Компания «Активатор»

БЕЗВОЗДУШНЫЙ ОКРАСОЧНЫЙ АППАРАТ

AvS-1000HD-B

Руководство по эксплуатации



сайт: ***Активатор.рф***
8-800-234-80-18

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ. 3
2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПОНЕНТОВ 7
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ 8
4. ЕМКОСТИ 9
5. ПРОЦЕДУРА СБРОСА ДАВЛЕНИЯ 9
6. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ 10
7. НАСТРОЙКА 10
8. ЗАПУСК 11
9. УСТАНОВКА СОПЛА (НАКОНЕЧНИКА) 13
10. РАСПЫЛЕНИЕ 14
11. ОЧИСТКА ЗАСОРЕННОГО СОПЛА (НАКОНЕЧНИКА 14
12. ОЧИСТКА 14
13. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 16
14. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ 17
15. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ПРАВИЛА ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ. 19
16. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ 21

1. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ.

Приведенные далее предупреждения относятся к настройке, эксплуатации, заземлению, техническому обслуживанию и ремонту этого оборудования. Символом восклицательного знака отмечены общие предупреждения, а знаки опасности указывают на риск, связанный с определенной процедурой. Когда в тексте руководства или на предупредительных этикетках встречаются эти символы, см. эти предупреждения. В этом руководстве в соответствующих случаях могут встречаться другие символы опасности и предупреждения, касающиеся определенных изделий и не описанные в этом разделе.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ






ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА И ВЗРЫВА

Легковоспламеняющиеся газы, такие как пары растворителей или краски, могут воспламениться или взорваться в рабочей зоне. Во избежание возгорания и взрыва соблюдайте указанные ниже меры предосторожности.

- Используйте оборудование только в хорошо проветриваемом помещении.
- Не заправляйте топливный бак при включенном или нагретом двигателе. Остановите двигатель и дайте ему остыть. Топливо огнеопасно и может воспламениться или взорваться в случае попадания на горячую поверхность.
- Устраните все возможные источники возгорания, такие как сигнальные лампы, сигареты, переносные электролампы и синтетическую спецодежду (потенциальная опасность статического разряда).
- Все оборудование в рабочей зоне должно быть заземлено.
- Ни в коем случае не выполняйте распыление или промывку растворителем при высоком давлении.
- В рабочей зоне не должно быть мусора, в том числе растворителя, ветоши и бензина.
- При наличии легковоспламеняющихся газов не подсоединяйте и не отсоединяйте сетевые шнуры, не пользуйтесь переключателями, не включайте и не выключайте освещение.
- Используйте только заземленные шланги.
- Нажимая курок пистолета, направленного в заземленную емкость, плотно прижимайте его к краю этой емкости. Используйте только токопроводящие или антистатические вкладыши для емкостей.
- Немедленно прекратите работу, если появится искра статического разряда или станут ощутимы разряды электрического тока. Не используйте оборудование до выявления и устранения проблемы.
- В рабочей зоне должен находиться исправный огнетушитель.



ОПАСНОСТЬ ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ

Выхлопные газы содержат ядовитый угарный газ, не имеющий цвета и запаха. Вдыхание угарного газа может стать причиной смертельного исхода.

- Не эксплуатируйте двигатель внутреннего сгорания в закрытом помещении.



ОПАСНОСТЬ ОЖОГОВ

Во время работы поверхности оборудования и жидкость могут сильно нагреваться. Во избежание получения сильных ожогов выполняйте указанные далее правила безопасности.

- Не прикасайтесь к нагретой жидкости или оборудованию.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ







ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ

Распыление под высоким давлением может стать причиной подкожной инъекции токсичных материалов и привести к серьезной травме, грозящей ампутацией. В случае прокола кожи немедленно обратитесь за хирургической помощью.

- Не направляйте пистолет и не распыляйте материал на людей или животных.
- Берегите руки и другие части тела от попадания под выходящую струю. В частности, не пытайтесь устранить утечку, закрывая отверстие какими-либо частями тела.
- Всегда используйте защитную насадку наконечника. Не выполняйте распыление без установленной защитной насадки наконечника.
- Используйте распылительные наконечники AktiSpray.
- Соблюдайте осторожность при очистке и замене распылительных наконечников. В случае закупорки распылительного наконечника в процессе распыления выключите устройство и выполните процедуру сброса давления. Затем можно снять наконечник для очистки.
- Оборудование поддерживает давление после отключения питания. Не оставляйте оборудование без присмотра, если оно подключено к сети питания или находится под давлением. Выполните процедуру сброса давления, когда оборудование остается без присмотра или не используется, а также перед обслуживанием, очисткой или демонтажем деталей.
- Проверяйте шланги и другие детали для выявления признаков повреждений. Заменяйте поврежденные шланги или детали.
- Эта система может создавать давление 230 бар. Используйте запчасти и вспомогательные принадлежности производства компании AktiSpray, предназначенные для работы под давлением не менее 230 бар.
- Всегда устанавливайте предохранитель пускового курка в перерывах между работой. Проверяйте исправность предохранителя пускового курка.
- Перед началом работы проверьте надежность всех соединений.
- Научитесь быстро останавливать работу системы и сбрасывать давление. Тщательно изучите органы управления.




ОПАСНОСТЬ ВСЛЕДСТВИЕ НЕПРАВИЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Ненадлежащее применение может стать причиной серьезной травмы или смертельного исхода.

- Не работайте с оборудованием в утомленном состоянии, под воздействием лекарственных препаратов или
в состоянии алкогольного опьянения.
- Не превышайте максимальное рабочее давление или температуру компонента системы с наименьшими номинальными значениями. См. раздел Технические характеристики во всех руководствах по оборудованию.
- Используйте жидкости и растворители, совместимые со смачиваемыми деталями оборудования. См. раздел Технические характеристики во всех руководствах по оборудованию. Прочтите предупреждения производителя жидкости и растворителя. Для получения полной информации об используемом материале запросите паспорт безопасности у дистрибьютора или продавца.
- Не покидайте рабочую зону, пока оборудование подключено к сети питания или находится под давлением.
- Когда оборудование не используется, выключите его и выполните инструкции из раздела "Процедура сброса давления".

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

	• Ежедневно проверяйте оборудование. Сразу же ремонтируйте или заменяйте поврежденные или изношенные детали, используя при этом только оригинальные запасные детали. • Не изменяйте и не модифицируйте конструкцию оборудования. Модификация или изменение оборудования может привести к аннулированию официальных разрешений на его использование и возникновению угроз безопасности. • Убедитесь в том, что все оборудование рассчитано и одобрено для работы в тех условиях, в которых предполагается его использовать. • Используйте оборудование только по назначению. Для получения необходимой информации свяжитесь с дистрибьютором. • Прокладывайте шланги и кабели вне участков движения людей и механизмов, вдали от острых кромок, движущихся деталей и горячих поверхностей. • Не перекручивайте, не сгибайте шланги и не тяните за них, стараясь переместить оборудование. • Не допускайте детей и животных в рабочую зону. • Соблюдайте все применимые правила техники безопасности.
	**ОПАСНОСТЬ ПОВРЕЖДЕНИЯ АЛЮМИНИЕВЫМИ ДЕТАЛЯМИ ПОД ДАВЛЕНИЕМ** Использование в находящемся под давлением оборудовании жидкостей, не совместимых с алюминием, может послужить причиной возникновения сильной химической реакции и повреждения оборудования. Несоблюдение этого условия может привести к смертельному исходу, серьезной травме или порче имущества. • Не используйте 1,1,1-трихлорэтан, метиленхлорид, а также растворители на основе галогенизированного углеводорода и жидкости, содержащие эти растворители. • Не используйте хлорсодержащий отбеливатель. • Многие другие жидкости также могут содержать вещества, вступающие в реакцию с алюминием. Уточните совместимость у поставщика материала.
 	**ОПАСНОСТЬ ТРАВМИРОВАНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ДЕТАЛЯМИ** Движущиеся детали могут прищемить, порезать или отсечь пальцы и другие части тела. • Держитесь на расстоянии от движущихся деталей. • Не эксплуатируйте оборудование со снятыми защитными устройствами или крышками. • Оборудование может включиться без предупреждающего сигнала. Прежде чем проверять, перемещать или проводить техническое обслуживание оборудования, выполните процедуру сброса давления и отключите все источники питания.
	**ОПАСНОСТЬ ОТРАВЛЕНИЯ ТОКСИЧНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ ИЛИ ПАРАМИ** Проглатывание токсичных жидкостей или вдыхание токсичных газов, их попадание в глаза или на кожу может привести к смерти или серьезной травме. • Прочтите паспорт безопасности материала для ознакомления с опасными особенностями используемых жидкостей. • Храните опасные жидкости в утвержденных контейнерах. Утилизируйте эти жидкости согласно применимым инструкциям.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

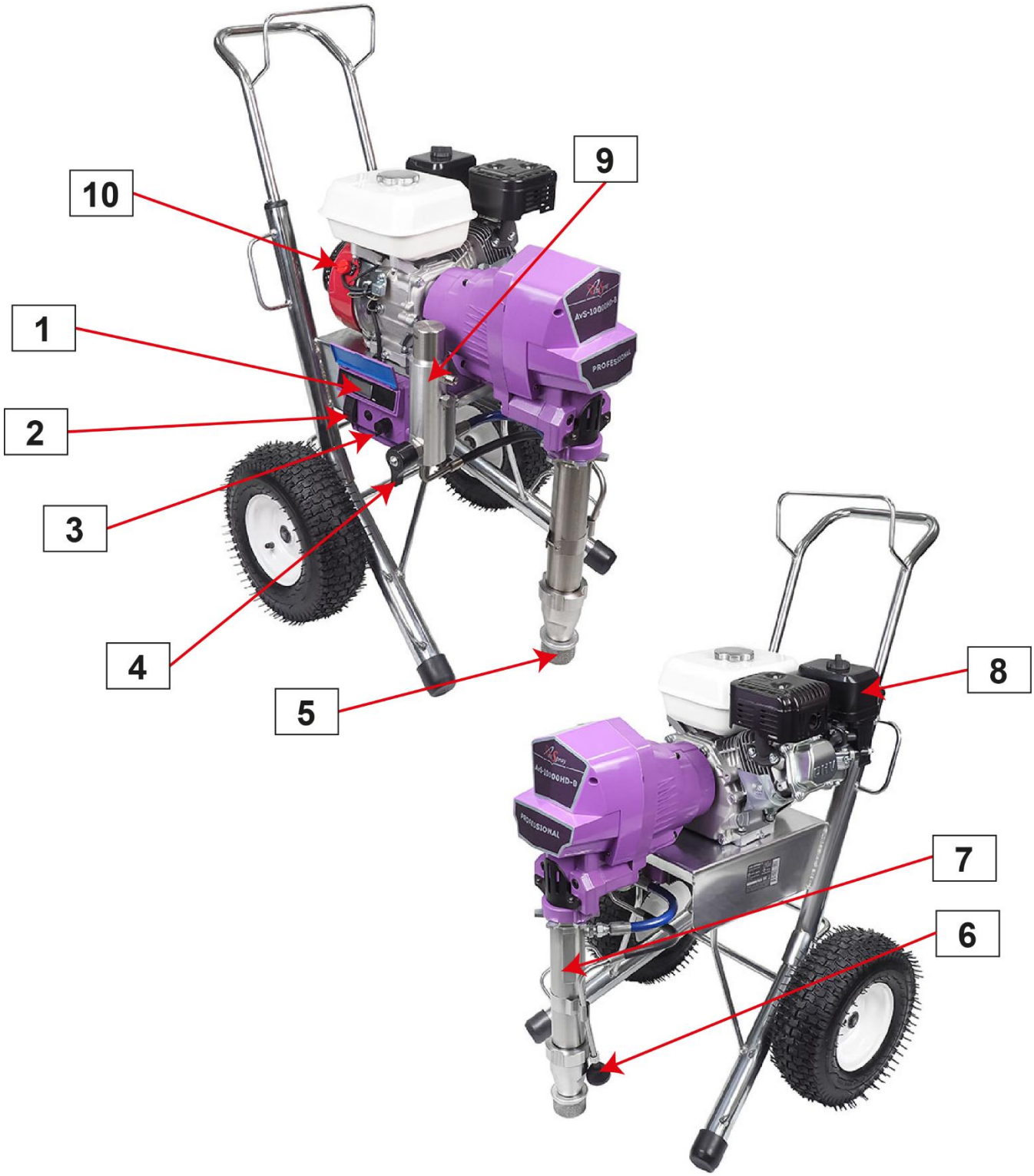


СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

При нахождении в рабочей зоне следует использовать надлежащие средства защиты, предохраняющие от получения серьезных травм, в том числе повреждения органов зрения, потери слуха, вдыхания токсичных газов и ожогов. Ниже указаны некоторые средства защиты.

- Защитные очки и средства защиты органов слуха
- Респираторы, защитная одежда и перчатки, рекомендованные производителем жидкости и растворителя.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПОНЕНТОВ



№	Наименование	№	Наименование
1	Дисплей	6	Сливной шланг (перепускной)
2	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ насоса	7	Насос
3	Регулятор давления	8	Блок управления двигателем
4	Клапан циркуляции (перепускной)	9	Колба с фильтром тонкой очистки
5	Фильтр грубой очистки	10	Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ двигателя

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

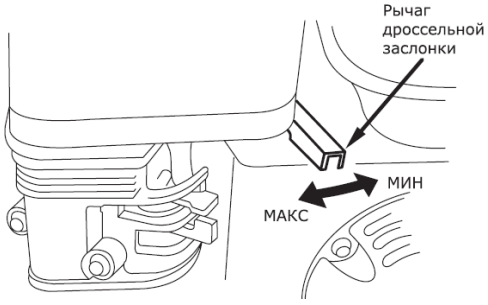
Производительность	**10 л/мин**
Максимальное давление на выходе из аппарата	**230 бар**
Тип (устройство) насоса	**поршневой**
Максимальный диаметр сопла	**0,047"**
Максимальный рекомендованный диаметр сопла	**0,045"**
Максимальный диаметр сопла для распыления на два поста	**0,031"**
Максимальная длина рукава окрасочного	**90 м**
Выпускное отверстие для жидкости, npsm	**3/8"**
Система управления	**электронная**
Мощность двигателя	**7.5 л/с / 5.5 кВт**
Тип двигателя	**бензиновый**

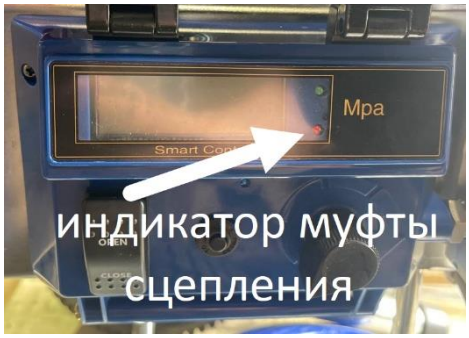
Важно! Для продления срока службы и предотвращения поломки оборудования, после выключения, а также при запуске аппарата, регулятор давления должен находиться в положении Выкл. (Off).



Всегда использовать окрасочный рукав высокого давления 3 / 8 дюйма (внутренний диметр не менее 9.6мм). Для удобства допускается использование поводка 1 / 4 дюйма (внутренний диаметр 6мм) 2 метра с основным окрасочным рукавом 3 / 8 дюйма.

Обязательно к исполнению! Для увеличения срока эксплуатации и предотвращения преждевременного износа муфты сцепления необходимо регулировать частоту вращения коленчатого вала двигателя с помощью рычага управления дроссельной заслонки, чем меньше диметр сопла, тем ниже должна быть скорость двигателя. При правильно выставленных оборотах коленчатого вала частота включения муфты сцепления должна быть минимальной. При срабатывании муфты сцепления индикатор на дисплее загорается красным цветом.



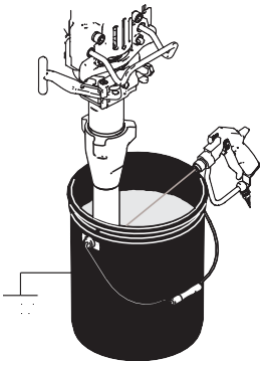


4. ЕМКОСТИ

Жидкости на основе растворителей и масел.
Соблюдайте местные нормативы. Используйте только токопроводящие металлические емкости, помещенные на заземленную поверхность, например на

Не ставьте емкость на непроводящую поверхность, например на бумагу или картон, так как это нарушит целостность заземления.

Для поддержания целостности заземления при промывке или снятии давления плотно прижмите металлическую часть распылительного пистолета к боковой поверхности заземленной металлической емкости. Затем нажмите пусковой курок.



5. ПРОЦЕДУРА СБРОСА ДАВЛЕНИЯ

Процедуру снятия давления требуется выполнять каждый раз, когда в тексте приводится этот символ.



Это оборудование будет оставаться под давлением до тех пор, пока давление не будет снято вручную. Во избежание получения серьезной травмы, вызванной жидкостью под давлением (например, в результате прокола кожи, разбрызгивания жидкости и контакта с движущимися деталями), выполняйте процедуру снятия давления после каждого завершения распыления и перед очисткой, проверкой либо обслуживанием оборудования.

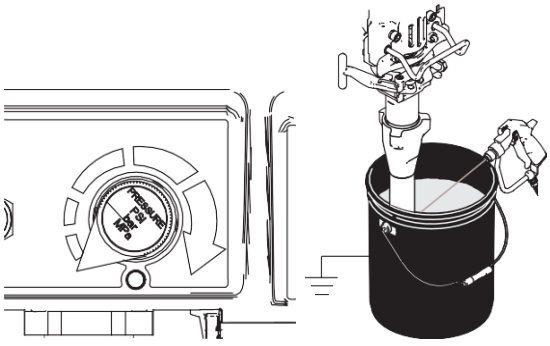
1. Установите фиксатор курка.



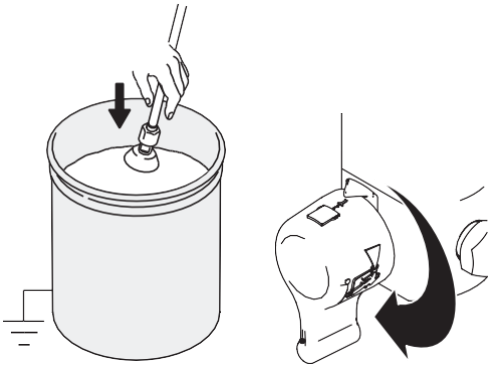
2. Поверните переключатель питания двигателя внутреннего сгорания в положение OFF («ОТКЛ»).
3. Снимите фиксатор курка.



4. Установите минимальную величину давления. Плотно прижмите металлическую часть пистолета к боковой поверхности заземленной металлической емкости и нажмите на пусковой курок, чтобы сбросить давление.

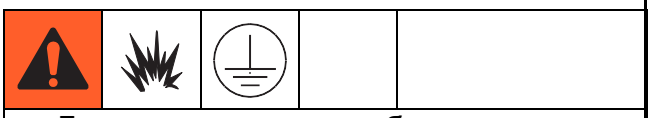


5. Поместите обратный патрубок в емкость. Поверните перепускной клапан вниз. Оставьте перепускной клапан в таком положении до тех пор, пока вы не будете готовы продолжить распыление.

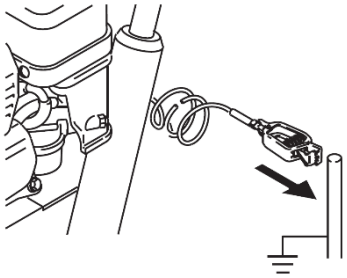


6. Если вы подозреваете, что сопло или шланг засорены или что после выполнения указанных выше действий давление не было снято полностью, ОЧЕНЬ МЕДЛЕННО ослабьте гайку крепления соплодержателя или муфту на конце шланга, чтобы постепенно снять давление, а затем полностью отсоедините ее. Прочистите сопло или шланг для устранения засорения.

6. ЗАЗЕМЛЕНИЕ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ



Для снижения риска образования статического разряда оборудование должно быть заземлено. Искры статического разряда могут привести к возгоранию или взрыву паров. Заземление подразумевает наличие провода для отвода электрического тока.

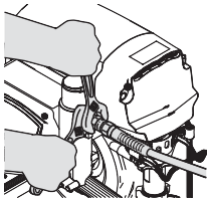


Для заземления распылителя: подсоедините зажим заземления распылителя к проводнику заземления.
Шланги для воздуха и жидкости: для обеспечения целостности заземления используйте только токопроводящие шланги с максимальной длиной комбинированного шланга, равной 150 м (500 футам). Проверьте электрическое сопротивление шлангов. Если общее сопротивление относительно земли превышает 29 МОм, то шланги следует немедленно заменить.
Распылительный пистолет: Заземление необходимо обеспечить путем подключения к правильно заземленному шлангу для жидкости и насосу.

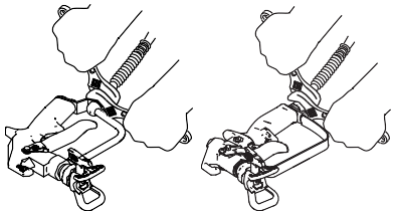
7. НАСТРОЙКА



1. Подсоедините безвоздушный шланг к распылителю. Надежно затяните



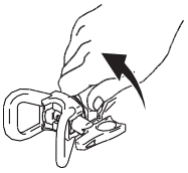
2. Присоедините к другому концу безвоздушного шланга пистолет. Надежно затяните.



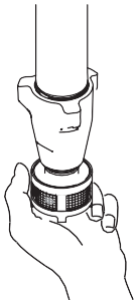
3. Включите блокиратор пускового курка.



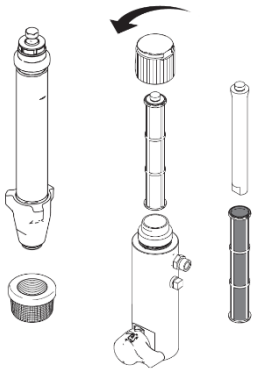
4. Снимите соплодержатель.



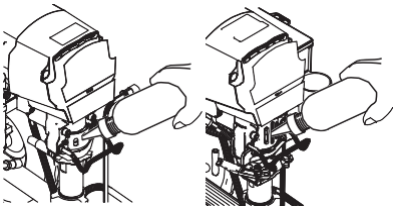
5. Убедитесь в том, что фильтр грубой очистки не засорен и не загрязнен.



6. При распылении текстурированных красок извлеките впускной сетчатый фильтр и сетку корпуса фильтра.



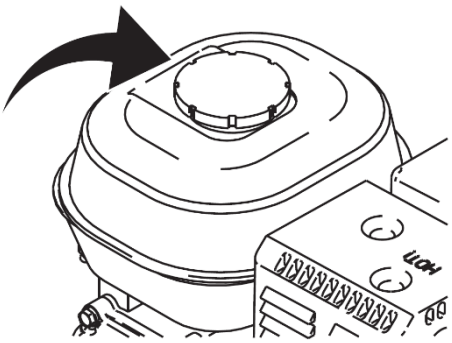
7. Заполните уплотнительную гайку горловины составом TSL, чтобы не допустить преждевременный износ уплотнения. Проделывайте эту операцию при каждом распылении.



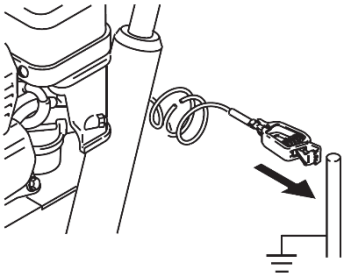
8. Проверьте уровень масла в двигателе. При необходимости добавляйте масло SAE 10W-30 (для летнего периода) или 5W-20 (для зимнего периода).



9. Заполните топливный бак.



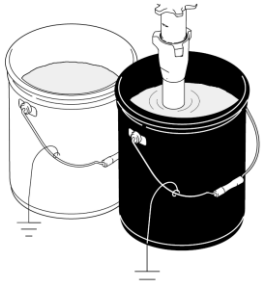
10. Подсоедините зажим заземления распылителя к грунтовому заземлению.



8. ЗАПУСК

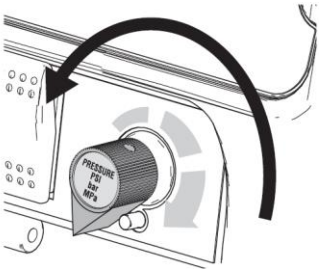


1. Поместите всасывающую и сливную трубки в заземленную металлическую емкость, частично заполненную жидкостью для промывки. Подсоедините провод заземления к емкости и грунтовому заземлению.

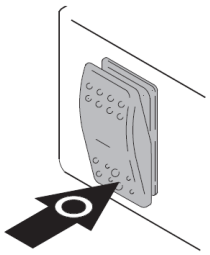


2. Поверните перепускной клапан по часовой стрелке до упора. Поверните регулятор давления против часовой стрелки до минимального значения.





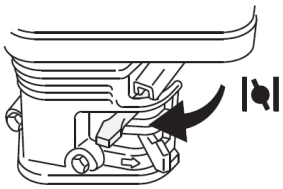
3. Установите выключатель насоса в положение OFF (ВЫКЛ.).



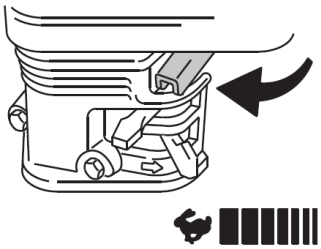
4. Запустите двигатель.
- Установите топливный клапан в открытое положение.



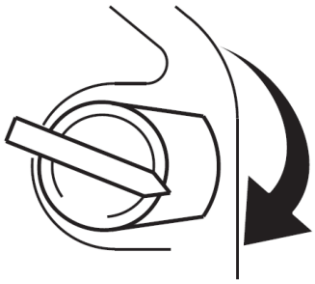
- Установите воздушную заслонку в закрытое положение.



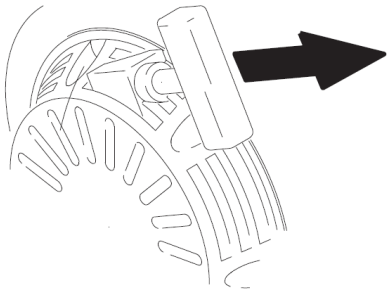
- Установите дроссельную заслонку на высокую скорость.



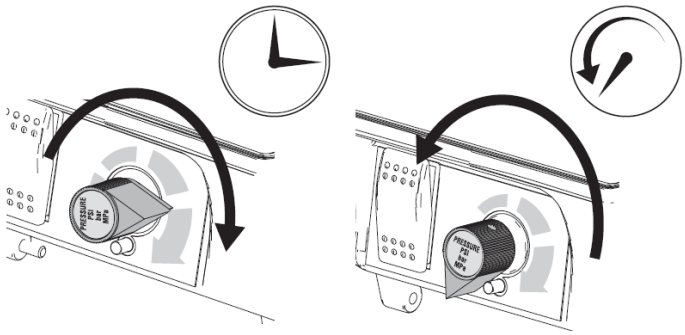
- Установите переключатель двигателя в положение ON (ВКЛ).



5. Потяните за веревку, чтобы запустить двигатель.



6. Увеличьте давление так, чтобы насос начал работать, и дайте жидкости циркулировать в течение 15 секунд; уменьшите давление и поверните перепускной клапан против часовой стрелки в положение SPRAY (РАСПЫЛЕНИЕ).

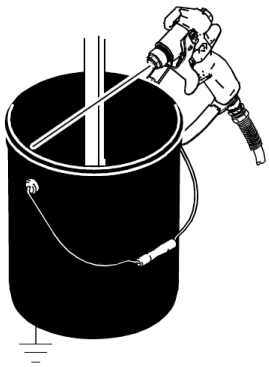


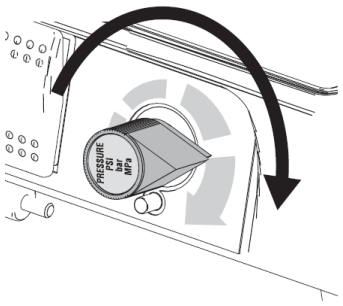


7. Снимите предохранитель пускового курка пистолета-распылителя.



8. Прижмите пистолет к заземленной металлической емкости для промывки. Нажмите на пусковой механизм пистолета и медленно повышайте давление жидкости, пока насос не начнет работать равномерно.

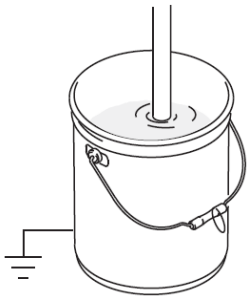




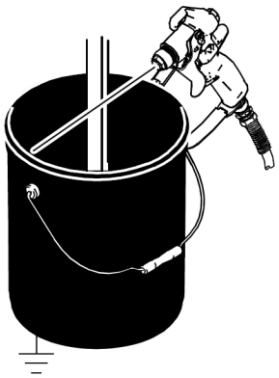


Распыление под высоким давлением может привести
к попаданию в организм токсичных материалов и вызвать серьезную травму. Не останавливайте утечки рукой или тканью.

9. Осмотрите фитинги на отсутствие утечек. В случае утечки, немедленно выключите распылитель. Выполните процедуру сброса давления, шаги 1-4. Затяните подтекающие фитинги. Повторите действия из раздела Запуск, шаги 1 - 5. Если утечек не обнаружено, продолжайте нажимать на пусковой курок пистолета до тех пор, пока система не будет тщательно промыта. Перейдите к шагу 6.
10. Поместите всасывающую трубку в емкость с материалом.



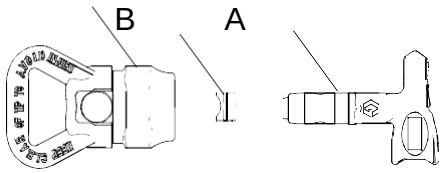
11. Направьте пистолет в емкость с жидкостью для промывки и нажимайте на пусковой курок, пока не появится материал.



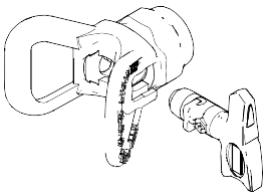
9. УСТАНОВКА СОПЛА (НАКОНЕЧНИКА)



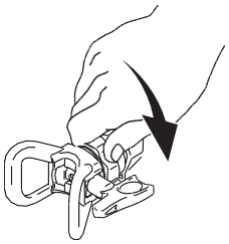
1. Выполните процедуру сброса давления.
2. С помощью наконечника (A) вставьте уплотнение (B) в соплодержатель (C).



3. Вставьте сопло в соплодержатель.

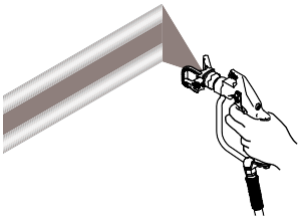


4. Навинтите соплодержатель на пистолет. Затяните.

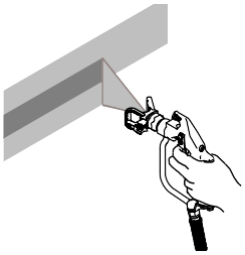


10. РАСПЫЛЕНИЕ

1. Произведите пробное распыление. Увеличивайте давление, чтобы устранить излишки материала на кромках. Если с помощью регулировки давления не удается устранить излишки материала на кромках, используйте сопла меньшего размера.



2. Удерживайте пистолет перпендикулярно к поверхности на расстоянии 25–30 см (10–12 дюймов). Осуществляйте распыление, передвигаясь вперед и назад. Слои должны накладываться друг на друга на 50 %. Нажимайте пусковой курок пистолета после начала перемещения и отпускайте его перед остановкой движения пистолета.

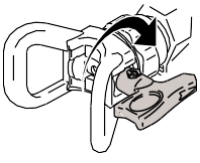


11. ОЧИСТКА ЗАСОРЕННОГО СОПЛА (НАКОНЕЧНИКА

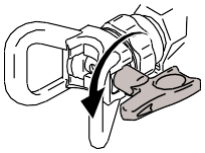


Во избежание травм ни в коем случае не направляйте пистолет на руку или на ветошь!

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.



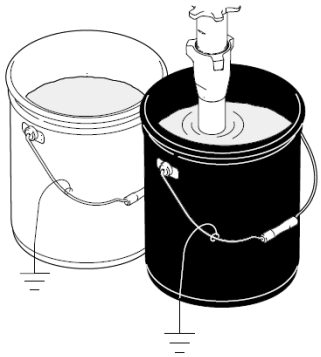
2. Включите блокиратор пускового курка. Возвратите наконечник в исходное положение. Выключите блокиратор пускового курка и продолжите распыление.



12. ОЧИСТКА



1. Выполните **процедуру сброса давления**, шаги 1–4. Извлеките комплект сифонной трубки из краски и поместите его в жидкость для промывки. Снимите с пистолета соплодержатель.



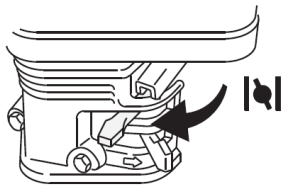
ПРИМЕЧАНИЕ. Для красок на водной основе используйте воду, для красок на масляной основе – уайт-спирит или другой рекомендованный производителем растворитель.

2. Запустите двигатель.

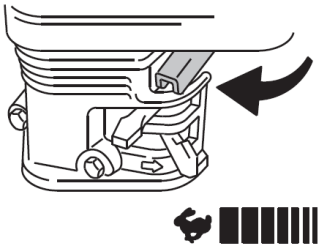
- Установите топливный клапан в открытое положение.



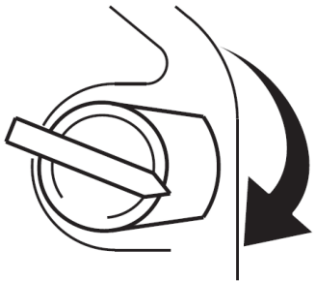
- Установите воздушную заслонку в закрытое положение.



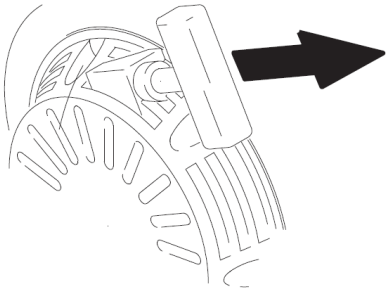
- Установите дроссельную заслонку на высокую скорость.



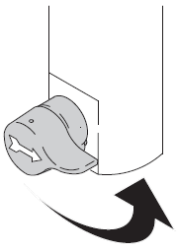
- Установите переключатель двигателя в положение ON (ВКЛ).



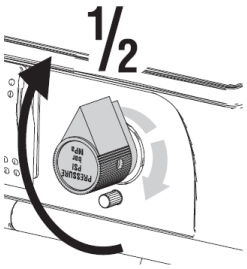
3. Потяните за веревку, чтобы запустить двигатель.

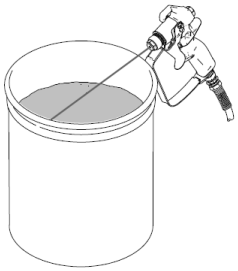


4. Установите переключатель насоса в положение ON (ВКЛ.). Перепускной клапан поверните против часовой стрелки в положение SPRAY (РАСПЫЛЕНИЕ).



5. Увеличьте давление на 1/2. Прижмите пистолет к емкости с краской. Снимите фиксатор курка. Нажимайте на пусковой курок пистолета до тех пор, пока не появится жидкость для промывки.





6. Переместите пистолет в емкость для отходов, прижмите его к емкости и нажимайте на пусковой курок до тех пор, пока система не будет тщательно промыта. Отпустите пусковой курок и включите блокиратор пускового курка.



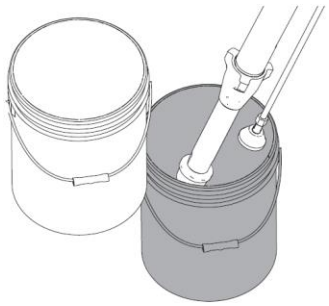
7. Поверните перепускной клапан по часовой стрелке до упора и дайте жидкости для промывки циркулировать, пока она не начнет выходить чистой.
8. Поверните перепускной клапан против часовой стрелки до упора в положение SPRAY (РАСПЫЛЕНИЕ). Направьте пистолет в емкость для промывки и нажмите на курок, чтобы очистить шланг от жидкости.



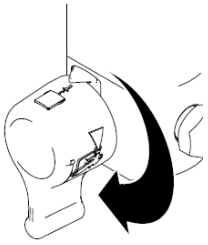


9. Поднимите сифонную трубку выше уровня жидкости для промывки, и включите распылитель на 15 - 30 секунд, чтобы слить жидкость. Установите переключатель насоса и двигателя в

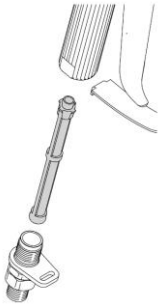
положение OFF (ВЫКЛ.)



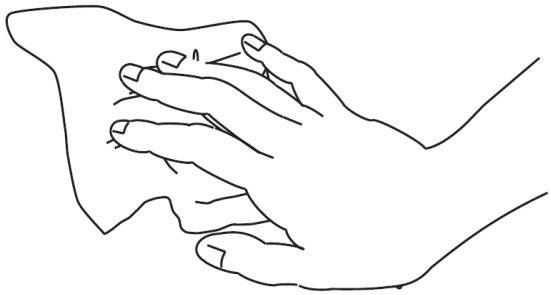
10. Поверните перепускной клапан вниз в положение (СЛИВ).



11. Извлеките фильтры (если они установлены) из пистолета и распылителя. Очистите и осмотрите. Установите фильтры.



12. При промывке водой дополнительно промойте систему уайт-спиритом, чтобы в ней сохранилось защитное покрытие, предохраняющее от замерзания или коррозии.
13. Вытрите распылитель, шланг и пистолет тканью, смоченной водой или уайт-спиритом.



13. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Выполните Процедура сброса давления, перед тем, как проводить техническое обслуживание.
ЕЖЕДНЕВНО: Проверяйте уровень масла двигателя и при необходимости доливайте его.
ЕЖЕДНЕВНО: Проверяйте шланг на отсутствие износа
иповреждений.
ЕЖЕДНЕВНО: Проверьте надежность подключения фитингов шлангов.
ЕЖЕДНЕВНО: Проверяйте правильное функционирование предохранителя пистолета.
ЕЖЕДНЕВНО: Проверяйте надежность работы дренажного клапана для сброса давления.
ЕЖЕДНЕВНО: Проверяйте и заправляйте бензобак.
ЕЖЕДНЕВНО: Проверяйте уровень жидкости для уплотнения горловины (TSL) в гайке сальника объемного насоса. В случае необходимости, заполните гайку. В гайке всегда должна быть жидкость для щелевого уплотнения (TSL). Это позволит избежать скопления жидкости на штоке поршня, а также предотвратить преждевременный износ уплотнений икоррозию насоса.
ПОСЛЕ ПЕРВЫХ 20 ЧАСОВ РАБОТЫ.
Слейте моторное масло и залейте новое.
ЕЖЕНЕДЕЛЬНО. Снимайте крышку воздушного
фильтра двигателя и очищайте фильтрующий элемент.

При необходимости, замените элемент. При работе в особо пыльных условиях, проверяйте фильтр ежедневно и, при необходимости, заменяйте его.
ПОСЛЕ КАЖДЫХ 100 ЧАСОВ РАБОТЫ:
Заменяйте моторное масло.

14. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ



Выполните **процедуру сброса давления**.

ТИП ПРОБЛЕМЫ	ПРОВЕРЯЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ Если проверка прошла успешно, переходите к следующей проверке.	НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ Если проверка выявила проблему, выполните рекомендации данного столбца.
Низкая производительность насоса	Изношено распылительное сопло	Затем замените сопло
	Забито распылительное сопло	Проверьте и очистите сопло
	Подача краски	Выполните доливку и дозаправку насоса
	Забита входная фильтровальная сетка	Снимите и очистите фильтр, затем заново установите его
	Неправильное прилегание шара впускного клапана и шара поршня	Снимите впускной клапан и почистите его. Проверьте, нет ли вмятин на шарах и седлах, при необходимости замените их. Перед использованием пропустите краску через фильтр, чтобы удалить частицы, способные засорить насос.
	Утечка в перепускном клапане.	Отремонтируйте клапан циркуляции
	Убедитесь в том, что насос прекращает работу при отпускании пускового курка (перепускной клапан не подтекает).	Выполните обслуживание насоса
	Утечки вокруг гайки уплотнения горловины, которые могут указывать на износ или повреждение уплотнений	Замените уплотнители. Также проверьте, нет ли затвердевшей краски или вмятин на седле поршневого клапана, при необходимости произведите замену. Затяните гайку уплотнения/смачиваемую крышку
	Повреждение штока насоса	Произведите ремонт насоса
	Низкое предельное давление	Поверните ручку регулятора давления по часовой стрелке до упора. Убедитесь в том, что ручка регулятора давления установлена правильно и может поворачиваться по часовой стрелке до упора. Если

		проблема не устранена, замените датчик давления
	Уплотнение поршня изношено или повреждено	Замените уплотнители
	Шарик клапана впуска забит материалом	Произведите чистку впускного клапана
	Резкое падение давления в шланге с тяжелыми материалами	Используйте шланг большего диаметра и/или уменьшите общую длину шланга
Двигатель вращается, однако насос не работает	Поврежден или отсутствует штифт поршневого насоса	Замените отсутствующий штифт насоса. Убедитесь в том, что фиксирующая пружина располагается вокруг шатуна и полностью установлена в канавку
	Поврежденный блок шатуна	Замените блок шатуна
	Шестерни или корпус привода повреждены	Осмотрите узел корпуса привода и шестерни на отсутствие повреждений и при необходимости замените их
Чрезмерное протекание краски в уплотнительную гайку горловины	Уплотнительная гайка горловины не затянута	Затяните уплотнительную гайку горловины только на столько, чтобы остановить утечку.
	Уплотнение изношено или повреждено	Замените уплотнители
	Шток изношен или поврежден	Замените шток
Пульсация материала на выходе из пистолета (неравномерная работа насоса)	Воздух в насосе или шланге	Проверьте и затяните все соединения подачи жидкости. Поддерживайте работу насоса в наиболее медленном темпе во время заправки
	Частично засоренное сопло	Очистите сопло
	Подача жидкости недостаточна или отсутствует	Наполните емкость для жидкости. Наполните насос; регулярно проверяйте наличие жидкости, чтобы предотвратить работу насоса всухую
Насос заправляется с трудом	Воздух в насосе или шланге	Проверьте и затяните все соединения подачи жидкости. Поддерживайте работу насоса в наиболее медленном темпе во время заправки
	Клапан впуска протекает	Очистите впускной клапан. Проверьте, нет ли вмятин на седле шарика, не изношено ли оно, правильно ли сидит шарик. Соберите клапан обратно
	Уплотнители насоса изношены	Замените уплотнители насоса
	Слишком густая краска	Разбавьте краску в соответствии с рекомендациями производителя

15. 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. Для оборудования с двигателем внутреннего сгорания износ муфты сцепления не является гарантийным случаем. Для предотвращения износа внимательно ознакомитесь с инструкцией и правильно используйте оборудование.
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:

16. 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.