

RONGPENG

**КРАСКОПУЛЬТ
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ
H827-B**



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение пневматического краскопульта Н827-В.

Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

Сохраните эту инструкцию для дальнейших справок. При передаче инструмента третьим лицам прикладывайте к нему данную инструкцию.

При работе всегда руководствуйтесь указаниями по безопасности, содержащимися в данной инструкции по эксплуатации.

Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию инструмента.

В случае несоблюдения правил эксплуатации инструмента или внесения каких-либо изменений в ее конструкцию инструмент не подлежит гарантийному ремонту.

Обращайте особое внимание на те положения инструкции, которые отмечены знаком **«ВНИМАНИЕ!»**. Несоблюдение данной инструкции по эксплуатации может привести к тяжелым последствиям: нанесению ущерба имуществу и здоровью людей.

СОДЕРЖАНИЯ

- ОПИСАНИЕ
- ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНСТРУМЕНТА
- ВАЖНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ
- СХЕМА УСТРОЙСТВА
- ИНСТРУКЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
- ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
- УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
- РАЗБОРНАЯ СХЕМА
- СПИСОК ДЕТАЛЕЙ

◆ Описание

Данный краскопульт с верхним расположением бака, функционирует как HVLP-распылитель, применяет низкое давление в 0,69 бара. Это достигается благодаря особенностям конструкции, включающей в себя механизм подачи воздуха через специальный аэрозольный сопел. Этот метод обеспечивает более мягкое и контролируемое распыление краски, а также снижает избыточный расход краски, что повышает эффективность распыления при низком давлении.

◆ Характеристики инструмента

Модель:	H827-B	Рекомендуемое давление воздуха	2.0-3.5 бар
Расположение бака	Верхнее	Макс. давление воздуха	8.3 бар (120psi)
Разъем подключения	1/4"	Средний расход воздуха	119 - 201 л/мин
Стандартное сопло	1.4mm	Ширина распыления	180-250 мм
Дополнительное сопло	1.7;2.0mm	Объем бочка	600 мл.

◆ Важные правила безопасности

1. При распылении определенных материалов, токсичные пары могут вызвать отравление и серьезные повреждения здоровья. Всегда используйте защитные очки, перчатки и респиратор, чтобы предотвратить воздействие токсичных паров, растворителя и краски на ваши глаза или кожу (см. рисунок 1).

2. Никогда не используйте кислород, горючие газы или любые другие баллонные газы в качестве источника питания, так как это может вызвать взрыв и серьезные травмы (см. рисунок 2).

3. Жидкость и растворитель могут быть легковоспламеняющимися или горючими. Используйте инструмент только в хорошо проветриваемом помещении, избегайте источников открытого огня и иной потенциальной опасности (см. рисунок 3).

4. Отсоедините инструмент от воздушного шланга перед техническим обслуживанием и во время простоя. Для надежной остановки и предотвращения непреднамеренной работы, рекомендуется установить шаровой клапан рядом с пистолетом к воздушному источнику.

5. Используйте чистый, сухой компрессированный воздух с давлением 3.0-4.0 бар. Никогда не превышайте максимально допустимое рабочее давление 4.0 бар (58 PSI) (см. рисунок 4).

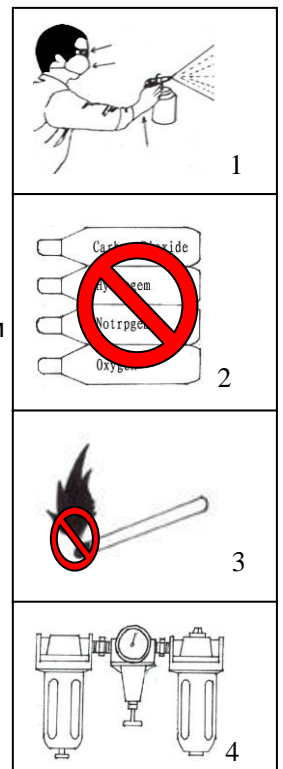
6. Никогда не используйте углеводородные растворители, которые могут химически реагировать с алюминиевыми и цинковыми деталями и несовместимы с алюминием и цинком.

7. Никогда не направляйте пистолет на себя или других людей.

8. Перед использованием инструмента убедитесь, что все винты и крышки надежно закручены.

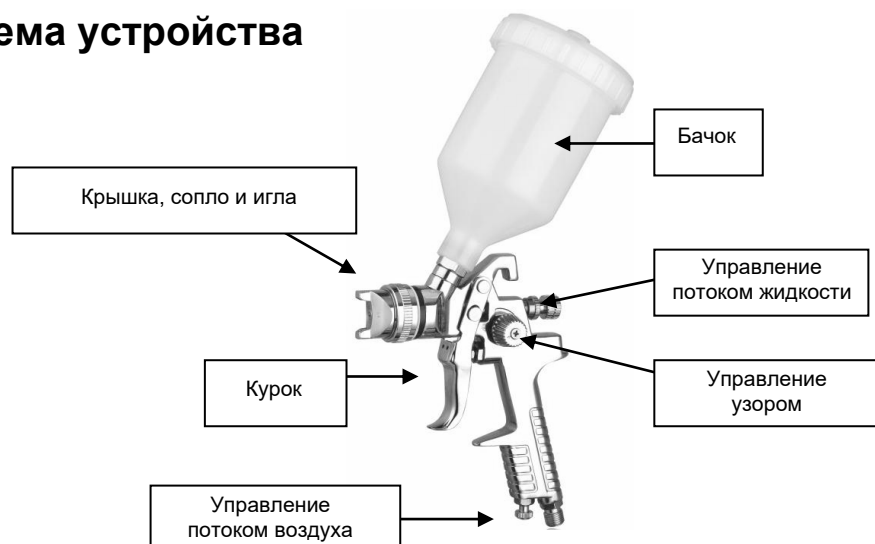
9. Перед покраской проверьте свободное движение спускового механизма и сопла, чтобы обеспечить нормальную работу инструмента.

10. Никогда не модифицируйте этот инструмент для других целей. Используйте только запчасти, сопла и аксессуары, рекомендованные производителем.



◆ Инструкция по использованию

➤ Схема устройства



- 1. Управление потоком жидкости:** Регулирует объем жидкости, проходящего через сопло.
- 2. Управление узором:** Регулирует форму распыления от круглого узора до широкого веера.
- 3. Управление потоком воздуха:** Регулирует давление жидкости внутри краскопульта.
- 4. Крышка, сопло и игла:** Регулируют форму распыления от вертикального до горизонтального узора.
- 5. Курок:** Двухступенчатый курок. На первом этапе осуществляется только выпуск сжатого воздуха для очистки обрабатываемой детали. На втором этапе происходит распыление жидкости.
- 6. Бачок:** 600 мл металлический бачок, обеспечивает удобство при очистке. В комплект входит крышка.

Сборка перед работой

1. Вставьте фильтр в корпус пистолета.



2. Прикрутите чашку к верхней части корпуса.
3. Установите насадку с штуцером в основание рукоятки пистолета и затяните гаечным ключом.
4. Закрепите воздушный шланг на насадке с помощью хомута.
5. Подключите распылитель к воздушному шлангу.

Подготовка к использованию

1. После распаковки товара, внимательно осмотрите его на предмет возможных повреждений, которые могли возникнуть во время транспортировки. Убедитесь, что все соединения, болты и прочее надежно затянуты перед вводом устройства в эксплуатацию.
2. Тщательно перемешайте и разбавьте краску в соответствии с инструкциями производителя краски. Большинство материалов будет хорошо распыляться при правильном разбавлении.
3. Процедите жидкость через фильтр, марлю или красочный фильтр.
4. Наполните бачок примерно на $\frac{3}{4}$ и запустите компрессор.

ВНИМАНИЕ! НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ максимальное давление распылителя или других частей компрессорной системы.

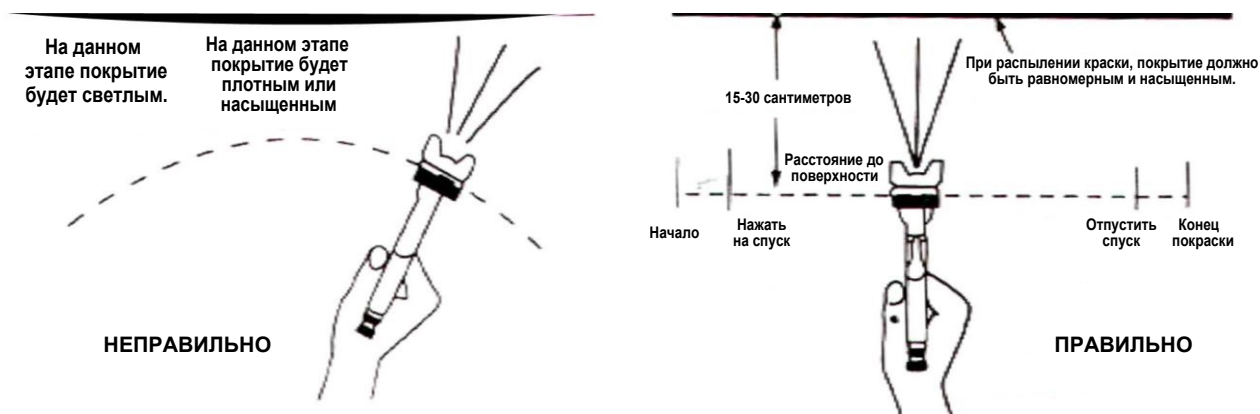
- После подключения пистолета к источнику воздуха, убедитесь, что крышка для жидкости, емкость и воздушный шланг тщательно соединены с распылителем.
- Подготовьте кусок картона или другого подручного материала и настройте распылитель для получения наилучшего узора распыления.

ВНИМАНИЕ! Никогда не направляйте или распыляйте краску на себя или на кого-либо еще.

- Проверьте консистенцию жидкости, сделав несколько пробных распылений. Если жидкость все еще кажется слишком густой, добавьте небольшое количество растворителя. **БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ ПРИ РАЗБАВЛЕНИИ!** Не превышайте рекомендации производителя краски при разбавлении.

Эксплуатация

- Перед началом распыления, всегда держите пистолет перпендикулярно рабочей поверхности.
- Держите сопло примерно на расстоянии 15-30 сантиметров от поверхности. Удерживайте пистолет перпендикулярно области распыления, затем перемещайте его параллельно несколько раз. Остановка движения пистолета посередине хода вызовет накопление краски и образование потеков. Не перемещайте пистолет влево-вправо во время распыления. Это вызовет накопление краски в центре хода и недостаточное покрытие на каждом конце.
- Корректно нажимайте на спуск. Начинайте движение пистолета в начале хода **ДО НАЖАТИЯ НА СПУСК** и отпускайте спусковой механизм **ПЕРЕД ОСТАНОВКОЙ ДВИЖЕНИЯ ПИСТОЛЕТА** в конце хода. Эта процедура позволит смешивать каждый ход с последующим, не создавая перекрытий или неравномерности покраски.
- Количество наносимой краски, можно изменять скоростью движения, расстоянием от поверхности и регулировкой рычага потока жидкости.
- Перекрывайте штрихи настолько, чтобы получить равномерный слой.
ЗАМЕТКА: Два тонких слоя краски дадут лучший результат и уменьшат вероятность потеков, чем один тяжелый слой.
- Используйте кусок картона в качестве защиты от брызг распыленной краски на краях рабочей области и защиты других поверхностей.



Регулировка капельной крышки и веера

1. Крышку распылителя нужно настроить так, чтобы краска распылялась в горизонтальном или вертикальном направлении. Если вы настроите ее неправильно, краска может накапливаться на части распылителя. Многие проблемы с работой могут возникнуть из-за засорения отверстий для распыления на частях распылителя. Если возникли такие проблемы, обратитесь к разделу по очистке.

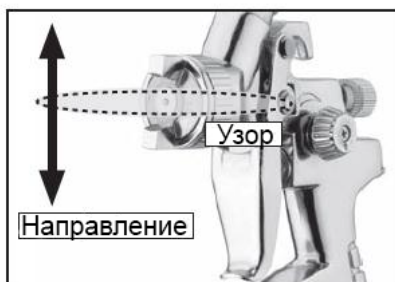


Рис 6. Настройка для вертикального направления с горизонтальным веерным образом.

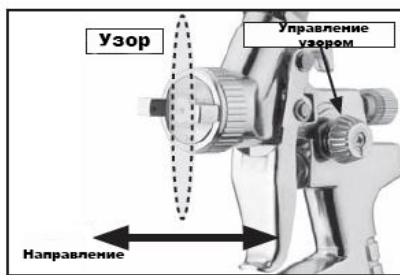


Рис 7. Настройка для горизонтального распыления с вертикальным веерным узором.

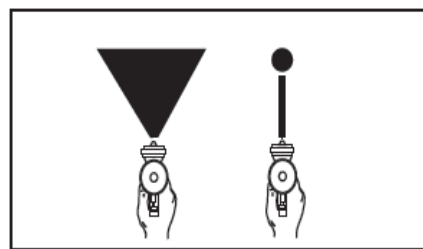


Рис 8. Настройка веера

- Поворот регулятора настройки узора внутрь, позволит вам выбрать диапазон между двумя узорами (Рис. 8)

◆ Техническое обслуживание

Неполная очистка может вызвать сбои в работе и ухудшение формы веера.

Правильная очистка - лучший способ обеспечить бесперебойную работу вашего распылителя. Если распылитель не будет тщательно очищен, это может привести к повреждениям и некачественному распылению. Проблемы, вызванные неправильной очисткой, не подпадают под гарантию.

Очищайте распылитель немедленно после каждого использования.

Для очистки вашего распылителя:

1. Распылите небольшое количество растворителя через распылитель.
2. Отсоедините распылитель от сжатого воздуха!
3. Открутите бачок.
4. Разберите распылитель, открутив регулятор подачи жидкости, снимите пружину и иглу.

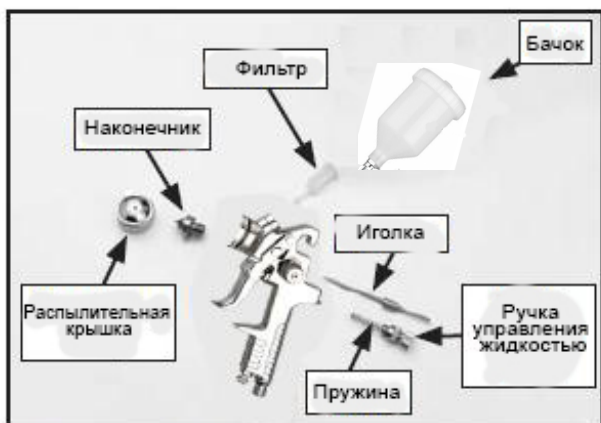


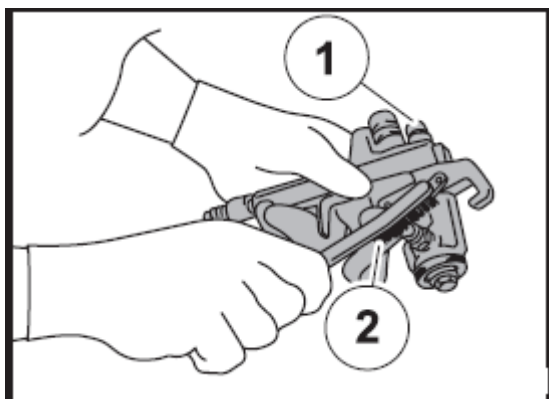
Рис. 9 Разборка для очистки.

5. Открутите капельную крышку пальцами и наконечник с помощью ключа. Полностью разобранный пистолет должен выглядеть, как показано на Рисунке 9.
6. Тщательно промойте эти детали в растворителе, а затем осушите сжатым воздухом или дайте им высохнуть.

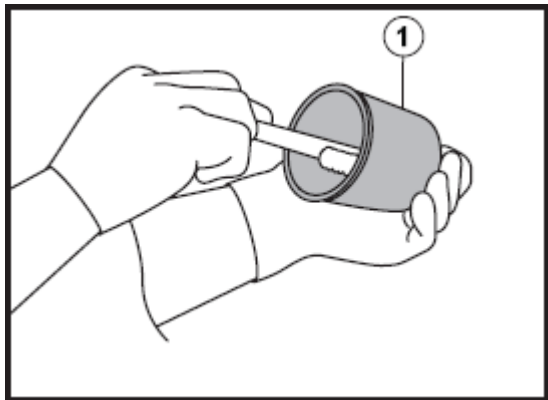
Примечание: Если маленькие отверстия в капельной крышке заблокированы, замочите их в чистом растворителе. Если засор не исчезнет, прочистите отверстие маленькой иглой, будьте осторожны, чтобы не увеличить или не повредить отверстие. Повреждение отверстия может привести к нарушению равномерности распыления.

7. Используйте щетку для чистки с растворителем, чтобы очистить внутреннее отверстие и другие труднодоступные места на внешней части корпуса.
8. Протрите оставшуюся часть корпуса распылителя салфеткой и высушите.

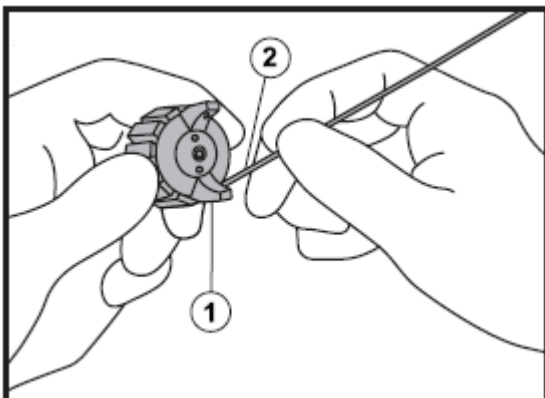
➤ Очистите внутреннюю и внешнюю часть распылителя (1) с помощью щетки (2).



➤ Очистите внутреннюю часть краскопульта (1).



- Снимите и очистите внутреннюю и внешнюю части воздушной головки с помощью щетки, смоченной в растворителе для очистки.



Примечание: Тщательно мойте воздушную головку (1), избегая повреждения воздушного отверстия, так как это может повлиять на узор распыления. Никогда не используйте стальную проволоку или металлическую щетку для чистки. Если воздушное отверстие забилось, очистите его, используя деревянную зубочистку (2).

ВНИМАНИЕ:

НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЛИ ДРУГИЕ ПРЕДМЕТЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПОВРЕДИТЬ ОТВЕРСТИЯ В НАСАДКЕ И КАПЕЛЬНОЙ КРЫШКЕ. НИКОГДА НЕ ПОГРУЖАЙТЕ ПОЛНОСТЬЮ РАСПЫЛИТЕЛЬ В РАСТВОРИТЕЛЬ. НИКОГДА НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ КОМПОНЕНТЫ ИЛИ ДЕТАЛИ, КОТОРЫЕ НЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОРИГИНАЛЬНЫМИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ.

Хранение

- При неиспользовании распылителем, поверните регулятор подачи жидкости против часовой стрелки, чтобы открыть его и уменьшить напряжение пружины на игле форсунки.
- Распылитель **ДОЛЖЕН** быть тщательно очищен и легко смазан перед хранением.

Официальный дилер в РФ - ООО ГК "ТехМаш"

email: info@pnevmoteh.ru

сайт: pnevmoteh.ru

Официальный дилер в Беларуси - ООО "Пневмотехцентр"



email: info@pnevmoteh.by

сайт: pnevmoteh.by

◆ Устранение неполадок

ВНИМАНИЕ Потенциальная опасность, которая может привести к серьезным травмам или угрозе жизни.

- Если во время использования инструмента проявляется хотя бы один из следующих неисправностей, немедленно выключите его и отсоедините от источника воздуха. Несоблюдение этого предупреждения может привести к серьезным травмам.
- Отключите подачу воздуха от инструмента перед внесением каких-либо настроек.
- Ремонт должен выполняться только квалифицированным техником по обслуживанию.

Проблема	Причина	Исправление
<p>Неравномерное покрытие или перебоями</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сухая или изношенная форсунка позволяет воздуху проникнуть в канал для жидкости. 2. Недостаточный уровень жидкости. 3. Форсунка или ситечко забиты. 4. Сухое уплотнение иглы. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Затяните форсунку или замените на новое. 2. Добавьте жидкость. 3. Очистите. 4. Смажьте иглу.
<p>Неравномерный верхний или нижний узор.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Засорены отверстия распылительного колпачка. 2. Накопления на верхней или нижней части наконечника для жидкости. 3. Отложения на игле распылителя. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистите отверстия. 2. Очистите. 3. Очистите.
<p>Узор дуги вправо или влево.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Засорены отверстия слева или справа. 2. Накопление материала слева или справа наконечника. 3. Накопление материала внутри распылительной крышки. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистите отверстия. 2. Очистите. 3. Очистите.
<p>Избыточное нанесение материала в центре.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Поток жидкости превышает вместимость распылительной крышки. 2. Низкое давление воздуха на входе. 3. Жидкость слишком густой. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уменьшите поток жидкости. 2. Увеличьте давление воздуха на входе. 3. Разбавьте жидкость.
<p>Узкий центральный узор.</p> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Регулятор объема зажат слишком сильно. 2. Слишком высокое давление воздуха на входе. 3. Давление жидкости слишком низкое. 4. Слишком разбавленная жидкость. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Увеличьте объем. 2. Уменьшите давление воздуха на входе. 3. Увеличьте давление жидкости. 4. Используйте подходящую жидкость.
<p>Чрезмерное распыление.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Слишком высокое давление жидкости. 2. Пистолет находится слишком далеко от поверхности. 3. Распыление слишком быстрое. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уменьшите давление жидкости. 2. Удерживайте распылитель на указанном расстоянии. 3. Замедлите движение и поддерживайте однородный ход.
<p>Невозможно управлять распылительным веером.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Винт регулировки неправильно установлен. 2. Распылительная крышка не закреплена. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистите или замените. 2. Затяните распылительную крышку.
<p>Излишняя капельность и провалы.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Поврежденное уплотнение 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Заменить уплотнение
<p>Жидкость вытекает из краскопульта</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Крышка не надежно закреплена. 2. Бачок не плотно прикреплен к корпусу краскопульта. 3. Протекание через вентиляционное отверстие бачка. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Затяните. 2. Затяните. 3. Держите краскопульт вертикально, не наклоняйте.
<p>Плотное покрытие с ямочками, известное как «апельсиновая корка».</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Держите краскопульт слишком близко к поверхности. 2. Слишком низкое давление воздуха на входе. 3. Жидкость недостаточно хорошо перемешана. 4. Поверхность грязная или маслянистая. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Распыляйте на рекомендованном расстоянии. 2. Проверьте давление воздуха на входе. 3. Следуйте инструкциям производителя. 4. Очистите поверхность.
<p>Сухое распыление</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Слишком высокое давление воздуха на входе. 2. Распылитель слишком далеко от поверхности. 3. Слишком быстрое движение распылителя. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уменьшите давление воздуха на входе. 2. Держите распылитель на рекомендованном расстоянии. 3. Замедлите движение и поддерживайте однородный ход.
<p>Пистолет протекает из наконечника жидкости.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Мусор не позволяет уплотнению иглы правильно установиться 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Очистите или замените.
<p>Загрязненная краска.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вода или масло в линии подачи воздуха. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Установите фильтр в линии подачи воздуха. 2. Замените линию подачи воздуха.

СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Производитель

Внимание! Талон недействителен без печати и при наличии незаполненных белых полей

Модель и краткое
наименование изделия

Шифр/код/артикул
изделия

Заводской номер изделия
(при его отсутствии — код изделия)

Название фирмы-покупателя/
Ф.И.О. покупателя (для частных лиц)

Название
фирмы-продавца

Подпись продавца

Дата продажи

«__» _____ 20__ г.

Место для печати и штампа продавца

С условиями сервисного обслуживания, в
т ч с п. 9 ознакомлен и согласен
Паспорт и/или инструкцию получил

Срок сервисного обслуживания

_____ месяцев с даты продажи

Сервисный случай №1

Дата получения:

Дата выдачи:

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Подпись мастера и штамп мастерской

Вид поломки:

Сервисный случай №2

Дата получения:

Дата выдачи:

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

Подпись мастера и штамп мастерской

Вид поломки:

Адреса наших сервисных центров

г. Москва, ул. Ясенева, вл14

г. Минск, 1-й Твёрдый переулок, 11 к3

Тел. +7 (495) 369-60-89, 8 (800) 100-09-68

Тел. +375 (29) 354-78-22

ВНИМАНИЕ: перед тем, как приступить к эксплуатации оборудования, необходимо произвести подготовительные работы (в том числе первый пуск) согласно инструкции по эксплуатации. **В противном случае гарантия не будет иметь силы.**

1. Для сервисного ремонта оборудования, приобретенного юридическим лицом, необходимо предоставить акт рекламации, подписанный руководителем организации и заверенный оригинальной печатью организации. Акт рекламации должен содержать следующие пункты: название и реквизиты организации; время и место составления акта; фамилии лиц, составивших акт, и их должности (не менее 3-х человек); время ввода оборудования в эксплуатацию; условия эксплуатации (характер выполняемых работ, количество отработанных часов до выявления неисправности, перечень проводимых регламентных работ); подробное описание выявленных недостатков и обстоятельств, при которых они обнаружены; заключение комиссии о причинах неисправности.
2. Акт рекламации на оборудование, приобретенное частным лицом, заполняется в сервисной мастерской.
3. Оборудование для сервисного ремонта принимается только в чистом виде. При поступлении оборудования в мастерскую должны быть в наличии все комплектующие, включая соединительные кабели, аксессуары и расходные материалы.
4. Претензии по качеству оборудования принимаются в пределах срока, указанного в сервисном талоне. При отсутствии даты продажи, срок исчисляется с даты изготовления или с даты отгрузки от поставщика.
5. Предметом гарантии не является неполная комплектация, которая могла быть обнаружена при продаже оборудования. Претензии от третьих лиц не принимаются.
6. Сервисные обязательства не распространяются на неисправности оборудования, возникшие в результате:
 - несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации и условий данного талона;
 - механического повреждения, вызванного внешним воздействием;
 - применения оборудования не по назначению; стихийного бедствия;
 - неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на оборудование, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагревание, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети указанному на оборудовании;— использования принадлежностей, расходных материалов (в т.ч. топлива, топливных смесей, масел и т.д.) не подходящих по условиям эксплуатации) и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем;
 - наличия внутри оборудования посторонних предметов, насекомых, пыли, материалов и отходов производства; естественного, нормального износа деталей;
 - повреждений, возникших в результате небрежной транспортировки и хранения.
7. Сервисные обязательства не распространяются:
 - на оборудование, подвергнувшееся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной мастерской;
 - на оборудование, не прошедшее в процессе эксплуатации(хранения) соответствующее техобслуживание и/или профилактические работы, в сроки, указанные в руководстве по эксплуатации, в том числе на неисправности, возникшие вследствие не затянутых или не обжатых силовых клемм на контактах и использование силовых электрокабелей без специальных клемм или наконечников;
 - на быстроизнашиваемые принадлежности, расходные материалы, узлы и запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как приводные ремни, шкивы, уплотнения, сальники, манжеты, пневмоцилиндры, пневмоклапаны, регуляторы давления, транспортные колёса, угольные щетки, резиновые амортизаторы, храповое колесо и трос стартера, фильтры, ножи, пилки, абразивы, диски, сверла, буры, зажимные патроны, свечи зажигания, глушители, лампочки, аккумуляторы, предохранители, предохранительные и трансмиссионные муфты, шпонки и т.д.;
 - на комплектующие и аксессуары, поставляющиеся в комплекте с оборудованием и не нарушающие его целостности, которые имеют отдельный гарантийный срок 14 дней.
 - на неисправности, возникшие в результате перегрузки оборудования, повлекшей выход из строя электродвигателя, генератора или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов, потемнение или облупливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры, залегание поршневых колец, задиры, потертости и царапины на рабочей поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников и вкладышей цилиндра-поршневой группы, одновременное перегорание ротора и статора, обеих обмоток статора, разрушение предохранительных и трансмиссионных муфт, шпонок, шестерен, разрушение (перегорание) предохранителей;
 - на оборудование, эксплуатировавшееся в неблагоприятных условиях (механические примеси в воде, повышенная запыленность воздуха и т.п.) и/или с применением некачественных горюче-смазочных материалов;
 - на оборудование с поврежденным, или замененным вне уполномоченной сервисной мастерской, сетевым кабелем; на оборудование с удаленным, стертým или измененным заводским номером, а также если данные на оборудовании не соответствуют данным в талоне;
 - на профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, чистку, смазку, регулировку.
8. Данный талон дает пользователю оборудования право на бесплатный сервисный ремонт (устранение недостатков, возникших по вине производителя) в течение срока, указанного в талоне. В случаях, когда в соответствии с положениями Закона «О защите прав потребителей» возможно возврат товара (оборудования) с недостатками, срок, в течение которого оборудование с недостатками может быть возвращено продавцу (гарантийный срок) составляет 14 дней. Возвращаемое оборудование должно иметь необходимую комплектацию. Для сервисного ремонта необходимо предъявить правильно заполненный талон сервисного обслуживания с печатью торгового предприятия и датой продажи.
9. Приобретая товар, указанный в настоящем талоне, Покупатель признал, что данный товар соответствует конкретным целям, для которых данный товар покупается, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению. Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации. На момент продажи видимых повреждений не обнаружено.