

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Ознакомьтесь с настоящим руководством в полном объёме, прежде чем собирать, монтировать, использовать или обслуживать краскопульты!
2. Храните руководство в надёжном, но заметном месте, доступном любому оператору!
3. Не изменяйте конструкцию распылителя самостоятельно; ПРОСЬБА использовать только идентичные запчасти и соблюдать указания раздела «Техническое обслуживание». За несоблюдение инструкций мы ответственности не несём!
4. Мы НЕ НЕСЁМ ответственности в следующих случаях:
 1. Ненадлежащее, нецелевое использование, ненадлежащее обслуживание.
 2. Самостоятельное внесение изменений в конструкцию краскопульта.
 3. НЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ запасных частей от производителя.
 4. Естественный износ сопла и иглы, воздушной головки, уплотнителей и т.д.
 5. Погружение краскопульта целиком в растворитель или разбавитель на долгое время и его выход из строя.
 6. Умышленное или неумышленное причинение вреда здоровью.
5. РАСПАКОВКА И ОСМОТР:

Открыв коробку, распакуйте новый краскопульт и входящие в комплект детали и аксессуары. Внимательно осмотрите его на предмет повреждений, полученных при перевозке. Обнаружив какие-либо изъяны качества или дефекты, обратитесь к вашему поставщику!

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Пользоваться краскопультом может только квалифицированный оператор. Обслуживание или ремонт силами неквалифицированных сотрудников могут стать причиной травм!
2. Не подпускайте к инструменту посторонних людей. Избегайте попадания на них едких растворителей!
3. Во время настройки, замены деталей или обслуживания краскопульта обязательно убедитесь, что он отключён от источника сжатого воздуха!
4. Внимательно следите за соблюдением соответствующих правил безопасности для обеспечения вашей защиты.
5. Надевайте специальную одежду и соблюдайте правила гигиены!
6. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ краскопульт вблизи бензина или других горючих материалов. Избегайте опасных условий окружающей среды!

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Не погружайте краскопульт целиком в растворитель или разбавитель на долгое время, т.к. они растворяют смазку и могут нарушить ход механизма, ухудшить производительность и сократить срок службы.
2. Демонтируйте сопло с помощью ключа, входящего в комплект, чтобы не повредить его. Следите, что воздушная головка и модуль сопла всегда были чистыми, без повреждений от ненадлежащего обращения.
3. НЕ ПОЛЬЗУЙТЕСЬ твёрдыми инструментами для прочистки засорившихся отверстий: используйте только инструменты, входящие в комплект. Даже незначительное повреждение может нарушить равномерный рисунок распыления.
4. Обслуживание должно выполняться уполномоченными, подготовленными, компетентными сотрудниками. Используйте инструменты, входящие в комплект, для демонтажа сопла, диффузора, воздушного клапана и т.д. Несоблюдение инструкций может повлечь за собой серьёзные травмы или порчу имущества.
5. Регулярное обслуживание обеспечивает высокую производительность и эффективность настройки.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Идеальное качество распыления зависит от профессионализма оператора, соответствующих условий рабочей среды, а также от таких важных факторов, как непрерывная подача воздуха, система подачи материала и качество самого распылителя.

Во время работы с распылителем обращайтесь внимание на следующие детали.

1. Поддерживайте рекомендуемое рабочее давление, как указано ниже:
Серия APR: 1,6-2,2 бар (23-32 фунта/кв. дюйм); серия HVLP: 1,5-2,2 бар (21-32 фунта/кв. дюйм).
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: НЕ ПРЕВЫШАЙТЕ максимальное давление для распылителя. Рекомендуемое давление показывает манометр на конце распылителя, когда включены все регулировочные ручки.
2. Соблюдайте необходимое расстояние между соплом и рабочей поверхностью, равномерно двигая распылитель вперёд и назад по кругу. Соблюдайте рабочее расстояние, указанное ниже:
Серия APR: 17-20 см (6-8 дюймов); серия HVLP: 15-18 см (6-7 дюймов).
3. Все регулировочные ручки (регуляторы сжатого воздуха, подачи жидкости, факела) вращаются против часовой стрелки для увеличения или по часовой стрелке – для уменьшения.
4. Для распылителей серии APR ширина перекрытия слоёв должна поддерживаться на уровне 55% ± 5%; для серии HVLP – на уровне 75% ± 5%.
5. Скорость распыления должна поддерживаться на уровне 30-50/сек в зависимости от условий работы, пропорционально расстоянию до поверхности. Чем короче расстояние, тем быстрее должен работать распылитель; чем больше расстояние, тем ниже скорость.
6. Для идеального распыления необходимы непрерывный приток чистого воздуха и очищенная от пыли рабочая среда.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

1. Равномерные овальный рисунок распыления. Высокая производительность, меньшее избыточное распыление.
2. Подходит для нанесения основ и лаков.
3. Игла и дюза изготовлены из высококачественной нержавеющей стали с антикоррозионными свойствами.
4. Лёгкая и эргономичная конструкция, повышенная комфортность при работе.
5. Качественное оксидное покрытие корпуса распылителя, воздушной головки и пускового рычага, антикоррозионное и несложное в уходе.
6. Патентованная саморегулирующаяся прижимная гайка иглы, которая продлевает срок службы уплотнителя, упрощает монтаж и демонтаж.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель устройства	Тип подачи	Диаметр сопла, мм	Рабочее давление, бар	Расход воздуха, л/мин	Расход жидкости, мл/мин	Ширина распыления, мм
PHS-135	Самотёк	1,3	1,6~2,2	290	200	230-260
		1,6		290	225	240-280
		1,8		290	275	260-300

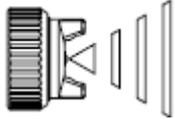
ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Условия теста на расход жидкости: 2,0 бар (29 фунтов/кв. дюйм), для серии HPLV – 1,8 бар (26 фунтов/кв. дюйм)

Вязкость жидкости: 16 S/NK-2 для основного покрытия, 20 S/NK-2 для грунтовочного.

2. Диаметр соединения с пневмосистемой: G1/4" (6,35 мм).

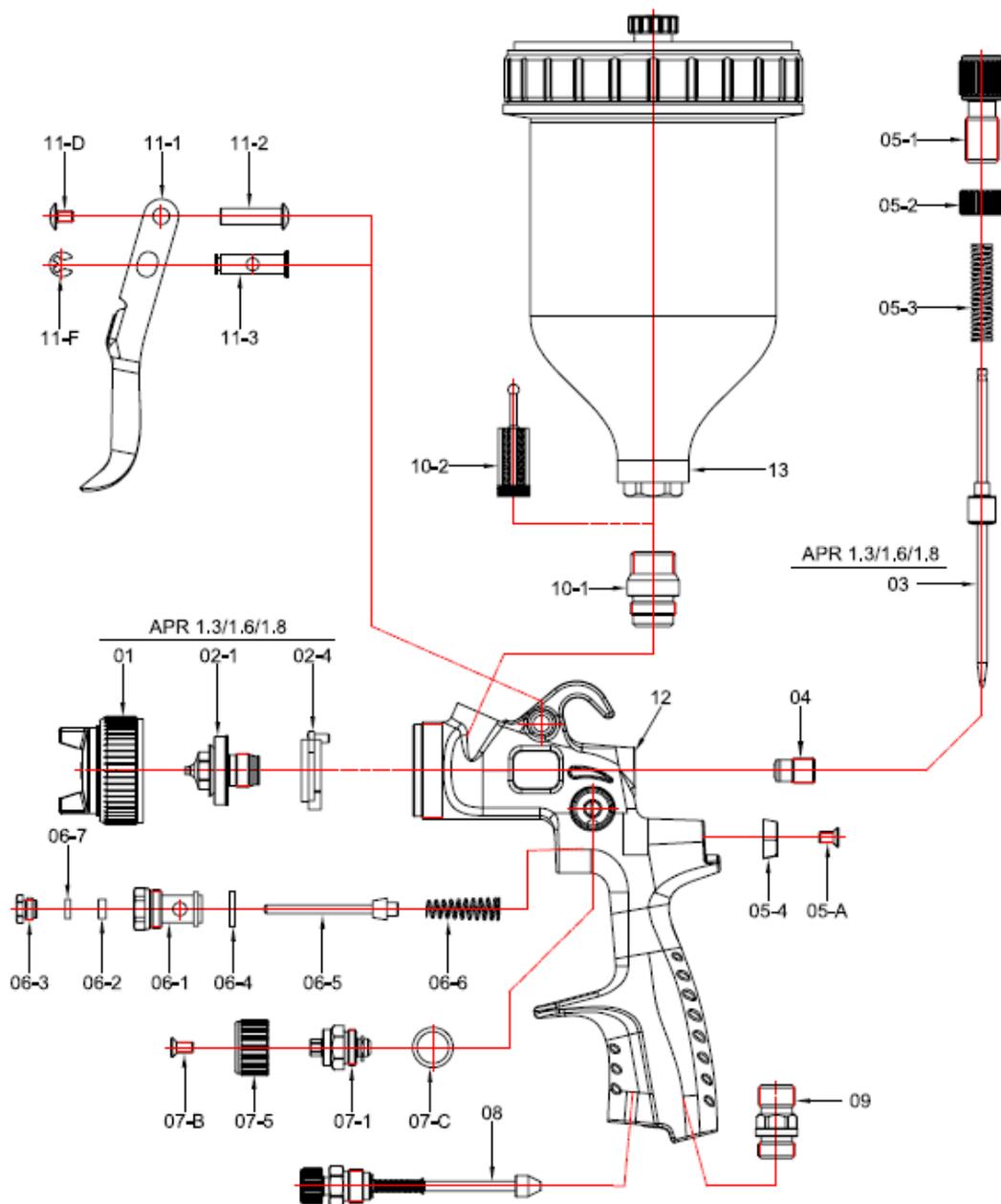
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ: 1. Ни в коем случае не используйте металлические и другие инструменты, которые могут повредить отверстия сопла и головки.
2. Никогда не погружайте краскопульт в растворитель целиком. Никогда не используйте запасные части от других производителей.

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
1. Утечка воздуха из воздушного клапана	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прокладка воздушного клапана изношена или повреждена 2. Игла воздушного клапана повреждена 3. Пружина воздушного клапана сломана 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените повреждённые детали
2. Утечка краски из сопла	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прижимная гайка затянута слишком туго 2. На игле скопилась краска 3. Пружина дозатора повреждена или установлена не верно 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ослабьте прижимную гайку 2. Прочистите 3. Замените или поправьте пружину
3. Факел не регулируется	<ol style="list-style-type: none"> 1. Диффузор не установлен 2. Входные отверстия воздушного клапана засорились 3. Регулятор факела повреждён 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Отрегулируйте положение 2. Прочистите 3. Замените
4. Вибрации 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Недостаточное уплотнение между соплом и корпусом 2. В адаптер для бочка попал воздух 3. Прокладки прижимной гайки изношены или повреждены 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Затяните 2. Закрепите бачок и проверьте уплотнители 3. Затяните или замените
5. Дугообразное распыление 	<ol style="list-style-type: none"> 1. В отверстиях сопла и воздушной головки скопился материал 2. Отверстия сопла и воздушной головки не выровнены по центру 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прочистите отверстия, не используя металлические инструменты 2. Затяните или замените сопло или воздушную головку
6. Расширение кверху или книзу 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внутреннее и внешнее отверстия сопла не выровнены по центру (при повороте воздушной головки на 180° рисунок не меняется) 2. Сопло не затянуто или повреждено (при повороте воздушной головки на 180° рисунок не меняется) 3. Угловое отверстие воздушной головки повреждено (при повороте воздушной головки на 180° рисунок не меняется) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Замените сопло 2. Затяните или замените сопло 3. Замените воздушную головку
7. Разрыв при распылении 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Давление или объём воздуха превышены 2. Краска слишком жидкая 3. Небольшое расхождение между внутренней стороной центрального отверстия воздушной головки и внешней стороной сопла 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уменьшите давление и объём воздуха 2. Используйте более вязкий материал 3. Замените сопло или воздушную головку

ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Описанные методы позволяют решить большинство проблем, возникающих непосредственно при эксплуатации. Если проблему не удастся решить, обратитесь за помощью к продавцу.
2. После долгой эксплуатации чёрная краска облезает с латунной поверхности: это нормальное явление.

СПИСОК ДЕТАЛЕЙ



№	НАИМЕНОВАНИЕ	№	НАИМЕНОВАНИЕ
01	Воздушная головка APR/1.3	07-1	Регулятор факела
02-1	Сопло APR / 1.3	07-5	Ручка регулятора факела
02-4	Воздуха-распределительное кольцо	07-B	Винт М4х8
03	Игла APR/1.3	07-C	Кольцевая прокладка Ø 11х1,5
04	Втулка клапана	08	Регулятор подачи воздуха
05-1	Ручка регулятора подачи краски	09	Соединение с пневмосистемой
05-2	Винт регулятора подачи краски	10-1	Адаптер крепления бачка
05-3	Игольчатая пружина	10-2	Фильтр
05-4	Пробка воздушного клапана	11-1	Пусковой рычаг
05-A	Винт М4х7	11-2	Стержень пускового рычага
06-1	Втулка воздушного клапана	11-3	Стержень пускового рычага с отверстием
06-2	Уплотнитель воздушного клапана	11-D	Винт М4х6
06-3	Винт воздушного клапана	11-E	Стопорное кольцо Ø 4х9х0,7
06-4	Прокладка воздушного клапана	12	Корпус краскопульты
06-5	Игла воздушного клапана	13	Бачек для материала 600 мл
06-6	Пружина воздушного клапана		