



**БЕЗВОЗДУШНЫЙ ОКРАСОЧНЫЙ АППАРАТ
AvS-2300N / AvS-2300C/ AvS-2300G /
AvS-2300D / AvS-3000**

Руководство по эксплуатации



сайт: *Активатор.рф*
8-800-234-80-18







ОГЛАВЛЕНИЕ

- 1. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ БЕЗВОЗДУШНОМ РАСПЫЛЕНИИ.**
- 2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**
- 3. ПОРЯДОК СБРОСА ДАВЛЕНИЯ**
- 4. ПОДГОТОВКА К ЗАПУСКУ**
- 5. ЗАПУСК**
- 6. РАСПЫЛЕНИЕ**
- 7. ОЧИСТКА ЗАСОРЕННОГО СОПЛА (НАКОНЕЧНИКА).**
- 8. УСТАНОВКА СОПЛА (НАКОНЕЧНИКА)**
- 9. ПРОМЫВКА**
- 10. СХЕМА НАСОСА**
- 11. СХЕМА ПОРШНЯ**
- 12. СБОРКА ПОРШНЯ**
- 13. СХЕМА КЛАПАНА ВСАСЫВАЮЩЕГО**
- 14. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**
- 15. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОКРАСОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.**
- 16. СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ.**
- 17. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ПРАВИЛА ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.**
- 18. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ**

1. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ БЕЗВОЗДУШНОМ РАСПЫЛЕНИИ.

ОБЪЯСНЕНИЕ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СИМВОЛОВ

Данное руководство содержит информацию, которую следует прочесть и понять перед тем, как использовать оборудование. Когда Вы дойдете до раздела, в котором есть один из приведенных ниже символов, обратите на него особое внимание и обязательно соблюдайте правила техники безопасности.

	Данный символ обозначает потенциальную опасность, которая может вызвать серьезную травму или смерть. После него приводится важная информация по безопасности.
	Данный символ обозначает потенциальную опасность для Вас или оборудования. Важная информация укажет Вам, как предотвратить повреждение оборудования или как избежать причин небольших травм.
	Опасность попадания под кожу
	Опасность пожара, вызванного парами растворителя и краски
	Опасность взрыва, вызванного парами растворителя и краски и несовместимыми материалами
	Опасность травмы в результате вдыхания вредных паров

ОПАСНОСТЬ: ТРАВМА ПРИ ПОПАДАНИИ ПОД КОЖУ



Внимание: опасность травмы при попадании под кожу! Пар высокого давления, создаваемый данным оборудованием, может проникнуть под кожу и в находящиеся под ней ткани, что может привести к серьезной травме и возможной ампутации.

Не относитесь к травме, полученной при распылении, как к простому порезу. В случае попадания материалов покрытия или растворителей под кожу, немедленно обратитесь к врачу за оперативной квалифицированной помощью. Сообщите врачу об используемом материале покрытия или растворителе.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ:

- НИКОГДА не нацеливайте краскораспылитель на любую часть тела.
- Не допускайте прикосновения любой части тела к потоку жидкости.
НЕ допускайте прикосновения любой части тела к месту утечки из шланга жидкости.
- НИКОГДА не помещайте свою руку перед краскораспылителем. Перчатки не обеспечивают защиту против травмы при попадании материала под кожу.
- ВСЕГДА блокируйте пусковой механизм краскораспылителя, выключайте аппарат и сбрасывайте все давление перед техобслуживанием, очисткой и заменой соплодержателя и сопла или оставлением без присмотра. Давление нельзя сбросить, просто выключив двигатель. Для сброса давления из системы перепускной клапан PRIME/SPRAY следует перевести в соответствующее положение.
- ВСЕГДА снимайте сопло перед промывкой или очисткой системы.
- Никогда не используйте краскораспылитель без работающей блокировки пускового механизма.
- Все аксессуары должны быть рассчитаны на максимальный диапазон рабочего давления распылителя или превышать его. Это относится и к соплам, окрасочным пистолетам, удлинителям и шлангам.

ОПАСНОСТЬ: ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ



применением.

В результате износа, перекручивания и неправильного применения в шланге подачи краски могут появиться утечки. Утечка может привести к попаданию материала под кожу. Осматривайте шланг перед каждым

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ:

- Высоконапорные шланги следует тщательно проверить перед применением.
- Сразу же замените любой поврежденный высоконапорный шланг.
- Никогда не ремонтируйте дефектные высоконапорные шланги самостоятельно!
- Избегайте перегибов под острым углом и складок: минимальный радиус изгиба примерно 20 см.
- Не наступайте и не наезжайте на высоконапорный шланг при перемещении устройства.
- Не перекручивайте высоконапорный шланг
- Не погружайте высоконапорный шланг в растворители. Для очистки шланга снаружи используйте только влажную салфетку.
- Укладывайте высоконапорный шланг таким способом, чтобы о него нельзя было споткнуться.

ОПАСНОСТЬ: ВЗРЫВ ИЛИ ПОЖАР



Пары растворителя и краски могут взорваться или загореться и вызвать серьезную травму и/или повреждение имущества.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ:

- Не используйте материалы с точкой воспламенения ниже 21°C (7°F). Точка воспламенения – это температура, при которой жидкость может создавать достаточно паров, чтобы загореться.
- Не используйте аппарат на рабочих местах, на которые распространяются правила защиты от взрыва.
- Обеспечьте хорошую вытяжку и поступление свежего воздуха, чтобы избежать скопления огнеопасных паров в воздухе в зоне распыления.
- Избегайте любых источников возгорания, таких как искр статического электричества, электроприборов, открытого огня, сигнальных ламп, горячих предметов и искр от подключения и отсоединения шнуров питания или работающих выключателей света.
- Не курите в зоне распыления.
- Держите распылитель на достаточном расстоянии от окрашиваемого предмета в хорошо вентилируемом месте (в случае необходимости удлините шланг). Огнеопасные пары зачастую бывают тяжелее воздуха. Зона пола должна очень хорошо проветриваться. Насос содержит части, образующие дуговой разряд, который может создать искру и воспламенить пары.
- Оборудование и предметы в зоне распыления и вокруг нее должны быть заземлены соответствующим образом, чтобы предотвратить появление искр статического электричества.
- Используйте только токопроводящий или заземленный шланг жидкости высокого давления. Краскораспылитель должен быть заземлен через соединения шланга.
- Шнур питания должен подключаться к заземленной цепи (только для электрических аппаратов).
- Всегда промывайте аппарат и сливайте материал в отдельный металлический контейнер, при низком давлении насоса и со снятым распыляющим наконечником. Плотно прижмите краскораспылитель к боковой части контейнера, чтобы заземлить контейнер и предотвратить возникновения искр статического электричества.
- Соблюдайте указания и предупреждения производителей материалов и растворителей. Ознакомьтесь с содержанием листка данных по безопасности материала покрытия и технической информацией, чтобы гарантировать безопасное применение.
- Используйте минимальное возможное давление для промывки оборудования.
- При очистке аппарата растворителями, растворитель не следует распылять или откачивать в контейнер с небольшим отверстием (сливно-наливным отверстием), в противном случае может образоваться взрывоопасная газовоздушная смесь. Контейнер должен быть заземлен.

ОПАСНОСТЬ: ОПАСНЫЕ ПАРЫ



Краски, растворители и другие материалы могут быть опасны при вдыхании или попадании на кожу. Пары могут вызвать сильную тошноту, потерю сознания или отравление.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ:

- При распылении надевайте средства защиты органов дыхания. Прочтите все инструкции, поставляемые вместе с маской, чтобы убедиться, что она обеспечит необходимую защиту.
- Соблюдайте все местные правила защиты от опасных паров.
- Надевайте защитные очки.
- Для защиты кожи необходимо использовать защитную одежду, перчатки и, при необходимости, защитный крем для кожи. Соблюдайте указания производителя материала покрытия, растворителей и очистителей при подготовке, эксплуатации и очистке аппарата.

ОПАСНОСТЬ: ОБЩАЯ



Данный продукт может причинить серьезную травму или материальный ущерб.

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ:

- Соблюдайте все соответствующие местные, региональные и национальные нормы и правила по вентиляции, пожарной безопасности и эксплуатации.
- Нажатие пускового механизма вызывает силу отдачи на руку, которая держит краскораспылитель. Сила отдачи краскораспылителя бывает особенно мощной, если сопло снято, а на безвоздушном насосе установлено высокое давление. При очистке аппарата без сопла, установите кнопку регулировки давления на самое низкое давление.
- Используйте только запчасти, разрешенные производителем. Пользователь принимает на себя ответственность и все риски при использовании деталей, которые не соответствуют минимальным техническим требованиям и защитным устройствам производителя насоса.
- ВСЕГДА соблюдайте указания производителя материалов для безопасной работы с красками и растворителями.
- Немедленно очищайте все протечки материалов и растворителей, чтобы предотвратить опасность поскользнуться.
- Надевайте средства защиты слуха. Аппарат может создавать уровни шума выше 85 децибелов (A).
- Никогда не оставляйте данное оборудование без присмотра. Держите его подальше от детей или любых лиц, не знакомых с правилами эксплуатации безвоздушного оборудования.
- Утилизируйте устройства и все сопутствующие жидкости (например, гидравлическое масло) безвредным для окружающей среды способом.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Электрические модели должны быть заземлены. В случае короткого замыкания заземление уменьшает риск удара электрическим током, обеспечивая провод для отвода электрического тока. Данный продукт оборудован шнуром с проводом заземления и соответствующей вилкой заземления. Подключение к электросети разрешается только через специальную точку питания, например, через устройство защиты от ошибок с INF <30 миллиампер.



ОПАСНОСТЬ! Все работы или ремонт электрооборудования может выполнять только квалифицированный электрик. Компания не несет ответственность за неправильную установку. Выключите аппарат перед проведением всех ремонтных работ и выньте шнур питания из розетки.

Опасность короткого замыкания, вызванного попаданием воды в электрооборудование. Никогда не чистите аппарат под высоким давлением или паровыми очистителями под высоким давлением.

Работы или ремонт электрооборудования могут выполняться только квалифицированным электриком. Компания не несет ответственность за неправильную установку.

ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИЙ РАЗРЯД (ОБРАЗОВАНИЕ ИСКР ИЛИ ПЛАМЕНИ)

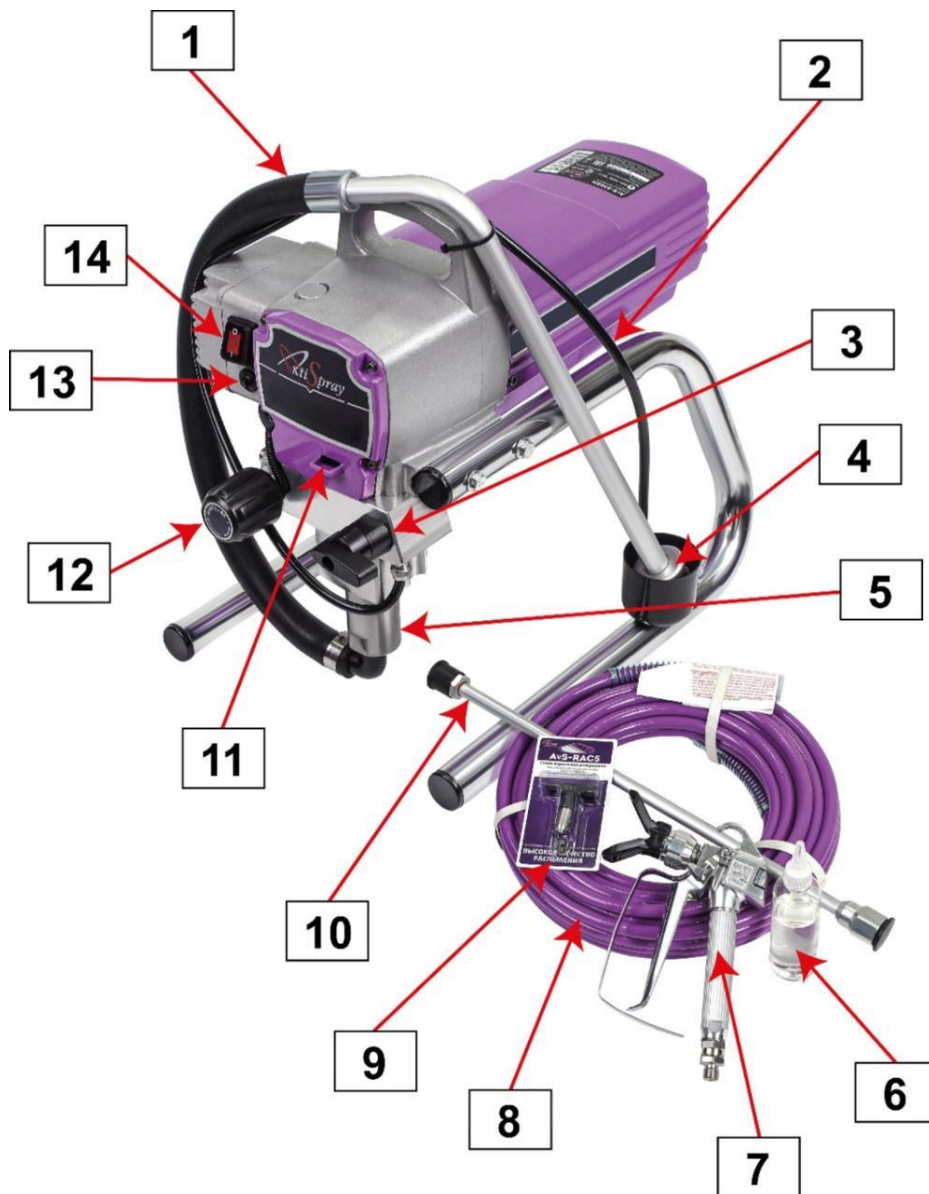


Электростатический заряд на аппарате может возникнуть при распылении из-за скорости потока материала покрытия. Он может вызвать искры и пламя при разряде. Поэтому аппарат следует всегда заземлять через электрическую систему. Аппарат должен подключаться к соответствующим образом заземленной безопасной розетке.

Электростатический заряд краскораспылителей и высоконапорного шланга разряжается через высоконапорный шланг. По этой причине электрическое сопротивление между соединениями высоконапорного шланга должно быть равным или ниже 1 МОм.

2. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Данный безвоздушный краскораспылитель – высокоточный электроприбор, используемый для распыления многих типов материалов. Внимательно прочтите и соблюдайте инструкции в данном Руководстве пользователя с соответствующими указаниями по правильной эксплуатации, техобслуживанию и информацией о мерах безопасности.



Поз.	Наименование	Поз.	Наименование
1	Патрубок заборный (всасывающий)	8	Рукав окрасочный
2	Патрубок перепускной (дренаж)	9	Сопло окрасочное реверсивное
3	Клапан перепускной	10	Удлинитель для краскопульта
4	Фильтр всасывающий	11	Заливная горловина для TSL
5	Клапан всасывающий (заборный)	12	Регулятор давления
6	Масло для смазки штока поршня TSL (пластификатор)	13	Автоматический размыкатель (предохранитель)
7	Пистолет окрасочный (краскопульт)	14	Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ

ЗАЗЕМЛЕНИЕ



Вилка должна включаться в розетку, должным образом установленную и заземленную в соответствии со всеми местными нормами и правилами. Не модифицируйте вилку! Если она не входит в розетку, попросите компетентного электрика установить розетку с заземлением. Не используйте адаптер.

ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ И УДЛИНИТЕЛЮ

Аппарат подключается к источнику питания переменного тока 220~240 В, 50/60 Гц, 16 А, 1 фаза.

Используйте удлинитель с сечением не менее 2.5 мм² длиной до 30 метров, если более, то 4 мм² с неповрежденным контактом заземления.

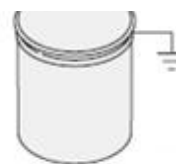
ВЕДРА

Жидкости на основе растворителя и на масляной основе: соблюдайте местные нормы и правила. Используйте только токопроводящие металлические ведра,



установленные на заземленную поверхность, такую как бетон.

Не ставьте ведра на не токопроводящую поверхность, такую как бумага или картон, которые нарушают непрерывность заземления. Заземление металлического ведра: соедините провод заземления с ведром, прижав зажимов один конец к ведру, а другой конец к истинному заземлению, например, водопроводной трубе.



Чтобы сохранить непрерывность заземления при промывке или сбросе давления: плотно прижмите металлическую часть краскораспылителя к стенке заземленного металлического ведра. Затем нажмите на спусковой механизм.

3. ПОРЯДОК СБРОСА ДАВЛЕНИЯ



ПРИМЕЧАНИЕ

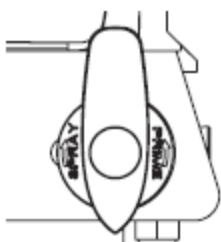
Чтобы уменьшать риск травмы от попадания распыляемого материала под кожу, выполняйте эту процедуру каждый раз, когда требуется сбросить давление, остановить распыление, провести техобслуживание или очистить наконечник распылителя.



1. Поверните регулятор давления против часовой стрелки до упора.



2. Прижмите краскораспылитель к стенке заземленного металлического ведра для промывки. Затем нажмите на спусковой механизм, чтобы сбросить давление.



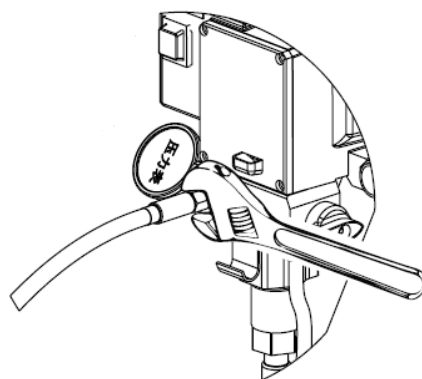
3. Переведите перепускной клапан в вертикальное положение. Если Вам кажется, что наконечник или шланг распылителя закупорен, или давление сброшено не полностью, **ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО** ослабьте стопорную гайку предохранителя наконечника или концевую шланга, чтобы сбросить давление. Затем ослабьте ее полностью.



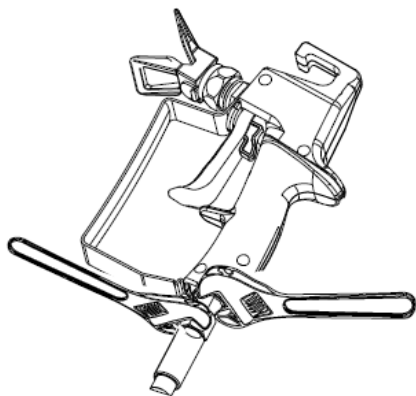
4. Выключите питание переключателем, если аппарат выключается или останется без присмотра.

4. ПОДГОТОВКА К ЗАПУСКУ

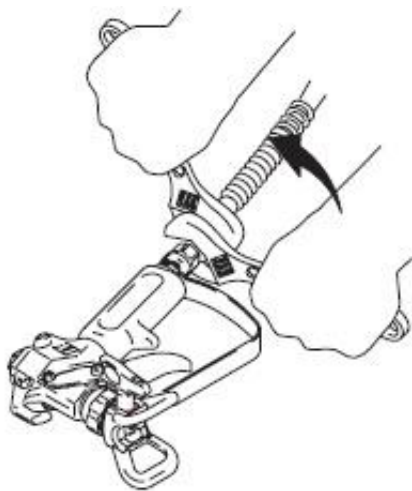
На всех рисунках в данном руководстве изображены разные модели окрасочных аппаратов. Ваша модель распылителя может немного отличаться от изображенной на рисунках.



1. Соедините с краскораспылителем шланг высокого давления. Плотнo затяните.



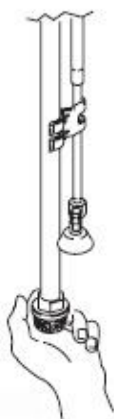
2. Подключите к краскораспылителю другой конец шланга.



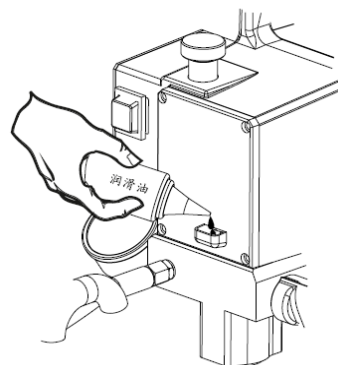
3. Плотнo затяните.



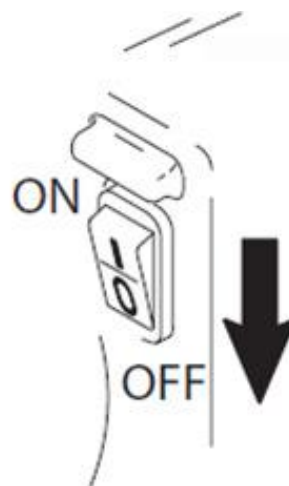
4. Снимите соплодержатель.



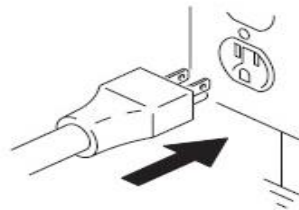
5. Проверьте, не закупорена ли сетка фильтра входного отверстия, и нет ли на ней мусора.



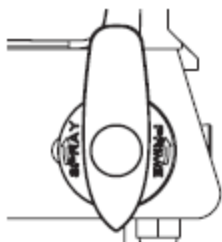
6. Заполните герметизирующую гайку горловины смазкой TSL или Mesamoll, чтобы предотвратить преждевременный износ уплотнений поршня. Выполняйте это при каждом распылении.



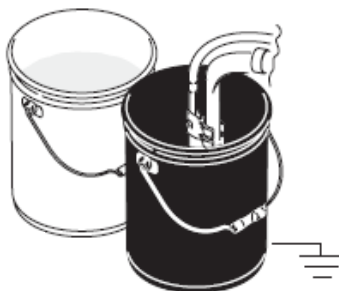
7. Отключите питание.



8. Вставьте вилку шнура электропитания в должным образом заземленную электророзетку.



9. Переведите перепускной клапан в вертикальное положение.



10. Опустите заборный и перепускной патрубки в заземленное металлическое ведро, частично заполненное жидкостью для промывки. Соедините заземляющий провод с ведром и заземлением на землю.

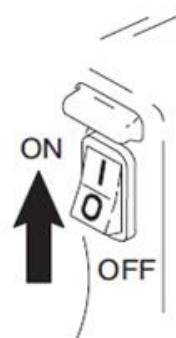
Выполните шаги 1-5. из раздела «Запуск», стр. 12, чтобы промыть консервационное масло, содержащееся в краскораспылителе при поставке.

Используйте воду для промывки краски на водной основе и уайт-спирит для промывки красок на масляной. (для красок на органической основе применяется тот же растворитель, которым разбавляется краска).

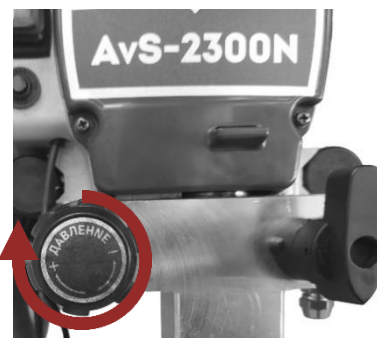
5. ЗАПУСК



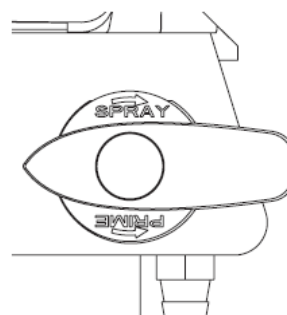
1. Поверните регулятор давления против часовой стрелки до упора.



2. Включите питание.



3. Увеличьте давление, чтобы запустить двигатель, и дайте жидкости поциркулировать через обратный патрубок 15 секунд, затем выключите давление.



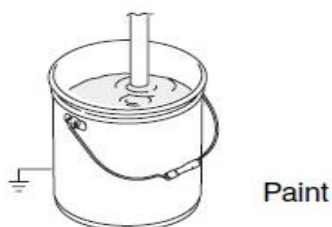
4. Поверните перепускной клапан в горизонтальное положение.



5. Прижмите краскораспылитель к заземленному металлическому ведру для промывки. Нажмите на спусковой механизм и промывайте краскораспылитель в течение 1 минуты.



Осмотрите на утечки. Не останавливайте утечки рукой или тряпкой! При возникновении утечки выполните сброс давления. Затяните детали. Выполните шаги 1-5 из процедуры запуска стр. 12. При отсутствии утечек, перейдите к шагу 6.



6. Вставьте заборный патр: ведро с краской.



7. Снова нажмите на спусковой механизм, опустив

краска

краскораспылитель в ведро для промывки, пока не появится краска.



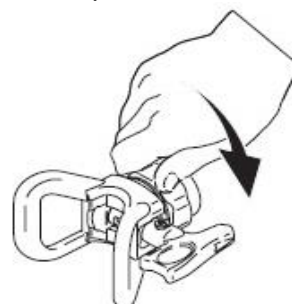
8. Опустите краскораспылитель в ведро с краской и нажимайте на спусковой механизм в течение 20 секунд. Включите предохранитель краскораспылителя.



9. Вставьте набор уплотнений сопла в соплодержатель.

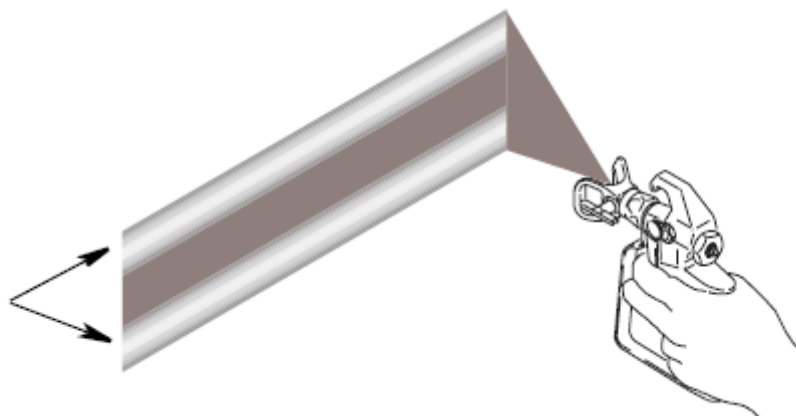


10. Вставьте реверсивное окрасочное сопло в соплодержатель.



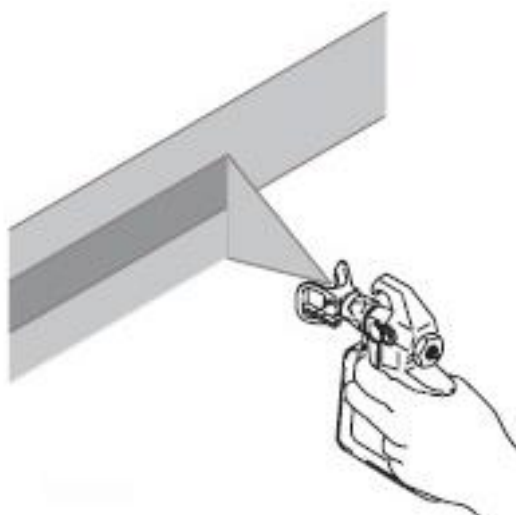
11. Накрутите соплодержатель на пистолет и затяните его.

6. РАСПЫЛЕНИЕ



1. Проверьте струю распыления. Сначала установите давление на самое низкое значение, затем постепенно увеличивайте давление, пока Вы не получите устойчивую струю распыления без тяжелых краев. Используйте наконечник меньшего размера, если регулирование давления не позволяет устранить тяжелые края.

Тяжелые края



2. Держите краскораспылитель перпендикулярно поверхности на расстоянии 25-35 см. Распыляйте вперед и назад с наложением 50%. Чтобы предотвратить тяжелые пятна перед тем, как нажать на курок, двигайте краскораспылитель вперед и назад. Когда Вы прекращаете распыление, отпустив спусковой механизм, продолжайте двигать краскораспылитель вперед и назад в течение нескольких секунд.

7. ОЧИСТКА ЗАСОРЕННОГО

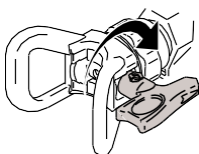


СОПЛА (НАКОНЕЧНИКА).

ОПАСНОСТЬ ПРОКОЛА КОЖИ

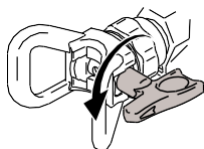
Ни в коем случае не направляйте пистолет на руку или на ветошь!

1. Отпустите курок, включите блокиратор пускового курка. Поверните наконечник на 180 градусов против часовой стрелки.



Выключите блокиратор пускового курка. Нажмите пусковой курок, чтобы прочистить засорение.

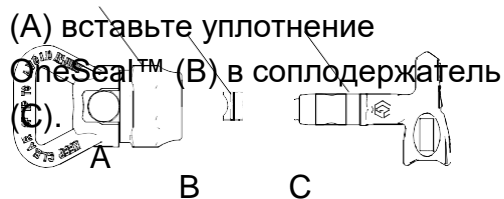
2. Включите блокиратор пускового



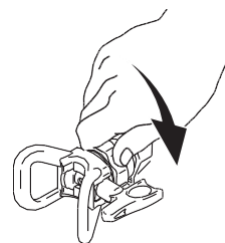
курка. Возвратите наконечник в исходное положение. Выключите блокиратор пускового курка и продолжите распыление.

8. УСТАНОВКА СОПЛА (НАКОНЕЧНИКА)

1. Выполните процедуру сброса давления, стр. 10.
2. С помощью сопла (наконечника)

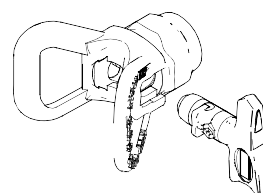


3. Вставьте сопло (наконечник) в



соплодержатель.

4. Навинтите соплодержатель на пистолет. Затяните.



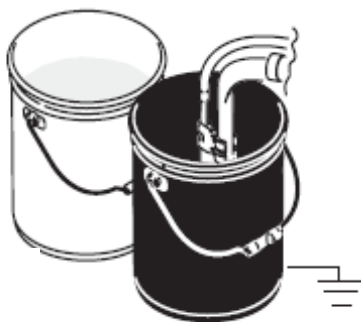
9. ПРОМЫВКА

1. Сбросьте давление как указано на стр. 10



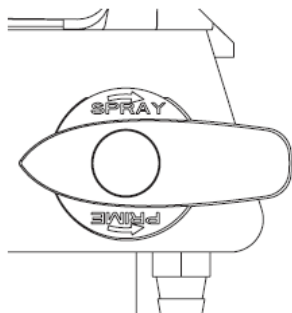
краска

2. Снимите соплодержатель и сопло.



краска

3. Выньте всасывающий и перепускной патрубки из ведра с краской и погрузите в ведро для промывочной жидкости. Используйте воду для краски на водной основе и уайт-спирит для краски на масляной основе.



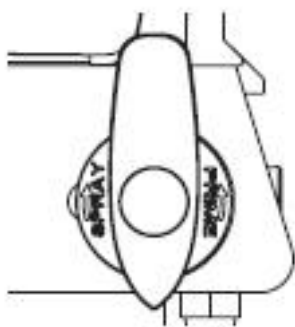
4. Поверните перепускной клапан в горизонтальное положение.



5. Прижмите краскораспылитель к ведру с краской. Снимите предохранитель краскораспылителя. Нажмите на спусковой механизм краскораспылителя и увеличивайте давление до появления промывочной жидкости.



6. Переместите краскораспылитель в ведро с промывочной жидкостью, прижмите краскораспылитель к ведру, нажмите на спусковой механизм, чтобы тщательно промыть систему. Отпустите спусковой курок и включите предохранитель.

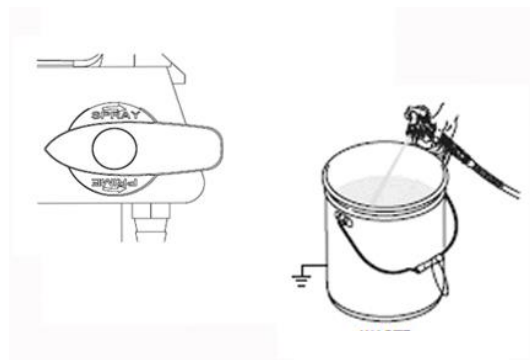


7. Поверните перепускной клапан вниз и дайте промывочной жидкости поциркулировать в течение 1 - 2 минут, чтобы очистить сливную трубку.



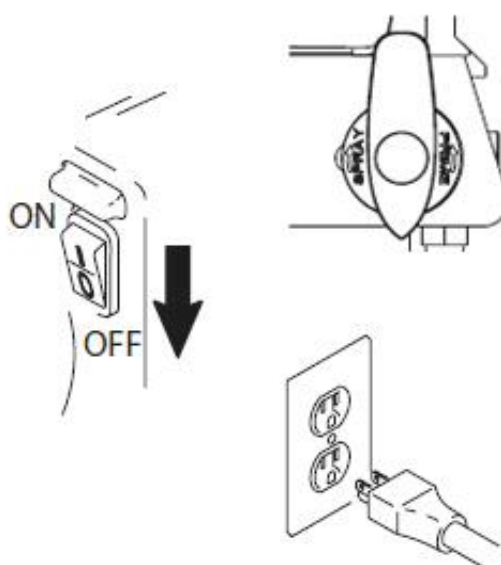
Промывочная жидкость

8. Поднимите всасывающий патрубок над промывочной жидкостью.



отходы

9. Поверните перепускной клапан в горизонтальное положение. Нажмите на спусковой механизм краскораспылителя над ведром, чтобы удалить жидкость из шланга.

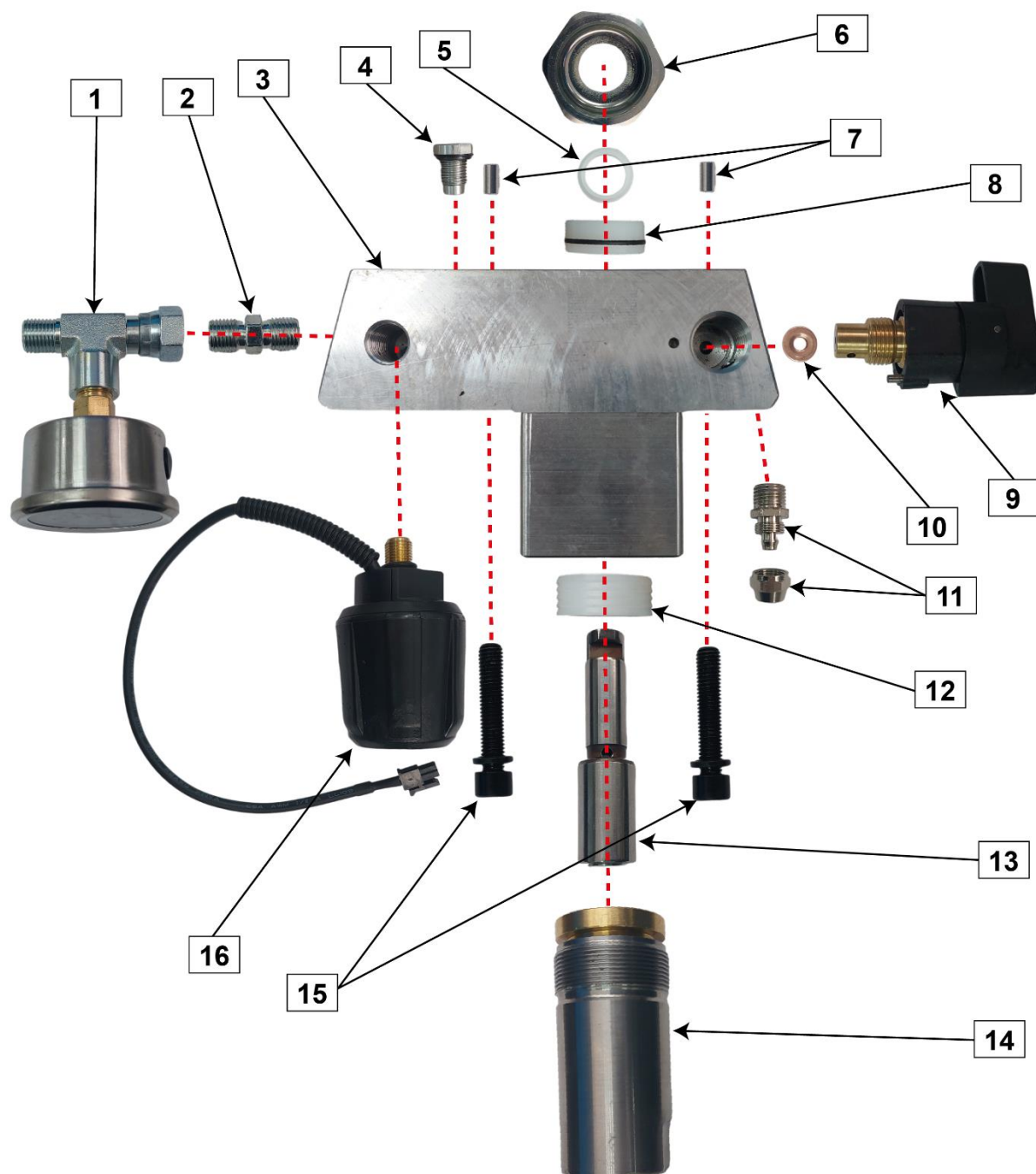


10. Поверните перепускной клапан в вертикальное положение. Поверните регулятор давления до упора против часовой стрелки и выключите питание. Отсоедините краскораспылитель от розетки.



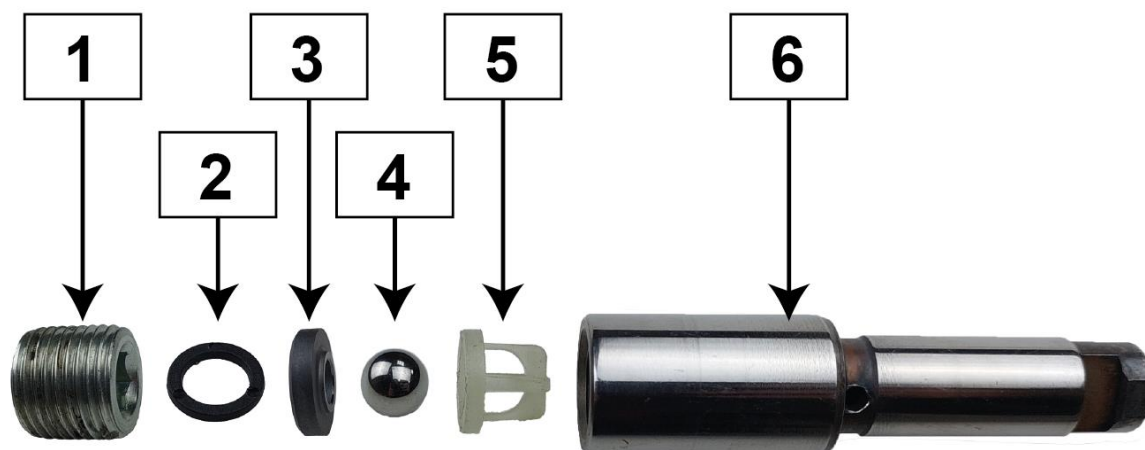
11. Протрите краскораспылитель, шланг и насадку тряпкой, смоченной водой или уайт-спиритом.

10.СХЕМА НАСОСА



Поз.	Наименование	Поз.	Наименование
1	Манометр с тройником	9	Клапан перепускной
2	Фитинг 1/4" x 1/4"	10	Прокладка перепускного клапана
3	Корпус насоса	11	Фитинг перепускного патрубка
4	Заглушка	12	Нижнее уплотнение поршня
5	Направляющее кольцо поршня	13	Поршень
6	Прижимная гайка верхнего уплотнения	14	Клапан всасывающий
7	Штифт	15	Болт крепления насоса
8	Верхнее уплотнение поршня	16	Регулятор давления

11.СХЕМА ПОРШНЯ



Поз	Наименование	Поз	Наименование
1	Втулка резьбовая нагнетательного клапана	4	Шар
2	Прокладка	5	Обойма
3	Седло	6	Поршень

Место нанесения фиксатора резьбы

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!!!

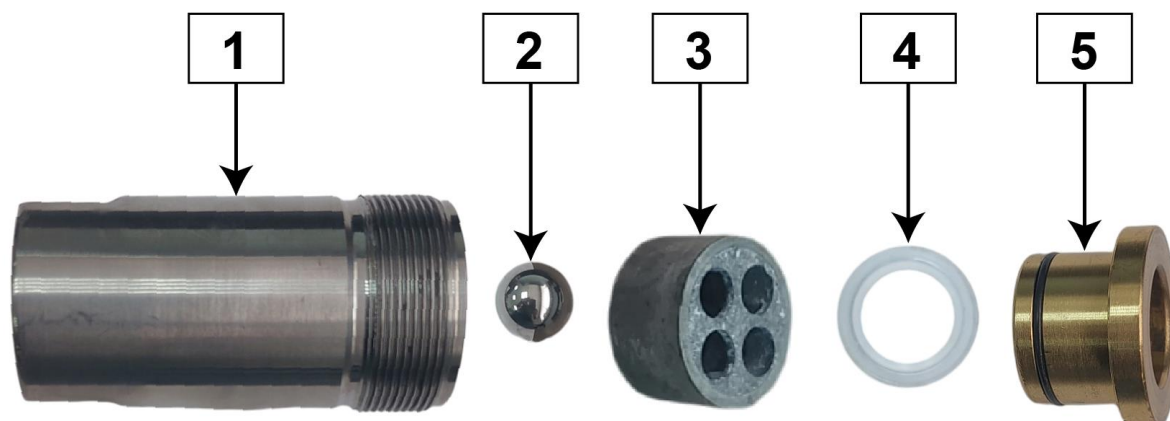
Седло клапана устанавливается выступом внутрь поршня.



12.СБОРКА ПОРШНЯ

Сборка поршня осуществляется согласно схеме на рис. выше. Обратите внимание, что седло клапана поршня устанавливается выступом внутрь поршня. Если неправильно установить седло клапана поршня, то при работе аппарата не будет создаваться давление и может привести в негодность пластиковую обойму клапана поршня. Для исправления неисправности потребуется разобрать поршень и установить седло клапана как указано на схеме (см. рис. выше). При сборке на резьбу клапана поршня необходимо нанести фиксатор резьбы - для исключения выкручивания клапана во время работы (см. рис. выше). После сборки проверьте шар поршня, он должен свободно перемещаться и входить в обойму.


13. СХЕМА КЛАПАНА ВСАСЫВАЮЩЕГО



Поз.	Наименование	Поз	Наименование
1	Корпус клапана всасывающего с седлом	4	Прокладка
2	Шар	5	Втулка клапана всасывающего
3	Обойма		

14. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Причина	Решение
Аппарат не запускается.	Аппарат не включен в розетку.	Включите аппарат в розетку.
	Сработал автоматический размыкатель.	Включите автоматический размыкатель.
	Давление установлено на слишком низкое значение (регулятор давления установлен на минимальное значение и не подает питание на аппарат).	Поверните регулятор давления по часовой стрелке, чтобы подать питание на аппарат и увеличить установленное давление.
	Перегрет двигатель.	Дайте двигателю остыть.
	Неправильная подача напряжения.	Подключите аппарат к соответствующему источнику питания.
	Плохой контакт или неисправность в электропроводке.	Осмотрите или обратитесь в сервисный центр.
	Двигатель получает питание, но не вращается.	Обратитесь в сервисный центр.
Аппарат не набирает давление или давление не стабильно.	Клапан перепускной (циркуляции) находится в горизонтальном положении.	Переключите клапан перепускной (циркуляции) в вертикальное положение.
	Воздух в системе.	Переключите клапан перепускной (циркуляции) в вертикальное положение и дайте жидкости поциркулировать через перепускной патрубок ещё 15 секунд.
	Отсутствует вакуум во всасывающем патрубке.	Проверьте соединение и уплотнения всасывающего патрубка. При необходимости замените резиновые уплотнения или перемотайте ФУМ-лентой.
	Залип шар всасывающего клапана и (или) шар поршня.	Отсоедините всасывающий патрубок, нажмите на шар всасывающего клапана пластиковым или деревянным

Аппарат не набирает давление или давление не стабильно.		<p>стержнем, шар должен перемещаться свободно. Если не помогло, открутите всасывающий клапан и аналогично проверьте шар поршня. Установите клапан и всасывающий патрубок обратно. Выполните процедуру запуска аппарата.</p>
	Регулятор давления установлен на неверное значение.	Поверните ручку регулятора давления по часовой стрелке, чтобы увеличить давление.
	Забит фильтр всасывающий или фильтр пистолета.	<p>Снимите фильтры и очистите их. При необходимости замените. Фильтр пистолета должен соответствовать окрасочному соплу согласно таблице по ссылке: https://aktivator.su/blog/sovety/tablifts</p>  <p>a-razmerov-reversivnykh-sopel/</p>
	Забит всасывающий патрубок.	Снимите всасывающий патрубок и очистите.
	Неплотное прилегание шара всасывающего клапана и (или) шара поршня.	Открутите и очистите всасывающий клапан. Проверьте шар и седло на наличие вмятин или сколов, при необходимости замените (см. рис. на стр. 19). Установите клапан обратно. Если проблема не решена извлеките поршень из насоса, разберите его и очистите. Проверьте шар и седло на наличие вмятин или сколов, при необходимости замените. После соберите поршень согласно схеме на стр. 18 и установите обратно.
	Изношено или слишком большое окрасочное сопло (наконечник).	При износе замените сопло на аналогичное. Или меньшего диаметра, если сопло большое. См. установка сопла (наконечника) на стр. 15.

	Из перепускного патрубка течет материал, когда клапан перепускной (циркуляции) находится в горизонтальном положении.	Очистите или замените клапан перепускной (циркуляции).
	Внешняя утечка материала.	Проверьте на внешние утечки все соединения. При необходимости подтяните соединения.
Утечка материала в верхней части насоса	Изношены уплотнения и (или) шток поршня.	Снимите насос с аппарата и извлеките уплотнения и поршень. Проверьте поршень на наличие царапин и износа, при необходимости замените. Замените уплотнения (устанавливать по направлению друг к другу, т.е. уплотнения устанавливаются выступом в корпус насоса). Схема насоса на стр.18.
Плохая струя или избыточная пульсация при распылении.	Неправильный тип или длина окрасочного рукава.	Замените шланг. Длина шланга не должна быть короче 7 метров.
	Сопло изношено, слишком большое или маленькое для используемого материала.	Замените сопло в соответствии с рекомендациями производителя материала или согласно таблице по ссылке: https://aktivator.su/blog/sovety/tablimits  a-razmerov-reversivnykh-sopel/
	Забит распылительный наконечник (сопло).	Проверьте и очистите распылительный наконечник (сопло). См. очистка засоренного сопла (наконечника) на стр.15.
	Неверное	Отрегулируйте давление. См. стр.

	установленное давление.	14 «Распыление».
	Недостаточная подача материала	Убедитесь, что в ведре достаточно материала и при необходимости долейте. Убедитесь, что не забиты фильтра всасывающий и окрасочного пистолета.
	Распыляемый материал слишком вязкий.	Разбавьте материал в соответствии с рекомендациями производителя.

ВНИМАНИЕ! Если вышеописанные решения не привели к положительному результату, обратитесь в сервисный центр.

15. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОКРАСОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

Окрасочный аппарат перед вводом в эксплуатацию необходимо подготовить. В случае если это поршневой аппарат необходимо провести следующие мероприятия:

- 1) Смазать рабочую поверхность штока поршня или плунжера TSL пластификатором - маслом для смазки поршневого окрасочного агрегата. При первом пуске необходимо залить не менее чайной ложки TSL пластификатора, далее перед началом рабочей смены при последующих процедурах по смазыванию штока необходимо заливать около 7 капель масла. Нужно знать, что моторное либо индустриальное масло не является заменой разделительного масла (TSL пластификатора).
- 2) Перепускной клапан (клапан "дренаж/распыление") следует перевести в режим "дренаж"(вертикальное положение).
- 3) Ёмкость с ЛКМ необходимо заземлить в том случае, если ЛКМ содержит растворители.
- 4) Пробный пуск необходимо выполнить на малых оборотах по замкнутому циклу с возвратом ЛКМ в расходную емкость. Лучше первый пуск выполнить на растворителе, которым потом будет промываться система. После того как пузыри воздуха перестанут выходить из дренажной трубки, можно перевести перепускной клапан в режим "распыление".

Температурный режим:

Температура эксплуатации окрасочного аппарата от +5°C до +60°C. В случае транспортировки окрасочного оборудования в зимний период к месту эксплуатации необходимо во избежание поломок выдержать при комнатной температуре данное оборудование в течение 2-10 часов. Это необходимо сделать для того, чтобы смазка движущихся частей пришла в норму, а также восстановились в механизмах рабочие допуски и посадки. Если на оборудовании видны следы конденсата, то эксплуатировать его нельзя до полного исчезновения последнего с рабочих поверхностей.

Очистка аппарата:

Окрасочное оборудование требует тщательного и бережного ухода после применения. Необходимо извлечь все фильтры и тщательно их промыть растворителем, который рекомендован для разбавления применяемой краски. Растворитель рекомендуется разделить на два типа: более грязный и менее грязный. Сначала следует промывать более грязным растворителем, затем более чистым. После промывки нужно дать растворителю отстояться, после чего необходимо слить отстоявшуюся грязь и далее можно вновь применять растворитель для промывки аппаратов для покраски. Так следует поступать после каждой рабочей смены. При консервации на продолжительный период следует промыть аппарат для покраски Уайт-спиритом.

16.СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ.

1. Срок службы аппарата 2 года.
2. ГОСТ 15150 (таблица 13) предписывает для инструмента условия хранения – 1 (хранить в упаковке предприятия – изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от +5 до +40°С). Относительная влажность воздуха (для климатического исполнения УХЛ 4.2) не должна превышать 80%.
3. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.
4. При полной выработке ресурса аппарата необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая, соблюдая все законодательные требования, занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

17. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АППАРАТОВ

МОДЕЛИ						
Модель	AvS-2300	AvS-2300N	AvS-2300D	AvS-2300G	AvS-2300D	AvS-3000
Привод окрасочного аппарата	электрический	электрический	электрический	электрический	электрический	электрический
Тип электродвигателя	щёточный	щёточный	щёточный	щёточный	щёточный	щёточный
Мощность	1500 Вт	1300 Вт	1300 Вт	1300 Вт	1300 Вт	1600 Вт
Напряжение питания	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц	220 В / 50 Гц
Производительность насоса	2,3 л/мин	2,3 л/мин	2,3 л/мин	2,3 л/мин	2,3 л/мин	3,0 л/мин
Максимальное давление на выходе из аппарата	220 бар	220 бар	220 бар	220 бар	220 бар	220 бар
Тип (устройство) насоса	поршневой	поршневой	поршневой	поршневой	поршневой	поршневой
Масса, с упаковкой (брутто)	19,6	19,6	19,6	19,6	19,6	19,8

Масса, без упаковки (нетто)	18	18,1	18,1	18,1	18,1	19
Габариты упаковки, Д x Ш x В	51 x 43 x 53 см	27 x 43 x 47 см	27 x 43 x 47 см	27 x 43 x 47 см	27 x 43 x 47 см	50 x 43 x 50 см
Производитель	AktiSpray	AktiSpray	AktiSpray	AktiSpray	AktiSpray	AktiSpray
Бренд	AktiSpray	AktiSpray	AktiSpray	AktiSpray	AktiSpray	AktiSpray
Максимальная вязкость краски	120 с	120 с	120 с	120 с	120 с	120 с
Система управления	электро-механическая	электро-механическая	электро-механическая	электро-механическая	электро-механическая	электро-механическая
Максимальный размер сопла для распыления краски	0,023"	0,023"	0,023"	0,023"	0,023"	0,027"
Максимальный рекомендованный размер сопла для распыления краски	0,021"	0,021"	0,021"	0,021"	0,021"	0,025"
Питание двигателя	Электрическое	Электрическое	Электрическое	Электрическое	Электрическое	Электрическое
Тип двигателя	С электроприводом	С электроприводом	С электроприводом	С электроприводом	С электроприводом	С электроприводом
Максимальная длина рукава окрасочного	30 м	30 м	30 м	30 м	30 м	30 м
Расстояние распыления	30 - 40 см	30 - 40 см	30 - 40 см	30 - 40 см	30 - 40 см	30 - 40 см

18. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ПРАВИЛА ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Пожалуйста, убедитесь в том, что сведения о продаже заполнены четко, правильно и полностью организацией, продающей Вам нашу продукцию.

1. Продукция **AktiSpray** и **AktiBlast**, именуемая далее «оборудование», имеет гарантию на отсутствие дефектов производства, препятствующих нормальной работе оборудования, в течение 12 месяцев. Гарантийный срок отсчитывается от даты приобретения оборудования, проставленной продающей организацией, именуемой далее «продавец», в данном гарантийном обязательстве.
2. Обязанности по настоящей гарантии исполняются продавцом или уполномоченными организациями, список которых можно получить у продавца.
3. Обязанности по выполнению настоящей гарантии ограничиваются ремонтом или заменой детали или части, дефект которой проявился в течение гарантийного периода, без оплаты со стороны покупателя, при соблюдении им правил гарантийного обслуживания. Такой ремонт или замена не служат основанием для продления гарантийного срока на оборудование.
4. Указанный выше гарантийный срок не распространяется на отдельные части или детали, указанные в данном гарантийном талоне, или если в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к оборудованию отмечено, что на данные детали или части действует особый гарантийный срок.
5. Настоящая гарантия не может быть применена к оборудованию с дефектами, вызванными механическими, химическими, термическими и иными повреждениями, а также применением не по назначению, не правильным использованием, ненадлежащим содержанием, падением или ударом, неправильным обслуживанием, повреждением от замерзания или использованием с нарушениями требований инструкции по эксплуатации.
6. Гарантия не распространяется на повреждения электродвигателя, вызванные отсутствием, превышением или падением напряжения на одном или более проводников в трехфазной сети (для трехфазных двигателей), а также отклонением напряжения в проводнике более чем на 10% от номинального (для однофазных двигателей). Также гарантия на электродвигатели не распространяется при включении агрегата в сеть не имеющей автоматических защитных устройств с соответствующими характеристиками согласно действующим правилам устройства электроустановок (ПУЭ).
7. В гарантийный ремонт не принимается оборудование, имеющее внешние механические повреждения.
8. Настоящая гарантия не распространяется на расходные материалы и части, срок службы которых зависит от условий эксплуатации (и абразивного износа): фильтры, рукава резиновые и высокого давления, патрубки, сцепления рукавов и адаптеры, клапана, шары, краны, регуляторы давления, сопла, пистолеты-распылители, уплотнения, мембраны, поршни, цилиндры и гильзы к ним, крабовые сцепления, соплодержатели и т. п.

9. Нормальный износ оборудования, вызванный его эксплуатацией с интенсивностью, не соответствующей указанному в инструкции по эксплуатации назначению оборудования, не является гарантийным случаем.

10. Повреждения, возникшие в результате применения приспособлений, принадлежностей или расходных материалов иных, чем предлагаются поставщиком, а также в случае внесения самовольных изменений в конструкцию оборудования или производства самостоятельного ремонта, не могут рассматриваться как гарантийный случай.

11. Доставка оборудования для проведения гарантийного ремонта, а также выезд специалиста к месту ремонта осуществляется за счет покупателя.

12. Настоящая гарантия выдается Покупателю, которая приобрела оборудование, и не может быть передана другому лицу или организации.

13. Продавец снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный оборудованием людям или имуществу, в случае если это произошло в результате несоблюдения правил эксплуатации, умышленных или неосторожных действий покупателя или третьих лиц.

14. Продавец ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за любые побочные, косвенные, особые, непрямые, штрафные или дисциплинарные виды ущерба или за потерю прибыли вследствие нарушения условий настоящей гарантии или иных обстоятельств.

Гарантийное обслуживание осуществляется в сервисных центрах Компании по адресам:

г. Красноярск, ул. Томская, 4, стр. 8, телефон: +7 (391) 228-70-22;

г. Новосибирск, ул. Панфиловцев, 58/1, телефон: +7 (383) 383-07-02;

г. Москва, г. Подольск, ул. Окружная, 2Бс4, телефон: +7 (495) 150-42-10;

г. Новокузнецк, пр-кт Курако, 53, оф. 307, телефон: +7 (3843) 60-57-37.

г. Воронеж, Московский проспект 109, телефон: +7 (473) 300-36-44.

г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 6Е, телефон: +7 (812) 317-20-40.

Доставка до сервисного центра Компании осуществляется силами и/или средствами Покупателя за свой собственный счёт. Компания ни при каких условиях не несёт расходы по доставке оборудования от покупателей до своих сервисных центров.

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте: <https://aktivator.su/sc/>
Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:



19. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ

Модель		Серийный номер	
Название и юридический адрес продающей организации		Место печати продающей организации	
Продавец (Ф.И.О., подпись)	Дата продажи		

С условиями гарантии ознакомлен. Изделие на комплектность, работоспособность, отсутствие механических повреждений проверено. Покупатель (наименование организации, Ф.И.О., подпись):

Все письменные и визуальные данные, содержащиеся в данном документе, отражают последнюю информацию о продукте, доступную на момент публикации. Компания AKTISPRAY сохраняет за собой право вносить изменения в любое время без уведомления.

