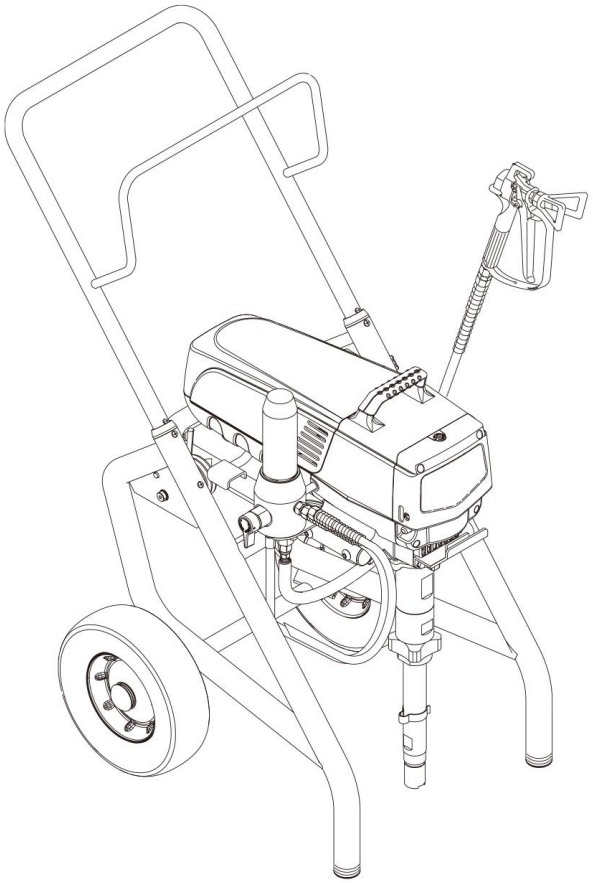
Компания «Активатор»

сайт: *АКТИВАТОР.РФ*

тел. 8-800-234-80-18

Аппарат окрасочный AktiSpray AvS-5001HD, комплект (5,0 л/мин, 230 бар, 2000 Вт, 220 В, 50 Гц)



Руководство по эксплуатации

1. Правила техники безопасности при безвоздушном распылении

1.1. 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 растворителям и краски
	Опасность взрыва, вызванного парами растворителям 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 насос жидкости и сбрасывайте все давление перед техобслуживанием, очисткой предохранителя наконечника, заменой наконечников или оставлением без присмотра. Давление нельзя сбросить, просто выключив двигатель. Для сброса давления из системы клапан сброса давления PRIME/SPRAY следует перевести в соответствующее положение.
- ВСЕГДА используйте предохранитель наконечника при распылении. Предохранитель наконечника обеспечивает некоторую защиту, но в основном является устройством предупредительной сигнализации.
- ВСЕГДА снимайте распыляющий наконечник перед промывкой или очисткой системы.
- Никогда не используйте краскораспылитель без работающей блокировки пускового механизма и установленного предохранителя наконечника.
- Все аксессуары должны быть рассчитаны на максимальный диапазон рабочего давления распылителя или превышать его. Это относится и к распыляющим наконечникам, краскораспылителю, удлинителям и шлангам.



ОПАСНОСТЬ: ШЛАНГ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

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 применением.

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 блок 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 блоков).
- Всегда промывайте блок 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 блока растворителями, растворитель не следует распылять или откачиваться 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 блока.



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 наконечник снят, а на безвоздушном насосе установлено высокое давление. При

очистке блока без распыляющего наконечника, 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. Данный блок может создавать уровни шума выше 85 децибелов (А).
- 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.

1.2. 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 блок перед проведением всех ремонтных работ и выньте шнур питания из розетки.

Опасность короткого замыкания, вызванного попаданием воды в электрооборудование. Никогда не чистите блок 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.

1.3. Электростатический разряд (образование искр или пламени)



Электростатический заряд на блоке может возникнуть при распылении из-за скорости потока материала покрытия. Он может вызвать искры и пламя при разряде. Поэтому блока следует всегда заземлять через электрическую систему. Блок 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 1М Q.

2. Общее применение

2.1. Область применения

Применяется для окраски корпусов кораблей, фургонов, пола, дверей, мебели, стальных деталей, стен домов и т.д.

2.2. Покрытие материалов

Обрабатываемые материалы покрытия

Растворимые лаки и краски или краски и лаки, содержащие растворители, двухкомпонентные материалы покрытия, дисперсные и латексные краски.

Фильтрование

Несмотря на всасывающий фильтр и погружной фильтр в краскораспылителе, рекомендуется проводить общее фильтрование материала покрытия. Размешайте материал покрытия перед началом работы.

Вязкость

Данный блок позволяет распылять очень вязкие материалы покрытия вязкостью примерно до 30 000 МПа.с.

Если очень вязкие материалы покрытия не всасываются, их следует разбавить в соответствии с указаниями производителя.

Двухкомпонентные материалы покрытия

Следует точно соблюдать соответствующее время обработки. В течение этого времени тщательно промойте и очистите блок, используя соответствующие материалы для очистки.

Материалы покрытия с остроконечными добавками

Такие материалы приводят к сильному износу клапанов, высоконапорного шланга, краскораспылителя и наконечника. Они также могут существенно снизить прочность и срок службы компонентов краскораспылителя.

3. Описание блока

3.1. Процесс безвоздушного распыления

Основная сфера применения – нанесение толстого слоя очень вязкого материала покрытия на больших площадях с высоким расходом материала.

Поршневой насос всасывает материал покрытия и подает его в наконечник. При подаче через наконечник с давлением максимум 210 бар (21МПа), материал покрытия распыляется. Высокое давление создает эффект микрораспыления материала покрытия.

3.2. Функционирование блока

Ниже приведено краткое описание конструкции для лучшего понимания принципов работы краскораспылителя.

Безвоздушный краскораспылитель – это высоконапорный блок распыления с электрическим приводом.

Зубчатый механизм передает движущую силу на коленчатый вал. Коленчатый вал приводит в движение поршни насоса подачи материала и перемещает их вверх и вниз.

Впускной клапан открывается автоматически при движении поршня вверх. Выпускной клапан открывается при движении поршня вниз.

Материал покрытия под высоким давлением поступает через высоконапорный шланг к краскораспылителю. Материал покрытия распыляется на выходе из наконечника.

Регулятор давления контролирует объем и рабочее давление материала покрытия. Данный метод распыления имеет следующие преимущества:

a) Высокая производительность. Эффективность блока в 10 раз выше, чем эффективность традиционной валиковой системы и в 3 раза выше, чем при окраске с использованием воздушного компрессора.
b) Высокая эффективность окраски поверхности. Блок позволяет получить гладкую поверхность без пузырей и следов от валиков или щетки.

c) Продолжительный срок службы покрытия. Данный метод распыления под высоким давлением приводит к глубокому проникновению краски в поверхность стены и увеличивает адгезию, что увеличивает срок службы покрытия.
d) Данный метод позволяет окрашивать углы, зазоры и другие трудные для окраски места.
e) Экономия краски. Толщина покрытия, наносимого щеткой, неравномерная и составляет примерно 30-250 микрон; толщина покрытия при использовании этого метода распыления легко может достигать 30 микрон. Это позволяет сэкономить до 20% - 30% краски.

3.2.1. Бесщеточный двигатель

В распылителе AvS-5001HD используется бесщеточный электродвигатель постоянного тока.

3.2.2. Микрокомпьютерное управление

Распылитель AvS-5001HD имеет микрокомпьютерное управление. Микрокомпьютер автоматически контролирует вращение двигателя, поддерживая стабильное давление в соответствии с заданным давлением и размером наконечника. Давление можно свободно регулировать от 0 до 20 МПа.

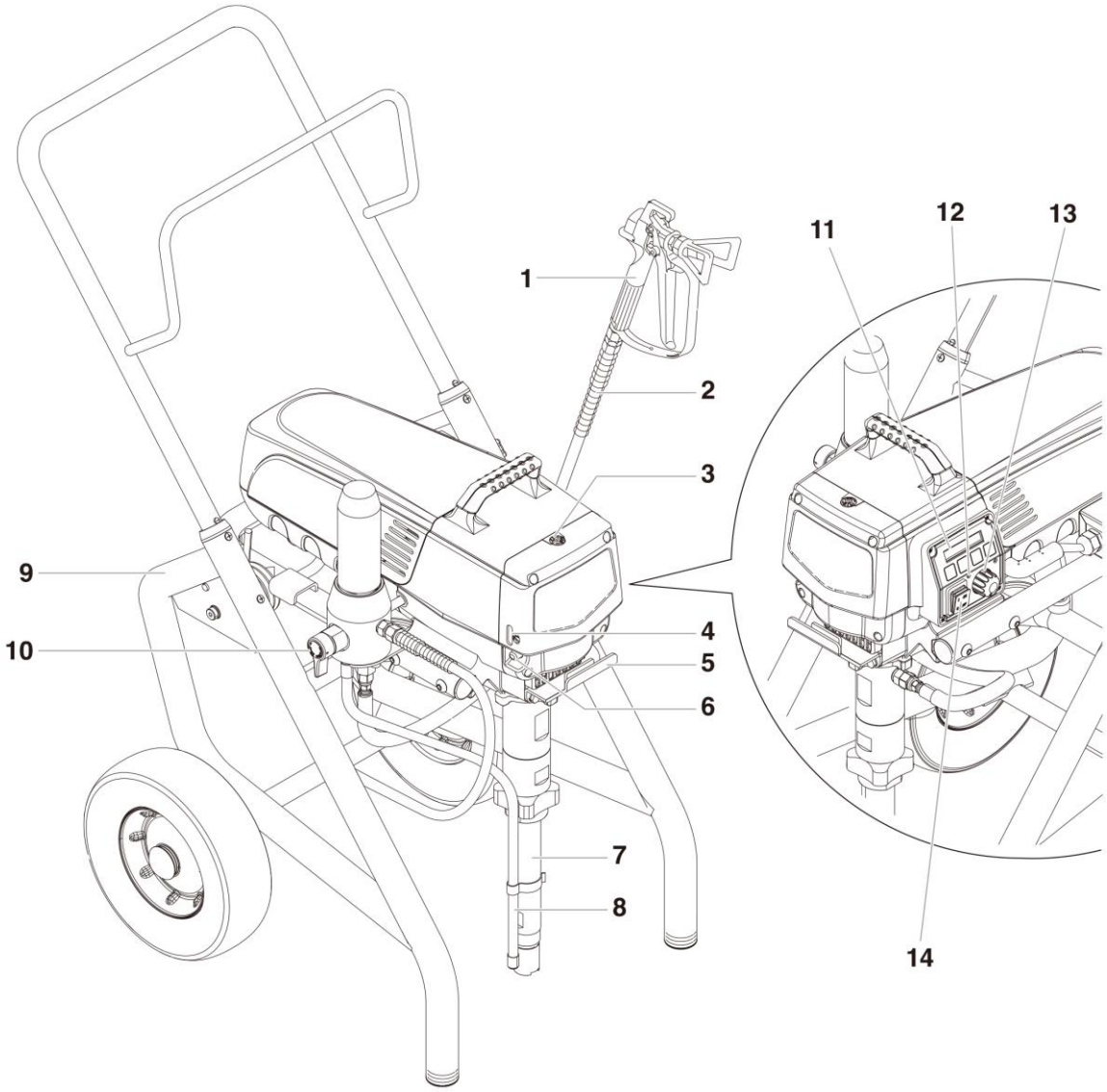
3.2.3. Система смазки

Данный распылитель оборудован внутренней системой смазки. Для смазки поршневого насоса и уплотнения нужно лишь нажать кнопку подачи смазки.

3.2.4. Система очистки

Данный распылитель оборудован внутренней системой очистки. Когда ручка регулировки давления переведена в положение "clean/ очистка", микрокомпьютер выдаст высокое импульсное давление, и краска в насосе, шланге и краскораспылителе будет быстро очищена.

3.3. Пояснительная схема AvS-5001HD



№	Описание	№	Описание
1	Краскораспылитель	9	Тележка
2	Высоконапорный шланг	10	Предохранительный клапан
3	Масленка для EasyGlide (EasyGlide предотвращает чрезмрный износ прокладок)		Вертикальное положение рычага – PRIME - заправка (циркуляция)
			Горизонтальное положение рычага – SPRAY- распыление
4	Датчик уровня масла	11	Цифровое электронное управление распылением (DESC)
5	Крючок для ведра	12	Индикаторы панели управления
6	Кнопка смазки	13	Ручка регулировки давления
7	Всасывающая трубка	14	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
8	Возвратный шланг		

.

3.4. Технические характеристики.

	AvS-5001HD
Напряжение/ Частота	220 В / 50 ГЦ
Выходная мощность двигателя	2000 Вт
Максимальное рабочее давление	220 бар
Максимальный поток	5 л/мин
Максимальный размер наконечника	0,035 дюйма
Рекомендуемый размер наконечника	0,031 дюйма
Максимальная температура материала покрытия	43 °C
Вес:	43

4. Подготовка к работе

4.1. Подготовка

1. Ввинтите высоконапорный шланг в выходное отверстие материала покрытия.
2. Навинтите краскораспылитель с выбранным наконечником на высоконапорный шланг.
3. Плотно затяните соединительные гайки на высоконапорных шлангах, чтобы избежать утечки материала покрытия.
4. Полностью заполните масленку EasyGlide. Нажмите кнопку подачи масла 2-3 раза, чтобы заправить масленку. Нажимайте на кнопку один раз после каждых восьми часов работы, чтобы смазать компоненты подачи жидкости.
5. Фильтрация краски

4.2. Запуск блока в работу с материалом покрытия

1. Погрузите всасывающую трубу и возвратный шланг в контейнер с материалом покрытия.
2. Переведите ручку регулировки давления в область остановки.
3. Откройте предохранительный клапан, ручка клапана должна быть направлена вверх.
4. Включите блок и поверните кнопку регулировки давления на минимальную установку в желтой области.
5. Подождите, пока материал покрытия не пойдет из возвратного шланга, и пока перестанут выходить пузыри.
6. Закройте предохранительный клапан, ручка клапана должна быть направлена вперед.
7. Нажмите на пусковой механизм краскораспылителя несколько раз и распыляйте материал в контейнер, пока материал покрытия не пойдет из краскораспылителя без перебоев.
8. Увеличьте давление, медленно поворачивая ручку регулировки давления. Проверьте пятно распыления и увеличивайте давление, пока не получите необходимое распыление. Всегда поворачивайте ручку регулировки давления на минимальную установку при хорошем распылении.
9. Блока готов к распылению.

4.3. Прерывание работы

1. Переведите ручку регулировки давления в область остановки.
2. Нажмите на пусковой механизм краскораспылителя, чтобы сбросить давление из высоконапорного шланга и краскораспылителя.
3. Выключите блок.
4. Откройте возвратный клапан, ручка клапана должна быть направлена вверх.
5. В зависимости от модели оставьте всасывающую трубку или всасывающий шланг и возвратный шланг погруженными в материал покрытия или поверните и погрузите их

в соответствующий очиститель.



При использовании быстросохнущего или двухкомпонентного материала покрытия обязательно промойте блок соответствующим очистителем в течение установленного времени обработки.

4.4. Очистка блока

4.4.1 Очистка блока изнутри.

Чистота - лучший способ гарантировать беспроблемную работу. После окончания распыления, очистите блок. Ни при каких обстоятельствах не допускайте высыхания и затвердевания остатков материала покрытия внутри блока. Используемый для очистки очиститель (только с точкой воспламенения выше 21 °C) должен подходить для используемого материала покрытия.

1. Снимите всасывающий шланг с бака материала покрытия.
2. Закройте предохранительный клапан, переведите ручку клапана вперед.
3. Включите блок.
4. Нажмите на пусковой механизм краскораспылителя, чтобы выкачать оставшийся материал покрытия из всасывающего шланга, высоконапорного шланга и краскораспылителя в открытый контейнер.
5. Поглотите приемный рукав со шлангом возвращения в контейнер с соответствующим очистителем.
6. Переведите ручку регулировки давления в область CLEAN/очистки – появится пульсирующее давление для очистки блока.
7. Откройте предохранительный клапан, ручка клапана должна быть направлена вверх.
8. Прокачивайте соответствующий очиститель в течение нескольких минут
9. Закройте предохранительный клапан, переведите ручку клапана вперед.
10. Нажмите на пусковой механизм краскораспылителя. Выкачивайте остатки очистителя в открытый контейнер, пока блок не будет полностью опорожнен.
11. Выключите блок.



Контейнер должен быть заземлен при использовании материалов покрытия, содержащих растворители.



Предупреждение! Не перекачивайте или распыляйте в контейнер с малой горловиной (сливно-наливным отверстием)! Соблюдайте правила техники безопасности.

4.4.2 Очистка блока снаружи



Прежде всего выньте вилку питания из розетки.



Опасность короткого замыкания при попадании воды!

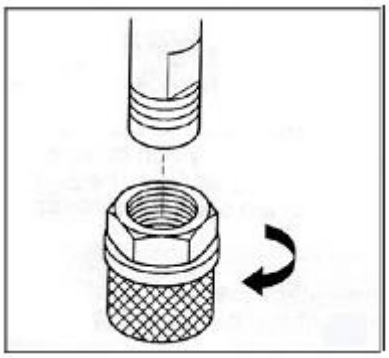
Никогда не очищайте блок под давлением или высоконапорными паровыми очистителями.



Не погружайте высоконапорный шланг в растворители.
Для очистки шланга снаружи используйте только влажную салфетку.

Очистите блок снаружи салфеткой, смоченной подходящим очистителем.

4.4.3. Очистка входного фильтра



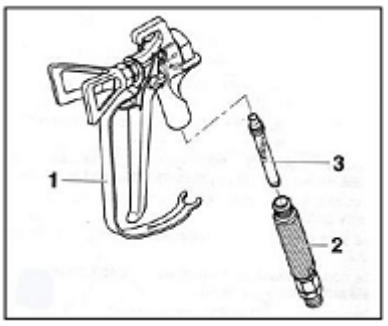
Выньте входной фильтр из всасывающей трубки. Тщательно очистите подходящим растворителем и щеткой.

4.4.4 Очистка безвоздушного краскораспылителя

1. Промойте безвоздушный краскораспылитель соответствующим очистителем.
2. Тщательно очистите наконечник соответствующим очистителем, чтобы в нем не осталось материала покрытия.
3. Полностью очистите безвоздушный краскораспылитель снаружи.

Входной фильтр в безвоздушном распылителе
Разбор

1. Энергично потяните защитный предохранитель (1) вперед.
2. Вывинтите зажим (2) из корпуса краскораспылителя. Выньте входной фильтр
3. Снимите защитный предохранитель



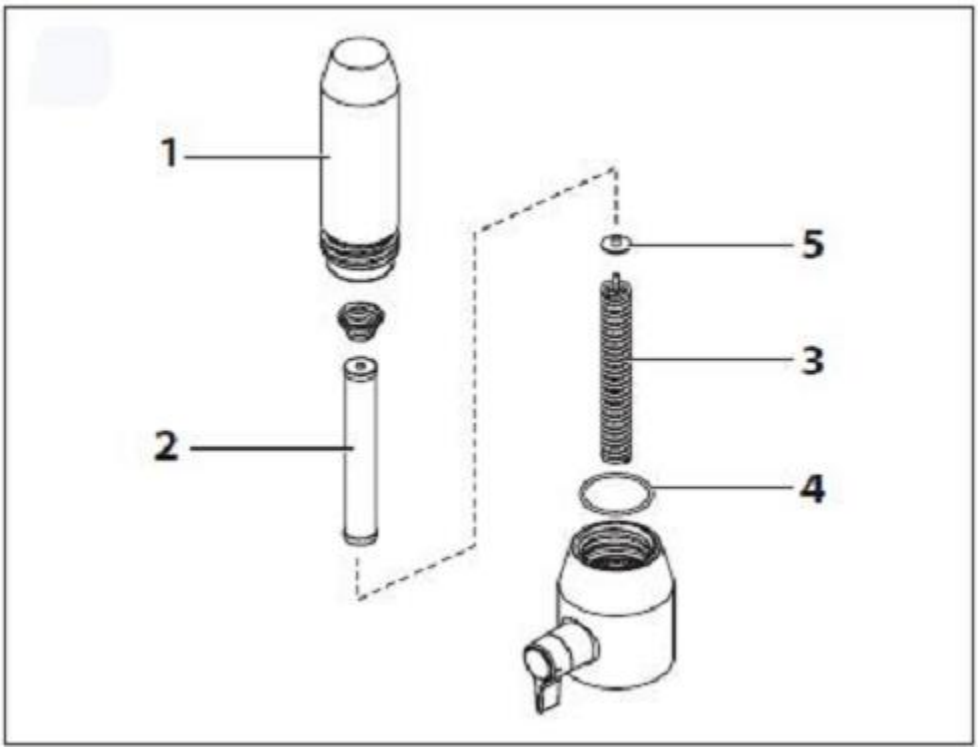
Сборка

1. Вставьте входной фильтр (3) длинным конусом в корпус краскораспылителя
2. Ввинтите захват (2) в корпус краскораспылителя и затяните
3. Вставьте защитный предохранитель (1).

4.4.5. Очистка высоконапорного фильтра

Регулярно очищайте картридж фильтра.
Загрязненный или закупоренный высоконапорный фильтр может вызвать плохое распыление или блокировку наконечника.

1. Переведите ручку регулировки давления в область остановки (нет давления).
2. Откройте предохранительный клапан, ручка клапана должна быть направлена вверх
3. Выключите блок.
4. Вывинтите корпус фильтра (1) плоским гаечным ключом
5. Вытяните картридж фильтра (2) с пружины подшипника (3).
6. Очистите все детали соответствующим очистителем. При необходимости замените картридж фильтра.
7. Проверьте кольцевой уплотнитель (4), замените его в случае необходимости.
8. Поместите кольца подшипника (5) напротив пружины подшипника (3). Вставьте картридж фильтра (2) поверх пружины подшипника.
9. Ввинтите корпус фильтра (1) и затяните как можно туже плоским гаечным ключом.

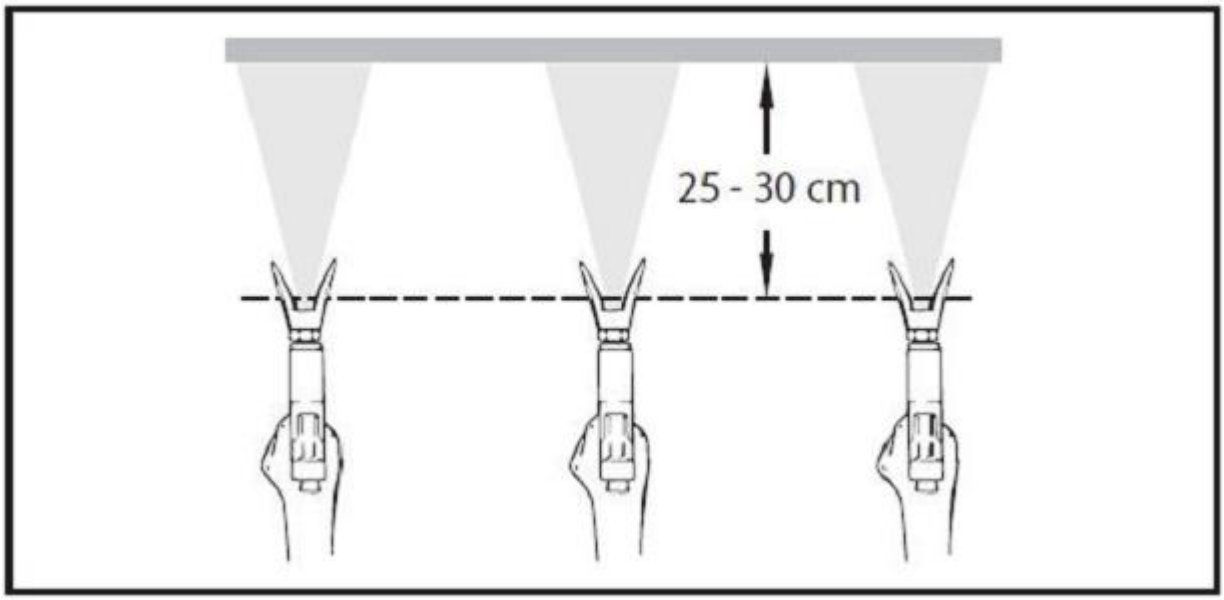


5.Техника распыления

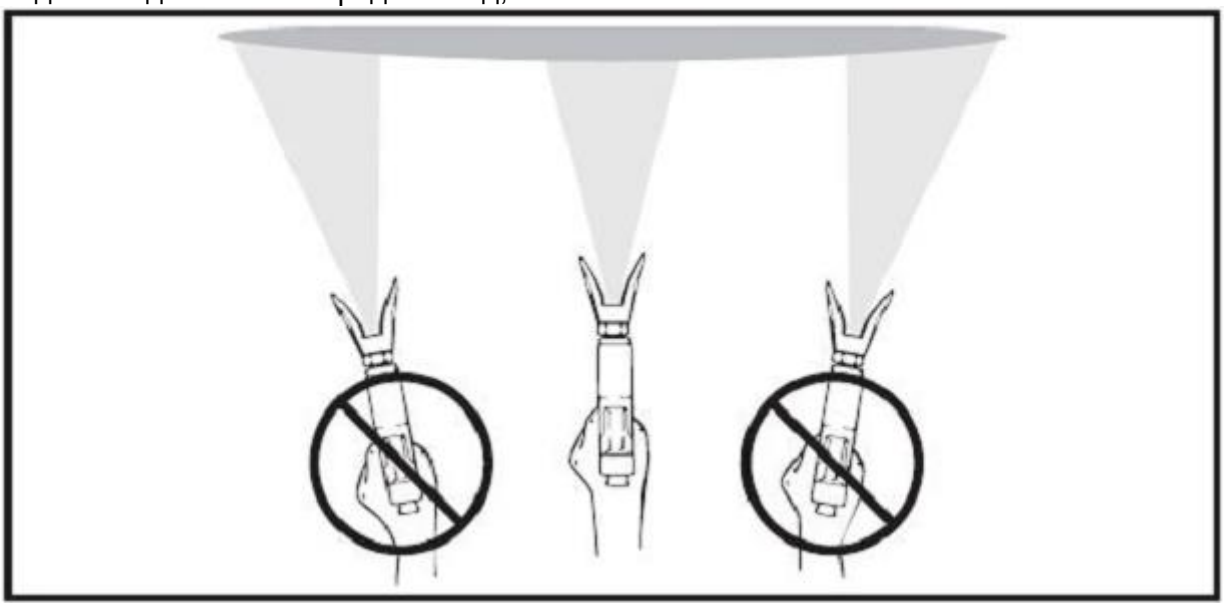


Опасность попадания под кожу. Не распыляйте без установленного предохранителя наконечника. НИКОГДА не запускайте краскораспылитель, если наконечник не повернут полностью в положение распыления или положение очистки. ВСЕГДА активируйте блокировку пускового механизма краскораспылителя перед снятием, заменой или очисткой наконечника.

Ключевой фактор для хорошей покраски - равномерное покрытие по всей поверхности. Ваша рука должна двигаться с постоянной скоростью, а краскораспылитель должен находиться на постоянном расстоянии от поверхности. Лучшее расстояние для распыления составляет 26 - 30 см между распыляющим наконечником и поверхностью.

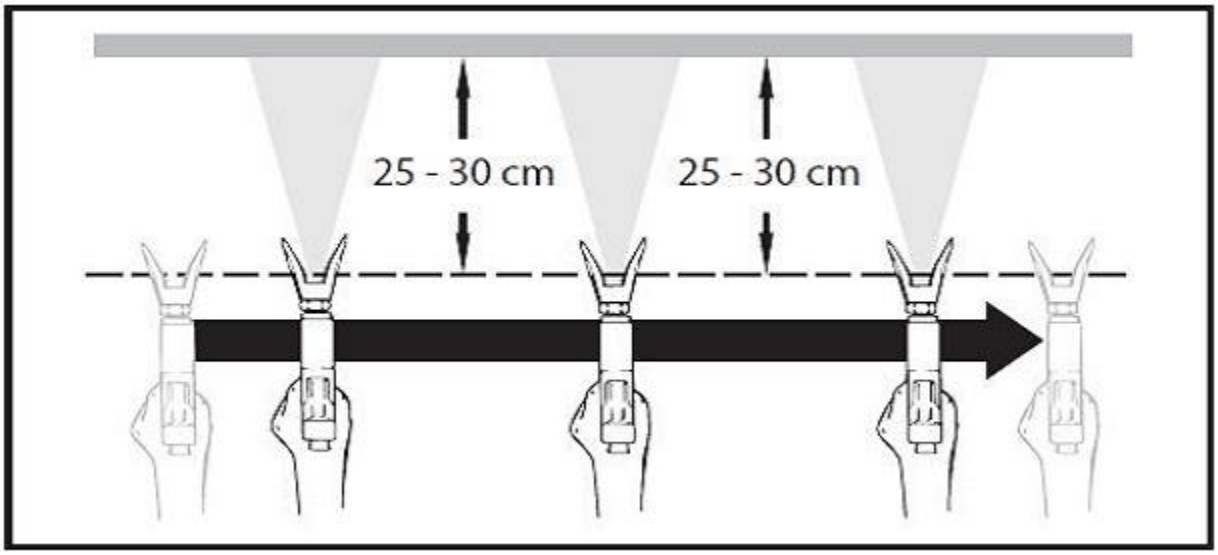


Держите краскораспылитель под прямым углом к поверхности. Это означает, что вся Ваша рука должна двигаться вперед и назад, а не только Ваше запястье.



Держите краскораспылитель перпендикулярно поверхности, иначе на одном крае пятно краски будет толще, чем на другом.

Запускайте краскораспылитель после того, как начнете движение рукой. Отпустите пусковой механизм до того, как закончите движение рукой. Краскораспылитель должен двигаться, когда Вы нажимаете и опускаете пусковой механизм. Движения руки должны перекрываться примерно на 30%. Это позволит обеспечить равномерное покрытие.



Если возникают очень острые края или если есть полосы в распыляемой струе - увеличьте рабочее давление или разбавьте материал покрытия.

6.Поиск и устранение неисправностей

Тип неисправности	Возможная причина	Средства устранения
A. Блок не запускается, индикатор давления не работает.	1.Нет подачи напряжения. 2.Неисправлен выключатель ВКЛ\ВЫКЛ. 3. Неисправен предохранитель.	1.Проверьте подачу напряжения. 2.Замените. 3.Замените.
B. Блок не запускается, но индикатор давления работает.	1.Ручка регулировки давления переведена в область остановки. 2.Настройка давления слишком низкая.	Поверните ручку регулировки давления.
C. Блок не всасывает материал.	1.Ручка предохранительного клапана переведена вверх. 2.Фильтр выступает над уровнем жидкости и всасывает воздух. 3.Фильтр засорен. 4.Всасывающая трубка / всасывающий шланг разболтаны, то есть блок всасывает окружающий воздух.	1.Переведите ручку предохранительного клапана вперед. 2.Долейте материал покрытия. 3.Очистите или замените фильтр. 4.Очистите точки контакта. Затяните всасывающую трубку.
D. Блок всасывает материал, но давление не растет.	1.Сильно изношен наконечник. 2.Слишком большой наконечник. 3.Слишком низкая установка давления. 4.Фильтр засорен. 5. Материал покрытия течет через возвратный шланг, когда предохранительный клапан находится в положении распыления. 6.Заедает или изношена прокладка. 7.Изношены шары клапана. 8.Изношено гнездо клапана. 9.Низкое напряжение.	1.Замените. 2.Выберите наконечник поменьше. 3.Поверните ручку регулировки давления. 4.Очистите или замените фильтр. 5.Снимите и очистите или замените предохранительный клапан. 6.Снимите и очистите или замените прокладку. 7.Снимите и замените шары клапана. 8.Снимите и замените гнездо клапана. 9.Проверьте источник питания и устраните проблему. Снова запустите распылитель.
E. Материал покрытия выходит в верхней части блока жидкости	1.Изношена верхняя прокладка. 2.Изношен поршень.	1.Снимите и замените прокладку. 2.Снимите и замените поршень.
F. Повышенная пульсация в краскораспылителе	1.Неправильный тип высоконапорного шланга. 2.Изношен или слишком большой наконечник. 3. Слишком высокое давление.	1. Используйте только оригинальные высоконапорные шланги, чтобы гарантировать функциональность, безопасность и долговечность. 2. Замените наконечник. 3.Поверните ручку регулировки давления поворота на более низкое давление.

G. Плохое пятно распыления.	1. Наконечник слишком большой для распыляемого материала покрытия. 2. Неправильная установка давления. 3. Слишком низкий объем. 4. Слишком большая вязкость материала покрытия.	1.Замените наконечник. 2. Поверните ручку регулировки давления, пока не получите необходимое пятно распыления. 3. Очистите или замените все фильтры. 4. Разбавьте согласно инструкциям производителя.
H. Индикатор двигателя постоянно светит красным	1. Двигатель перегрелся. 2. Слишком высокое давление или слишком большой наконечник. 3. Проблема с охлаждением двигателя.	1. Усильте вентиляцию. 2. Снизьте давление или используйте наконечник поменьше. 3. Очистите канал отвода тепла двигателя.

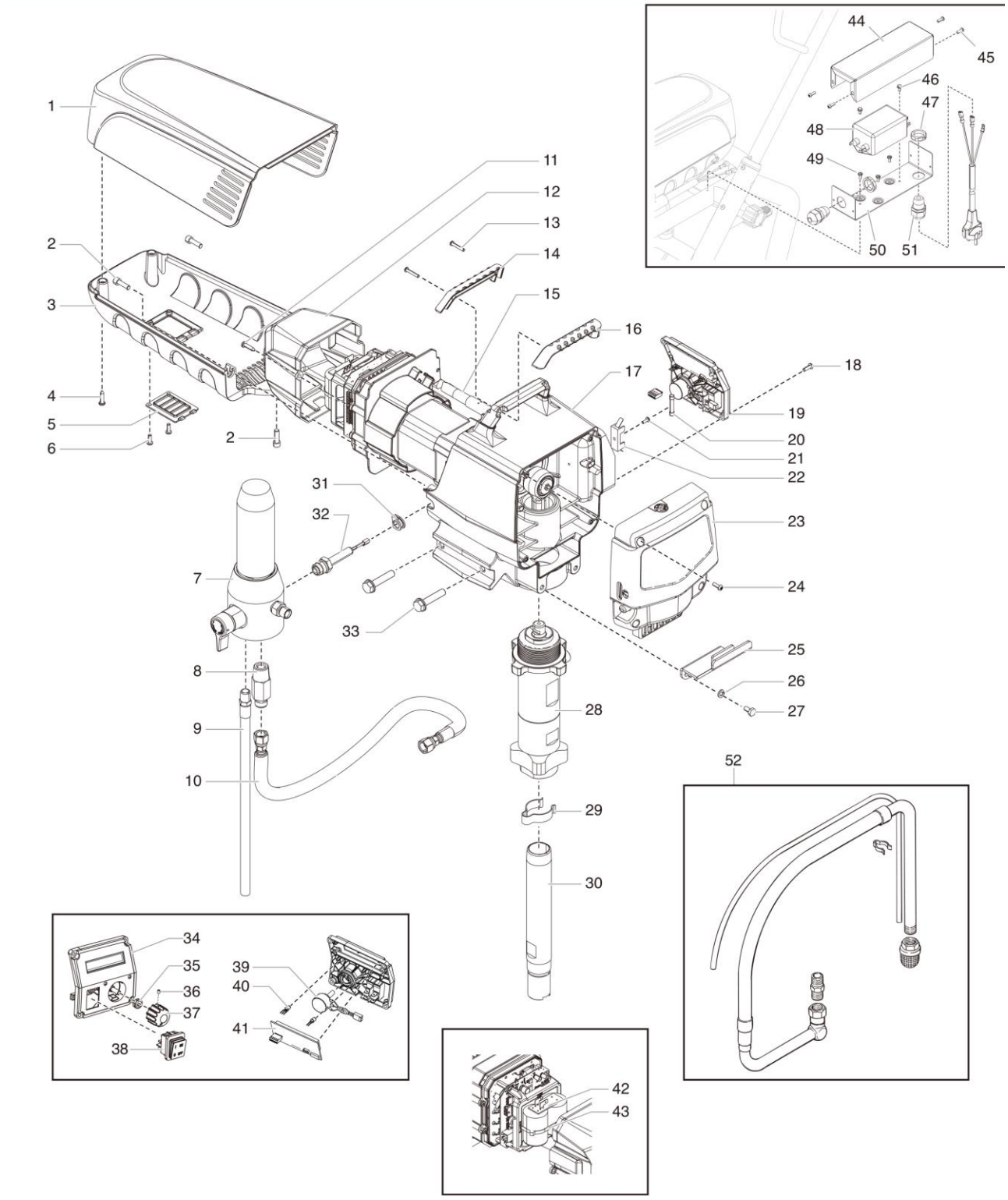
7. Общее техобслуживание

1. Проверьте питание блока и вилку на повреждения.
2. Проверьте высоконапорные шланги, соединительную линию устройства и вилку на повреждение.
3. Проверьте впускной клапан, выпускной клапан и фильтр на износ.

8. Выбор наконечника

Правильный выбор наконечника очень важен для обеспечения безупречной и рациональной работы.
Во многих случаях правильный наконечник можно определить только после пробного распыления.
Для латексной краски применяемый размер наконечника указан ниже:
AvS-5001HD: 0.025-0.033 дюйма, рекомендуется 0.031 дюйма.

9. Перечень запасных частей



№	Описание	№	Описание
1	Кожух двигателя	27	Винт (2)
2	Винт (2)	28	Сборка блока подачи жидкости
3	Защитный щит	29	Зажим
4	Винт (2)	30	Трубка всасывания
5	Дверца	31	Кольцо
6	Винт (2)	32	Сборка преобразователя
7	Сборка фильтра	33	Винт (4)
8	Фитинг	34	Крышка панели управления с наклейкой
9	Возвратная трубка	35	Гайка с уплотнением
10	Шланг	36	Установочный винт
11	Винт (2)	37	Ручка
12	Крышка электронного блока	38	Переключатель
13	Винт (2)	39	Потенциометр
14	Крышка ручки, задняя	40	Сборка ЖК индикатора
15	Перемычка шнура питания	41	Дисплей цифрового электронного управления распылением (DESC)
16	Крышка ручки передняя	42	Сборка конденсатора
17	Сборка привода	43	Кабельная стяжка
18	Винт (4)	44	Крышка кронштейна*
19	Сборка панели управления в сборе (включает пункты 34-41)	45	Винт (4)*
20	Предохранитель, 10A	46	Винт (2)*
21	Винт	47	Стопорная гайка*
22	Монтажная пластина	48	EMI фильтр*
23	Лицевая пластина / сборка масленки	49	Винт (3)*
24	Винт (4)	50	Кронштейн*
25	Крючок для ведра	51	Держатель шнура (2)*
26	Шайба (2)	52	Система всасывания для низкой тележки

10. 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 отличием 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, датчики 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. Затонская, 18, пом. 6, телефон: +7 (391) 228-70-22;
г. Новосибирск, ул. Панфиловцев, д. 67, оф. 34, телефон: +7 (383) 383-07-02;
г. Москва, Щербинка, ул. Железнодорожная, 24, телефон: +7 (495) 150-42-10;
г. Новокузнецк, пр-кт Курако, 53, оф. 307, телефон: +7 (3843) 60-57-37.
г. Воронеж, ул. Дружинников, 13, оф. 1, телефон: +7 (473) 300-36-44.

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.

11. 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.