требованиям и рекомендациям.

4.2. При работе с инструментом необходимо выполнять требования правил электрической и пожарной безопасности. 4.3. Перед включением инструмента в сеть следует убедиться в исправности шнура, вилки, розетки и отсутствии механиче-

ViEiR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ских повреждений корпуса инструмента.

4.3. Не допускается эксплуатировать инструмент при присутствии в среде легковоспламеняющихся веществ, газов и пыли.

4.4. Запрещается эксплуатация инструмента в помещениях с относительной влажностью воздуха более 80%.

4.5. При случайном нарушении изоляции дальнейшая работа с инструментом должна быть немедленно прекращена до устранения возникшей неисправности.

4.6. Следует оберегать инструмент и шнур питания от попадания масла, воды, повреждения об острые кромки и прикосновения к нагретым поверхностям.

4.7. Запрещается работать с инструментом лицам, находящимся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения.

4.8. Запрещается эксплуатировать инструмент при возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей:

- повреждение штепсельного соединения кабеля (шнура);
- нечеткая работа выключателя;
- появление дыма или запаха, характерного для горящей изоляции;
- появление постороннего шума, стука, скрежета, искр;
- поломка или появление трещин в корпусе;
- протечка масла по штоку.

4.9. Инструмент должен быть отключен от сети в следующих случаях:

- при смене и установке насадок;
- при длительном перерыве работы;
- при окончании работы или смены.

4.10. Запрещается работать с инструментом с незакрепленным пальцем крепления пресс-насадки.

4.11. Инструмент при выполнении пресс-соединения должен быть расположен под прямым углом к оси трубы. В противном случае возможно вырывание инструмента из рук монтажника.

5. КОНСТРУКЦИЯ:



1. пресс-насадка;
2. стопорный палец пресс-насадок;
3. кнопка пуска;
4. кнопка ручного возврата поршня;
5. шнур электропитания.

При нажатии кнопки пуска включается электродвигатель, нагнетая давление в гидроцилиндре. При этом шток выдвигается, воздействуя на пресс-насадку, и приводя к смыканию губок. При полном смыкании губок (выдвигании поршня на максимальную длину) инструмент автоматически переходит в режим реверса. При отпускании кнопки пуска электродвигатель немедленно выключается. Гидроцилиндр снабжен двумя поршнями, поэтому скорость прямого хода выше, чем скорость обратного хода. При любой ошибке в работе инструмента подается звуковой и световой сигнал.

При нажатии кнопки пуска световой индикатор горит в течение 20 сек.

ВНИМАНИЕ: ИНСТРУМЕНТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОВТОРНО - КРАТКОВРЕМЕННОГО РЕЖИМА РАБОТЫ. В ТЕЧЕНИЕ 10 МИНУТНОГО ЦИКЛА, ДВИГАТЕЛЬ ИНСТРУМЕНТА МОЖЕТ БЫТЬ ВКЛЮЧЁН НЕ БОЛЕЕ, ЧЕМ НА 2 МИНУТЫ. НАРУШЕНИЕ ЭТОГО ПРАВИЛА ПРИВЕДЁТ К ПЕРЕГРЕВУ ДВИГАТЕЛЯ, РЕЗКОЙ ПОТЕРЕ МОЩНОСТИ И КАЧЕСТВА ОПРЕССОВКИ, А ТАКЖЕ К СНИЖЕНИЮ СРОКА СЛУЖБЫ ИНСТРУМЕНТА.

6. УКАЗАНИЯ ПО РАБОТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ

6.1. Установка пресс-насадок на инструмент производится при отключенном электропитании.

6.2. Профиль и размер типоразмер пресс-насадки должен соответствовать применяемым фитингам.

6.3. Установка пресс-насадок производится только тогда, когда прижимные ролики находятся в задвинутом положении.

VIEIR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



6.4. Нажмите и поверните стопорный палец 2, при этом за счет пружины он выдвинется. Вставьте пресс-насадку, нажмите и поверните стопорный палец.



6.5. Включите инструмент в электророзетку 220В. Двойная зеленая вспышка покажет, что микропроцессор производит самодиагностику. Непрерывный зеленый сигнал свидетельствует о положительном результате самодиагностики и готовности инструмента к работе.



6.6. Нажмите на концы пресс-насадки, тем самым открыв губки клещей.



6.7. Для выполнения пресс-соединения установите пресс-насадку на фитинг так, чтобы монтажный буртик фитинга совпал с соответствующей канавкой пресс-насадки. Обратите внимание, чтобы не было перекоса между осью инструмента и осью пресс-насадки—это может привести к опасным повреждениям.



6.8. Нажмите кнопку пуска и выполните соединения. В случае ошибки, нажмите кнопку ручного возврата и вручную верните поршень в исходное положение.



6.9. По окончании цикла опрессовки, поршень автоматически вернется в исходное положение. Снимите пресс-насадку с фитинга



6.10. После завершения работы с инструментом капните каплю машинного масла на ролики штока.



6.11. Перед укладкой в чемодан протрите инструмент сухой ветошью.

6.12. Не рекомендуется включать инструмент без установленных пресс-насадок. Следует использовать его только для создания пресс-соединений, т.к. при работе без сопротивления износ инструмента происходит интенсивней.

6.13. Перед началом монтажа трубопроводной системы рекомендуется произвести пробную опрессовку для проверки исправности инструмента и пресс-насадки. Наличие на гильзе пресс-фитинга значительного «защипа» или неполное смыкание губок пресс-насадки, свидетельствует о износе насадки или неисправности инструмента.

6.14. Необходимость повторной опрессовки одного и того же соединения оговаривается в документации на пресс-соединители.

7. СВЕТОДИОДНАЯ ИНДИКАЦИЯ

| Индикация | Значение | Действие |
|-------------------------------|--|---|
| Зелёный-двойная вспышка | Происходит самодиагностика после включения в сеть | |
| Зеленый –постоянно горит | Инструмент готов к работе | Можно начинать опрессовку |
| Красный–продолжительно мигает | Нет усилия на поршне, сбрасывается давление | Выключить инструмент, дать остыть 10 мин. Включить. Если сигнал повторится – обратиться в сервис-центр. |
| Зеленый –трехкратные вспышки | Напоминание о приближении срока техобслуживания (через 30000 циклов) | Провести ТО в сервис-центре. |

ViEiR

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

8. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 8.1 Инструмент должен эксплуатироваться в соответствии с требованиями данного паспорта.
- 8.2. Инструмент должен содержаться в чистом состоянии.
- 8.3. Через 30000 циклов необходимо произвести техническое обслуживание инструмента в сервис-центре.
- 8.4. При чистке пластмассовых деталей инструмента не следует пользоваться домашними моющими средствами (кроме мягкого мыла), бензином и растворителями.
- 8.5. Ремонт инструмента производится специализированной сервисной службой.
- 8.6. Не допускается изменять настройку встроенного предохранительного клапана гидроцилиндра.
- 8.7. Самостоятельная разборка инструмента снимает его с гарантии.
- 8.8. Если инструмент долго не использовался, смажьте поршень небольшим количеством машинного масла.
- 8.9. Смену масла в гидроцилиндре рекомендуется производить раз в год. При этом масло должно быть профильтровано через фильтр с ячейкой не более 30 мкм.

9. Условия хранения и транспортировки

- 9.1. Инструмент должен храниться в индивидуальном ящике в сухом, отапливаемом и чистом помещении, недоступном детям, при температуре от +5 до +40°.
- 9.2. Инструмент в упаковке должен храниться по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.
- 9.3. Транспортировка инструмента в упаковке должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150-69.

10. УТИЛИЗАЦИЯ

10.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

10.2. Устройство не содержит благородных металлов.

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

11.1 Изготовитель гарантирует соответствие инструмента требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

11.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

11.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

11.4 Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающих качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

12. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

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

12.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

12.3. В случае, если отказ в работе изделия произошёл не по причине заводского брака, затраты, связанные транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются.

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

12.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными

ViEiR

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 | РАДИАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРЕСС-АППАРАТ | | |
| МОДЕЛЬ | VER1276 | № изделия | |
| ТОРГОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ | | | |
| ДАТА ПРОДАЖИ | | | |

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

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

Срок службы 8 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:

по телефону Россия: 8-495-490-77-00 с 9:00 до 18:00 по Московскому времени;



WhatsApp: 8-985-490-77-00

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. |
|--------------------|------|

ViEiR



VIEIR®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY