

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

VERTÓN®

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ЗАКЛЕПОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ



**МОДЕЛЬ:
RG-48**

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ
4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
5. УСТРОЙСТВО
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
7. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ
8. ПОРЯДОК РАБОТЫ
9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ
11. ХРАНЕНИЕ
12. ТРАНСПОРТИРОВКА
13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



Если комплектность упаковки нарушена или запасные части повреждены при транспортировке, обратитесь к своему продавцу.



Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

Уважаемый покупатель!

Перед первым использованием заклепочного пистолета внимательно изучите настоящую инструкцию по обслуживанию и строго соблюдайте все меры предосторожности! Их не соблюдение может привести к опасным для жизни травмам! Руководство содержит информацию по сборке, эксплуатации и техническому обслуживанию. Конструкция устройства постоянно совершенствуется, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

1. ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ

	Внимание! Необходимо выполнять требования по безопасности, предписанные в инструкциях, а также все применимые общие правила по безопасной работе.
	Запрещается работа с устройством лицам без необходимой квалификации и лицам, которые не ознакомлены с требованиями, описанными в инструкции!
	Особая утилизация! Во избежание нанесения вреда окружающей среде необходимо отделить данный объект от обычных отходов и утилизировать наиболее безопасным способом (например, сдать в специальные места по утилизации).
	Используйте специальные защитные средства (очки и защитные наушники) при работе с устройством в местах с повышенным уровнем шума.
	Запрещается эксплуатировать устройство в условиях повышенной влажности.
	Используйте специальные защитные средства (перчатки) при работе с устройством.
	Не используйте устройство вблизи других людей и животных.

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пневматический вытяжной заклепочник используется для скрепления различных материалов между собой. Предназначен для работы с пластиковыми, кожаными, металлическими и другими материалами. Заклепочник рассчитан на работу с вытяжными заклепками. Корпус инструмента выполнен из качественных материалов, что обеспечивает прочность и долгий срок службы. Модель широко используется в различных отраслях строительства.



Запрещается эксплуатировать изделие в условиях повышенной влажности, при выпадении атмосферных осадков. Запрещается использовать устройство во взрыво и пожароопасных помещениях.

Инструмент может применяться в быту и на различных производствах. Данное устройство предназначено для работы в условиях умеренного климата при температуре от 0 до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре +20 °С.

3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Инструмент не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими или умственными способностями или при отсутствии у пользователя опыта и знаний, если он не находится под контролем и не проинструктирован об использовании прибора лицом, ответственным за безопасность.

Пользователь, осуществляющий сборку, эксплуатацию, а также контрольные осмотры инструмента, должен иметь соответствующие знания и навыки. Техническое обслуживание и ремонт изделия должны осуществляться в сервисном центре.

Все работы по обслуживанию и ремонту необходимо проводить при неработающем оборудовании с обязательным отключением от источника сжатого воздуха.



ВНИМАНИЕ!

Не вносите изменения в конструкцию изделия! Это может привести к выходу из строя оборудования и получению различных травм.

Перед каждым запуском следует проверить на прочность посадки все болты и гайки, а также проверить герметичность соединений и шлангов. Неисправные детали следует отремонтировать в сервисном центре или заменить.



ВНИМАНИЕ!

Обеспечивайте защиту органов слуха! Несмотря на то, что ежедневное среднее значение шумов менее 80 д не представляет угрозы для здоровья людей, в случае длительного пребывания в непосредственной близости с работающим компрессором необходимо пользоваться средствами защиты органов слуха (наушники, беруши).

Необходимо использовать запасные узлы, детали и аксессуары только фирмы-изготовителя, это позволит обеспечить надежность и безопасность эксплуатации изделия. При использовании узлов и деталей других изготовителей производитель не несет ответственности за возникшие в результате этого последствия.



ВНИМАНИЕ!

Перед началом работы обязательно осмотрите устройство на предмет отсутствия повреждений. Запрещается эксплуатация поврежденного устройства.

- Запрещается демонтировать блокирующие и предохранительные устройства, а также элементы защиты.
- Никогда не используйте инструмент вблизи других лиц и животных.
- Никогда не используйте в качестве очистителя вещества, которые могут привести к повреждению материалов устройства.
- При работе всегда используйте воздух под давлением, указанным в технических характеристиках, никогда не превышайте максимально допустимое рабочее давление.
- Используйте изделие в соответствии с обозначенными в руководстве условиями окружающей среды.

Необходимо соблюдать не только общие требования по технике безопасности, приведенные в данном разделе, но и специальные указания, содержащиеся в других разделах.

Несоблюдение указаний по технике безопасности может создать опасность для окружающей среды, вывести из строя оборудование, а также повлечь за собой опасные последствия для здоровья и жизни человека.

Несоблюдение указаний по технике безопасности приведет к аннулированию гарантийных обязательств.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

Во избежание получения травм следуйте правилам:

- при эксплуатации устройства пользуйтесь необходимыми средствами индивидуальной защиты, используйте специальную одежду, перчатки, наушники и очки при работе с устройством;
- не используйте устройство вблизи легковоспламеняющихся веществ;
- не осуществляйте транспортировку инструмента, подключенного к источнику сжатого воздуха;
- запрещено использовать устройство в случае наличия каких-либо повреждений (в том числе и других элементов пневматической системы);
- не используйте данное оборудование в помещениях с потенциально взрывоопасной средой или при наличии открытого огня;
- не используйте устройство во влажных помещениях;
- не используйте инструмент вблизи других людей или животных;
- не допускайте к работе с устройством людей, не получивших надлежащих инструкций;
- не вносите изменения в конструкцию устройства;
- при возникновении нештатных ситуаций немедленно отключите источник сжатого воздуха и обратитесь в сервисный центр.

5. УСТРОЙСТВО

1. Сменный наконечник для заклепок
2. Курок
3. Входной штуцер
4. Емкость для заклепок



Рис.1

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

RG-48

Тяговое усилие, кг/см	1100
Тип совместимых заклепок	вытяжные заклепки
Размер совместимых заклепок	2.4 / 3.2 / 4.0 / 4.8
Материал заклепок	сталь
Рабочее давление, Бар	6,3
Расход воздуха на удар, л/уд	0,85
Расход воздуха, л/мин	29
Тип соединений, дюйм	Рапид 1/4

7. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНИМАНИЕ!

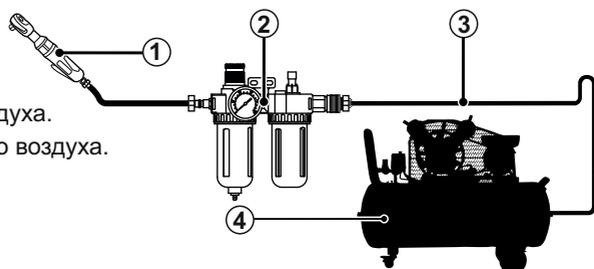
Выполняйте подключение устройства только при отключенном источнике сжатого воздуха! Подключение к работающему компрессору может привести к различным травмам!

Перед первым пуском инструмент необходимо расконсервировать. Для этого через впускной штуцер, залейте внутрь 5-10 капель масла, предназначенного для смазки пневматических инструментов, а затем, подсоединив шланг подачи воздуха, продуйте инструмент сухим сжатым воздухом, нажав для этого на спусковой рычаг. Эту операцию повторите 1-2 раза. Используйте только рекомендуемые смазочные масла для пневмоинструмента.

1. Убедитесь в том, что производительность компрессора соответствует характеристикам используемого пневматического заклёпочника.
2. Установите переключатель в положении «ВЫКЛ», когда производите подключение воздушной линии к пневмоинструменту.
3. При работе с инструментом обеспечьте номинальное давление воздуха 6,3 бар. Высокое рабочее давление и неочищенный воздух могут значительно сократить срок службы инструмента вследствие быстрого износа движущихся частей и привести к возникновению опасных ситуаций.

4 . Если общая длина пневматической линии превышает 8 метров, то давление на выходе из компрессора следует пропорционально увеличить, чтобы скомпенсировать потери воздуха в соединениях . Минимальный внутренний диаметр воздушной трубки – 1/4 дюйма, но рекомендуется использовать трубку – 3/8 дюйма, что позволяет использовать пневмоинструмент с максимальной эффективностью .

Убедитесь в том, что компрессор отключен и проверьте целостность комплектующих. При наличии каких-либо повреждений обратитесь в сервисный центр. Рекомендованная схема пневматической системы представлена на рис. 2



1. Пневмоинструмент.
2. Блок подготовки воздуха.
3. Трубопровод сжатого воздуха.
4. Компрессор.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Обязательно отключите аппарат от системы подачи сжатого воздуха перед сменой оснастки.

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Перед использованием заклёпочника убедитесь, что колпачок для сбора стержней заклёпок установлен .
2. Выберите подходящий к заклёпкам по размеру наконечник и установите его с помощью ключа из комплекта .
3. Вставьте стержень заклёпки в отверстие наконечника.
4. Поместите заклёпку в предварительно проделанное отверстие, плотно прижмите к поверхности и нажмите на спусковой крючок заклёпочника.
5. Перед включением убедитесь в правильности подключения к пневмолинии.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Производите смазку изделия ежедневно или перед каждым использованием, если не используете лубризатор в блоке подготовки воздуха . **ЗАМЕЧАНИЕ:** для смазки необходимо применять специальное масло для пневмосистем. Не применяйте моторные или гидравлические масла!

2 . При продолжительной работе рекомендуется добавлять масло в систему каждые 2 часа, если в пневмолинии не используется лубризатор . Смазка пневмосистемы напрямую производится в следующем порядке:

- Отсоедините пневмолинию от разъёма пневматического заклёпочника, предварительно стравив давление .
- При помощи маслёнки добавьте несколько капель масла для пневмо систем в заклёпочник непосредственно через входное отверстие пневматики .
- Подключите машинку к пневмолинии снова . Запустите пневмо заклёпочник на холостом ходу на несколько секунд, чтобы масло могло распространиться по пневмоприводу

⚠ ВНИМАНИЕ!

Учтите, что при ремонтных работах и техническом обслуживании необходимо использовать исключительно оригинальные запасные части.

10. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Поршень заклёпочного механизма не создает необходимое усилие или не движется совсем	Грязь или песок попали в инструмент	Помойте инструмент компрессорным маслом или растворителем
	В инструменте отсутствует масло	Произведите смазку инструмента маслом для пневмосистем №10
	Низкое давление воздуха	Установите регулятор скорости на максимум
		Установите давление воздуха на выходе из компрессора равное 6.5 бар
	Утечка воздуха на магистрали	Если поврежден участок пневмошланга-замените его. Если воздух травит в местах соединений-используйте там фумленту
Перепады давления воздуха или недостаточное его количество	Убедитесь в том, что используется пневмошланг соответствующего внутреннего диаметра. Чем длиннее магистраль, тем больше должен быть диаметр шланга	
	Не используйте пневмошланги различного диаметра, соединенные между собой фитингами – это может вызвать дополнительное падение давления на магистрали и снизить мощность инструмента	

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
	Сильный износ лопастей ротора	Замените лопасти ротора
	Влага попала в механизмы или пневмосистему инструмента	Наличие влаги в ресивере: произведите его осушение (см руководство к компрессору) Произведите смазку инструмента и дайте ему поработать до тех пор, пока влага полностью не выйдет. Затем снова добавьте масла в инструмент и дайте ему поработать 2–3 сек
Сильные вибрации и нагрев корпуса	Смазка пневмоинструмента выполнена неправильно	Руководствуясь разделами «Рекомендации по уходу и обслуживанию» и «Порядок работы», произведите смазку корректно
Заметный нагрев корпуса, слышны посторонние звуки	Утечка воздуха на входном штуцере инструмента или в ином элементе пневмосистемы	Проверьте утечку воздуха и устраните её согласно инструкции
	Подшипники вышли из строя или уплотнительные кольца износились или сместились	Поставьте новые подшипники, замените уплотнительные кольца или поставьте их в правильное положение
	Недостаточная смазка пневмосистемы	Смажьте инструмент, чтобы он достиг нужной скорости и вращающего момента

Расшифровка серийного номера

LTRG48- Код модели

2002 - Год производства

02 - Месяц производства

00000 - Порядковый номер

LTRG48/2002/02/0000

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На изделие распространяется гарантия производителя. Период гарантийного обслуживания указан в гарантийном талоне и исчисляется с момента продажи.

Правила гарантийного обслуживания представлены в гарантийном талоне.

ООО «Вертон Групп»

8 (800) 222 23 10

Вся дополнительная информация о товаре
и сервисных центрах на сайте:

www.verton-tools.ru

Изготовлено в КНР.
