

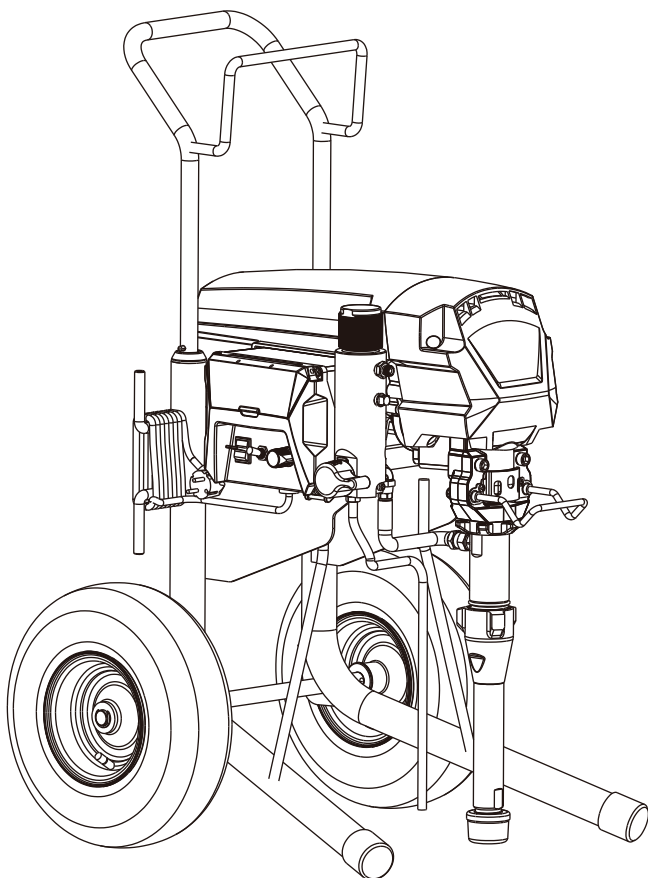
AEROPRO

Инструкция по эксплуатации

Электрический безвоздушный распылитель AEROPRO 750

В основном используется для нанесения густых материалов

Области применения: Широко используется на судах, подвижном составе, химическом оборудовании, стальных конструкциях, внутренних и наружных стенах малого и среднего размера, покрытиях для коммерческого строительства



Указания по технике безопасности: Прочтите все предупреждения и инструкции, приведенные в данном руководстве, и храните их в надежном месте

Содержание

Предупреждения и инструкции по технике безопасности	1
2. Технические параметры	2
3. Идентификация деталей и функции	3
4. Эксплуатация	4
5. Техника рисования	6
6. Очистка	7
7. Комментарий к состоянию ошибки контроллера	8
8. Размерный ремонт	8
9. Общие проблемы	11
10. Взрывов всей машины и списка ее деталей	12
11. Ежедневное техническое обслуживание и ремонт оборудования	14
12. Гарантийные обязательства	15
13. Гарантийный талон	20
14. Условия гарантии	21



Предупреждение



При использовании нашей распылительной машины необходимо использовать оригинальные детали:

(1) в трубе высокого давления должна использоваться трубка из нейлонового волокна, длина которой должна быть больше или равна 20 м.

2) электрические элементы управления, реле давления, детали насоса и другие оригинальные детали, в противном случае это повлияет на срок службы машины

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



Предупреждение о безопасности



Опасность пожара и взрыва: Растворители и газы краски могут вызвать пожар или взрыв.

Для предотвращения пожара и взрыва:

- Используйте только в помещениях с отличной вентиляцией.
- Устраните все источники возгорания, такие как лампы, сигареты и пластиковые крышки (опасность электростатической дуги). Не подключайте и не отключайте шнур питания и не включайте свет в зоне распыления.
- Оборудование для распыления, предметы для распыления, бочки с краской и растворителем должны быть заземлены.
- При нажатии на курок в ведре крепко держите пистолет со стороны заземленного ствола.
- Используйте только токопроводящий шланг для безвоздушной покраски под высоким давлением.
- не должен использоваться в алюминиевом оборудовании под давлением 1: 1 - трихлорэтан, дихлорэтан, другие галогенированные углеводородные растворители или жидкости, содержащие такие растворители. При использовании может привести к химическим реакциям, создающим опасность взрыва.



Струя жидкости и высокое давление Опасность: Распыление или утечка жидкости под высоким давлением может привести к травме при впрыске. Чтобы избежать распыления, всегда:

- Когда не распыляете жидкость, закрывайте предохранительный штифт курка.
- Не наклоняйтесь к форсунке и не допускайте утечки.
- Не распыляйте форсунку при отсутствии ситуации под операцией распыления.
- Если операция распыления остановлена или распылитель запущен для ремонта, необходимо сбросить давление.
- Не используйте детали ниже номинального максимального рабочего давления распылителя.
- Дети не должны пользоваться этим устройством.
- Если жидкость под высоким давлением протекает через кожу, рана выглядит как небольшой порез, но ее повреждения будут очень серьезными! Необходимо немедленно обратиться в больницу для лечения.



Опасность распыления:

Давление в системе должно быть разгружено вручную, чтобы предотвратить внезапный запуск системы и распыление жидкости.

Чтобы снизить вероятность неправильной работы и повреждения от распыления, на следующих этапах работы необходимо сбросить давление.

- Когда требуется сброс давления.
- Проверьте или отремонтируйте любое оборудование системы.
- При установке или очистке форсунок.
- При прекращении распыления.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

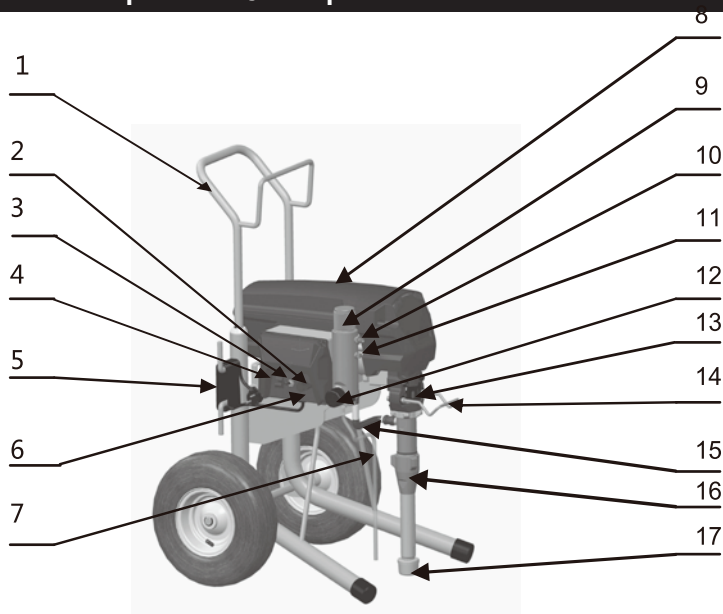
В связи с высоким давлением в безвоздушном распылителе во время работы важно понимать и соблюдать все необходимые меры предосторожности, поскольку неправильное обращение может привести к травмам оператора и окружающего персонала.

1. Перед использованием данного безвоздушного распылителя, пожалуйста, внимательно прочитайте и строго соблюдайте все требования данного руководства.
2. Во время работы краскораспылитель должен находиться в устойчивом, прочном месте. Операторы в процессе работы должны обращать внимание на личную безопасность, всегда иметь средство индивидуальной защиты.
3. Рабочая площадка должна хорошо проветриваться. На линии электропередач, трубы высокого давления нельзя складывать предметы или наступать на них, создавать давление и так далее.
4. Напряжение и частота питания должны соответствовать заводской табличке на двигателе и быть надежно заземлены. Если заземляющее устройство отсутствует, используйте провод заземления, поставляемый с машиной, для установки безопасного заземления. Данное оборудование для распыления может использовать только однофазное питание 220 вольт, категорически запрещено подключение питания 110, 380 вольт, иначе сгорит двигатель.
5. Перед включением питания проверьте, что все крепежные элементы распылителя надежно закреплены, и проверьте, что соединения шлангов надежно соединены.
6. Чтобы увеличить срок службы распылителя, используемая краска должна быть чистой, без примесей, без порчи, и проходить через фильтр с более чем 60 ячейками.
7. Регулировка давления не должна превышать 22,7 МПа.
8. Не разрешается направлять пистолет на других, работа по предотвращению попадания брызг краски на тело оператора, особенно повреждения глаз.
9. Не распыляйте кислоты, коррозионные вещества, токсичные химикаты (такие как пестициды, инсектициды и т.д.) с помощью этого распылителя. Не используйте диметилбензол и другие растворители для распыления.
10. Во время работы оператор не должен принимать пищу, не курить, после окончания работы сбросить давление и выключить аппарат.
11. После завершения операции распыления сначала слейте воду, сбросьте давление и выключите двигатель, затем очистите детали, смойте остатки, запрещается использовать отбеливатель или сильную кислоту для очистки.
12. Переключая машину, как правило, отключайте питание, двигатель и вилку, цепь управления питанием не допускайте попадания воды, краски, держите машину чистой и сухой.
13. Машина для любого крепления, настройки, обслуживания инструментов, используемых быть соответствующими, должны регулировать работу, чтобы предотвратить повреждение машины или человека.
14. Не допускайте внесения изменений в конструкцию аппарата и его разборку. Не используйте запасные части, которые не соответствуют требованиям, пожалуйста, используйте наши оригинальные аксессуары.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение	220 ± 10% (V)
Рабочий ток	2-10 (A)
Частота	50 Гц
Номинальная мощность двигателя	3800 Вт (5 л.с.)
Максимальное выходное давление	3300PSI (227бар)
Максимальный расход впрыска	6,0 ± 5% (л / мин)
Максимальный размер форсунки	731 (0.031 ")
Разъем для нагнетания высокого давления	1 / 4
Шланг высокого давления, длина	15 м
Вес машины	55 кг
Использование	Широко используется в кораблях, подвижном составе, химическом оборудовании, стальной структура, крупные и средние гражданские, коммерческие и промышленные строительные покрытия.

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ФУНКЦИИ ЧАСТЕЙ



№	Название	Описание функции
1.	Рама насоса в сборе	Рама на колесах для транспортировки и перемещения аппарата
2.	Ручка регулятора давления	Для регулировки рабочего давления
3.	Предохранитель	Предохранитель блока управления
4.	Выключатель питания	Кнопка вкл и выкл аппарата
5.	Шнур питания	Канал, обеспечивающий питание машины
6.	Компоненты контроллера	Контроль части цепи машины, отражающие состояние машины в реальном времени
7.	Трубка сброса давления в сборе	Трубка через которую сбрасывается давление
8.	Корпус аппарата	Защита от пыли и воздушный канал, играющий роль в охлаждении
9.	Фильтр высокого давления	Очистка материала от мусора
10.	Выходной разъем	Выходной разъем для соединения со шлангом высокого давления (размер: 1 / 4-18NPSM)
11.	Заглушка выходного разъема	Отверстие для подключения второго малярного поста
12.	Клапан PRIME/ SPRAY	В положении PRIME(направлен вниз) жидкость направляется в трубку заливки. В положении SPRAY(направление параллельно) направляет жидкость под давлением в шланг для краски.
13.	Защитный кожух поршня	Защищает поршень, а также защищает человека
14.	Держатель основания насоса	Защищает основание насоса и облегчает перемещение
15.	Узел трубки подачи высокого давления	Соединяет компоненты поршневого насоса и блока фильтров моста
16.	Поршень	Всасывающий насос
17.	Трубка подачи в сборе	Всасывает материал из тары в насос, фильтр в сборе

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Подготовка перед использованием

1. С помощью гаечного ключа подсоедините один конец трубки для подачи краски под высоким давлением к нагнетательному патрубку аппарата, а другой - к пистолету-распылителю высокого давления. Винтовое соединение должно быть затянуто, чтобы предотвратить утечку краски под высоким давлением,
2. проверьте, что электропитание в норме, лучше всего подключить регулятор мощности;
3. Когда оборудование используется в первый раз, необходимо использовать небольшое количество теплой мыльной воды для очистки машины. Когда аппарат используется повседневно, перед каждым началом работы следует капнуть 4-5 капель масла для насоса, чтобы предотвратить уплотнение сухого трения, продлевая срок службы уплотнения.



После завершения вышеуказанных действий приступайте к следующей процедуре:

1. подающая трубка, трубка сброса давления поместить в ведро;
2. подключите питание, переведите клапан сброса давления в вертикальное положение, включите питание насоса, пока трубка сброса давления с мыльной водой не выйдет;
3. примерно через 30 секунд, потяните клапан сброса давления в горизонтальном направлении, пока насос не перестанет работать, на этот раз давление насоса $22,7 \pm 10\%$ МПа,
4. если нет утечки, снять пистолет с предохранителя и вымыть все масляные остатки с насоса
5. После промывки насоса от консервационного масла, сменить мыльную воду на обычную и повторить процесс;
6. выключите выключатель питания насоса, продолжайте стрелять без воды;
7. переведите курок пистолета на предохранитель. Клапан сброса давления переведите в вертикальное положение, остатки воды будут удаляться через шланг сброса давления.



По окончании промывки. Аппарат готов к работе. Подготовьте материал к работе (тщательно перемешать, разбавить по необходимости, профильтровать). После всех процедур приступить к окрашиванию.

Необходимо выполнить защитные работы.

1. проверьте предохранитель на пистолете; установленные сопла, затяните гайку сопла;
2. поместить трубку сброса давления в отдельное ведро;
3. включите выключатель питания;
4. Потяните ручку сброса давления в вертикальном направлении, пока давление в трубке сброса давления не вытечет. Потяните ручку сброса давления в горизонтальном направлении и отрегулируйте ручку давления.
5. Снимите пистолет с предохранителя и нажмите на курок, насос будет удалять остатки воды и заполнять материалом.

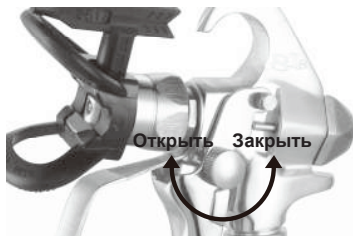


6. откройте предохранительный выключатель пистолета;
7. пробный распыл в зависимости от вязкости покрытия увеличивайте или уменьшайте давление распыления до получения удовлетворительного эффекта распыления. При покраске старайтесь держаться подальше от мест покраски, чтобы предотвратить разбрызгивание краски на оборудование или попадание тумана в вентилятор двигателя.

В-третьих, заглушка блока сопла

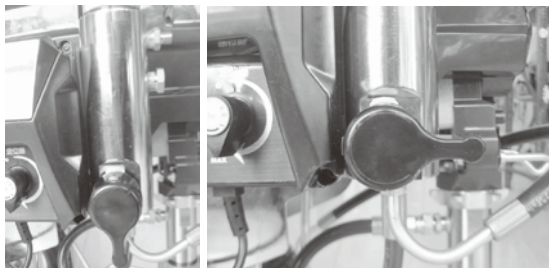
В процессе распыления, если вы столкнулись с засорением сопла, вы можете повернуть сопло на 180 градусов после обратной самоочистки.

1. заблокируйте пистолет на предохранитель, поверните сопло на 180 градусов;
2. откройте предохранительный выключатель сопла, нажмите на курок примерно на 2 секунды;
3. заблокируйте предохранительный выключатель сопла, разверните сопло на 180 градусов, а затем откройте предохранительный выключатель пистолета, и вы сможете распылять.



Четвертое: операция сброса давления

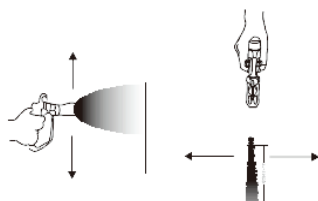
1. заблокируйте предохранительный выключатель пистолета, выключите выключатель питания;
2. Что бы безопасно сбросить давление, переместите клапан Prime/Spray в вертикальное положение медленно проворачивая его.



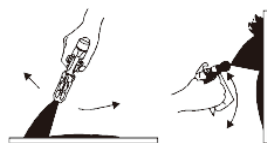
ТЕХНИКА ПОКРАСКИ

Для вашей безопасности, всякий раз, когда краскораспылитель выключен для проверки или ремонтируется, установка, очистка, заменить сопло, пожалуйста, имейте в виду, что насос должен сначала освободить давление, а затем поставить пистолет на предохранитель.

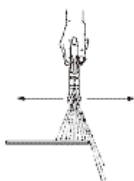
1. Держа пистолет рукой, но не слишком туго, не держите пистолет полным захватом, безымянным пальцем и мизинцем мягко захватить рукоятку, указательным и средним пальцем сжимайте курок пистолета. При покраске старайтесь двигать не только рукой, но и всем телом.
2. При каждом окрашивании пистолет должен открывать и закрывать курок, чтобы на поверхности детали не образовывался избыток материала покрытия. Пистолет всегда должен быть перпендикулярен распыляемому объекту.



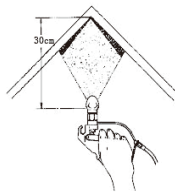
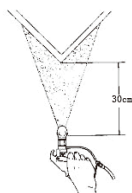
Правильный способ распыления



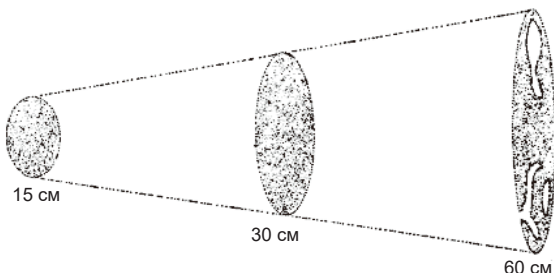
Неправильный способ распыления



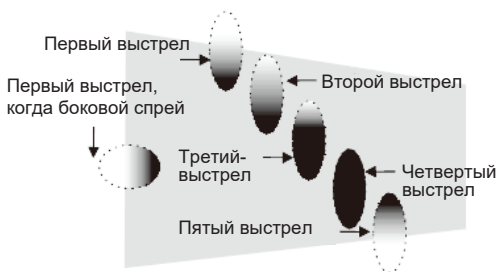
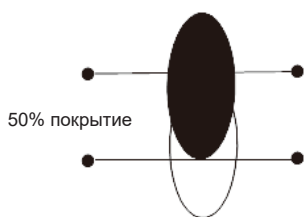
3. Как распылять краску в углах



4. Пистолет должен работать с поверхностью перпендикулярно, расстояние от поверхности должно поддерживаться на уровне 25 - 30 см или около того, для равномерной скорости, и, насколько это возможно, поддерживать параллельность,



- Переход с одного слоя на другой должен протекать с нахлестом в 50% для получения равномерного покрытия



ЧИСТКА

- Операция завершена, мы должны сначала реализовать программу сброса давления, а затем настроить ручку давления в меньшее положение, сопло поворот на 180 градусов, открыть пистолет, сняв с предохранителя, ствол будет направлен на материал в ведро;
- Заменить материал на чистую воду или растворитель, поместив туда всасывающую трубку. Повернуть регулятор давления на 1/3 от полной шкалы. Вода или растворитель будут вытеснять материал через трубку сброса давления;
- Потяните клапан сброса давления в горизонтальном направлении. Отрегулируйте давление насоса примерно до 1/2 полной шкалы, снимите пистолет с предохранителя. Нажмите на курок для очистки шланга высокого давления но тех пор пока не пойдет чистая вода;
- Ручка регулировки давления насоса против часовой стрелки вращение в конце, так что давление достигает минимума;
- Потяните клапан сброса давления в вертикальном направлении, выключите выключатель питания насоса;
- Снимите сопло, рубашку и встроенный фильтр пистолета, чистой щеткой удалите остатки краски, чтобы убедиться, что отверстие сопла и рубашка, фильтр гладкие чистые. (Пожалуйста, обратите внимание, что сопло содержит резиновую пробку (опционально высокопрочная коррозионностойкая резиновая пробка) и крышку сопла, не потеряйте)

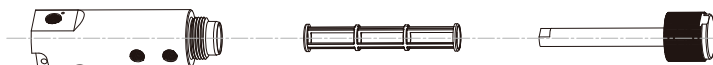


Колпачок форсунки



Резиновая пробка

- Извлечь фильтр высокого давления, как показано на рисовке, очистить фильтр от загрязнений и установить обратно;
- Используя разводной ключ, открутите ручку фильтра на блоке фильтра в сборе, снимите фильтр и очистите внутреннюю и внешнюю поверхности щеткой



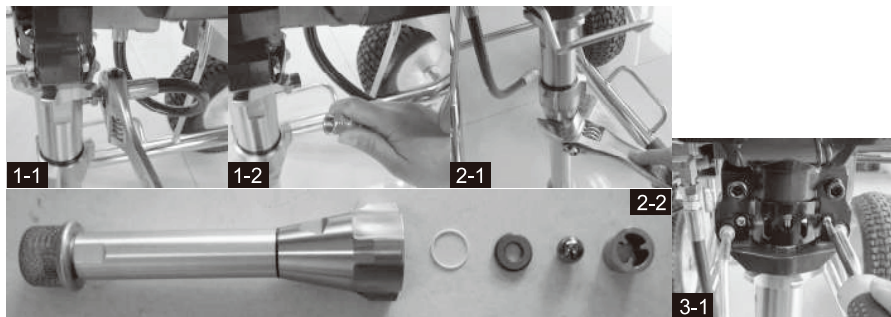
Очистите внутреннюю и внешнюю поверхности фильтра с помощью щетки

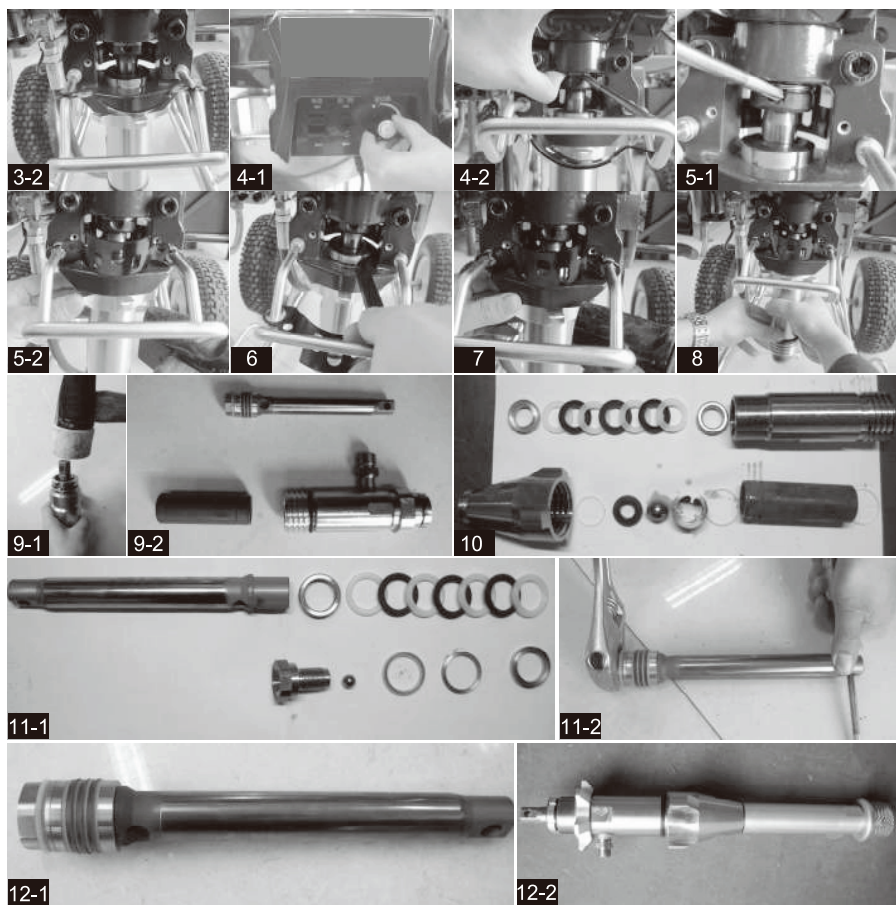
КОММЕНТАРИЙ К СОСТОЯНИЮ ОШИБКИ КОНТРОЛЛЕРА

№	Код ошибки	Причина проблемы	Меры по устранению
1	E=02	сверхвысокое давление (нормальное давление 1-30 МПа, 30 МПа выше сверхвысокого давления оператора)	Эта ситуация, как правило, из датчика давления, чтобы заменить квалифицированный датчик давления
2	E=03	Неисправность датчика давления или датчик давления не установлен загружен	после анализа Заменить квалифицированный датчик давления или датчик давления не установлен
3	E=04	Слишком высокое напряжение питания	Проверьте, не превышает ли напряжение в сети предельное значение Ограничено, для использования должен быть установлен регулятор
4	E=05	Защита двигателя от перегрузки по току	Проверьте, заблокирован или нет ротор, отремонтируйте или замените неисправные детали.
5	E=06	Защита двигателя от перегрева (температура двигателя превышает 105 C°)	Отключите питание и дайте двигателю остыть перед использованием
6	E=08	Слишком низкое напряжение	Проверьте величину входного напряжения, если входная клемма находится под напряжением нормальное давление может уменьшить использование мощного оборудования, если слишком низкое может быть оснащено устройством повышения, чтобы использовать
6	E=09	Датчик двигателя (Холла), не подключен или неисправность Холла	Проверить анализ будет Холл подключен, или заменить квалифицированных Холл

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Перед ремонтом убедитесь, что оборудование неисправно. В противном случае ненужная разборка оборудования серьезно повлияет на работу оборудования и значительно сократит срок его службы. Кроме того, при обслуживании оборудования выбирайте хорошо освещенное и проветриваемое место, приготовьте ведро с чистым растворителем и оборудование для внутренней очистки.





Очистка шарового крана и замена изнашивающихся частей
Шаги обслуживания: Во всех частях устройства, шаровой кран является наиболее уязвимым для очистки и загрязнения из-за блокировки оборудования не работает должным образом частей, поэтому для очистки и обслуживания шарового крана очень важно, следующее является шаровой кран из сноса и замены изношенных частей шаги обслуживания
Очистка шарового крана и замена быстроизнашивающихся деталей

1. С помощью разводного ключа поверните контргайку подающей трубы высокого давления по часовой стрелке.
2. С помощью разводного ключа поверните нижний узел насоса против часовой стрелки, чтобы снять шар клапана, седло и кольцо седла.
3. С помощью крестообразной отвертки открутите установочный винт защитного кожуха поршня и снимите защитный кожух поршня.
4. Включите машину, медленно поворачивая ручку регулировки давления, чтобы обнажилось отверстие поршневого пальца;
5. Плоской отверткой подденьте фиксатор поршневого кольца, а затем молотком с отверткой выбейте палец;
6. С помощью специального ключа для уплотнительного кольца гайки вращения, так что поздний снос ручной раскрутки;
7. Молотком по часовой стрелке выбить гайку насоса, ослабить ее;
8. Вручную поверните верхний узел насоса, чтобы снять его;
9. Выбить шток плунжера в сборе, снять верхний вкладыш насоса;
10. Вручную открутите гайку уплотнительного кольца, снимите большое V-образное кольцо и компоненты большого уплотнительного кольца;

11. Используя разводной ключ, открутите V-образный крепежный винт, извлеките маленький стальной шарик, маленькое V-образное крепежное кольцо, маленькое уплотнительное кольцо в сборе, маленькое V-образное кольцо, круг, уплотнения с высокой степенью фиксации
12. Снятые детали и компоненты, особенно очистить клапан, если вы найдете поврежденные части, должны быть заменены на новые.

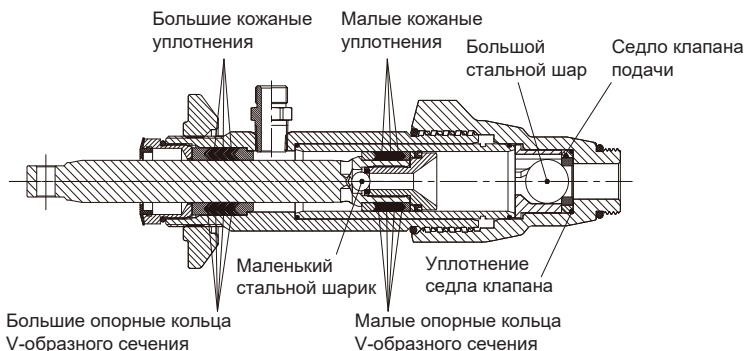
Примечание: Если вы не знаете название запасных частей, пожалуйста, обратитесь к списку запасных частей.

А. шар подачи "застрял"

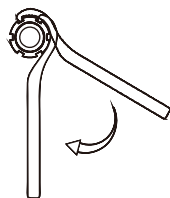
- (1) Открутите трубку подачи в сборе с помощью разводного ключа и снимите трубку подачи вручную
- (2) Используйте палку или мягкий бар из нижней части нижнего насоса "верх" мяч подачи

В. маленький шар "застрял"

- (3) шарик подачи "застрял" шаг (1), Откручивание нижнего насоса с помощью гаечного ключа
- (4) Используйте палку или мягкий стержень снизу верхней части корпуса, "сверху" маленького шарика



Машина будет изнашиваться после длительного использования кольца, больших и малых уплотнений в качестве изнашиваемых деталей, в определенный период времени должен быть его осмотр или техническое обслуживание Замена: Если верхняя часть насоса на небольшую утечку уплотнений может быть специальный ключ по часовой стрелке Затяните на пол-оборота



Затяните на пол-оборота по часовой стрелке

Примечание: Поршневой шток и все детали должны быть покрыты небольшим количеством масла

ПРИМЕЧАНИЕ: Даже если повреждено уплотнение, необходимо заменить весь комплект сервисных принадлежностей

!!! ВНИМАНИЕ !!!

Не забывайте использовать трубные клещи или тиски при установке плунжерного штока, что приведет к повреждению поверхности плунжерного штока и явлению каплепадения из седла насоса, в процессе установки после разрушения соединений подающей трубы следует обратить внимание на уплотнительное кольцо Без износа! Шаги по разборке можно посмотреть на рисунке выше.

РАСПРОСТРАНЕННАЯ ПРОБЛЕМА

Почему зависает

- Слишком низкая вязкость краски-излишнее разбавление
- Слишком большой выбор отверстия сопла или слишком близкое распыление (пистолет на расстоянии 30 см)
- Стена слишком гладкая
- Пистолет движется слишком медленно
- Дуло перпендикулярно стене, горизонтальное или вверх-вниз движение, скорость 0,8-1 м/с

Тонкая пленка, не способная покрыть нижнюю часть стены

- Чрезмерное разбавление
- Пистолет движется слишком быстро
- Слишком большое расстояние распыления

Туман слишком большой

- Чрезмерное разбавление
- Слишком большое расстояние до распылителя или отказ пистолета
- Слишком высокое давление распыления
- Распыление на потолок без использования удлинителя

Почему частицы краски очень толстые, что влияет на внешний вид стен

- Слишком большое расстояние распыления, в результате чего пленка покрытия не является непрерывной
- Давление распыления недостаточно, покрытие распыляется не полностью
- Износ сопла, поток становится больше- Существует феномен отказа от пистолета, туман от распыляемой краски попадает на другую стену

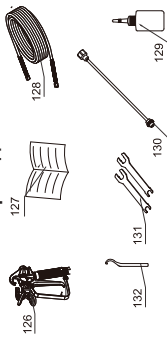
Машина не всасывает покрытие

- Воздух смешивается в трубе
- Покрытие слишком толстое
- Очистка не завершена, что приводит к сцеплению шарового клапана

Почему распылитель накопительного давления часто запускается

- Проверьте наличие утечек в местах соединения трубопроводов
- Утечка верхнего конца плунжерного насоса и затяните уплотнительное кольцо на пол-оборота по часовой стрелке
- Повреждение клапана сброса давления (сброс давления происходит не в соответствии с правилами от давления в дуле, а непосредственно от клапана сброса давления, в результате чего клапан сброса давления изнашивается)
- Проверенный клапан поврежден Замените обратный клапан

Упаковочные принадлежности



Список деталей безвоздушного распылителя краски

№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование	№	Наименование
1.*	Фильтр подающей трубы	1	Виты с внутренним шестиряном M10x65	4	67. Крышка двигателя	1	101.* Кольца круглого сечения (5X1,8)
2.*	Подойный шланг	1	35. d = 10 стандартных пружинных шайб	4	68. Винт с крестообразным шлицем	1	102.* Пластиковые кольца
3.*	Уплотнительные кольца (26X3 55)	1	36. Седло насоса	1	69. Пластины двигателя	1	103.* Волфрамовый стальной шар
4.*	Нижний насос	1	37.* Ориентированная медная втулка	1	70.* Защитный кожух двигателя	1	104.* Шток клапана сброса давления
5.*	Уплотнение верхнего насоса	1	38.* Стороннее кольцо	1	71.* Поршень. Основная рама	1	105.* Пружина клапана сброса давления
6.*	Седло клапана подачи в сборе	1	39.* Штанг соединительный палец	1	72.* Кронштейн подруча	1	106.* Седло пружины
7.*	Стальной шар клапана подачи	1	40.* Порошень	1	73.* V-образные пружинные штифты	2	107.* Седло переключателя
8.*	Предельное седло	1	41.* Бесконечный самозависающийся подшипник (с	1	74.* Втулка	2	108.* Ручка переключателя
9.*	V-образный установочный винт	1	42.* Игольчатые роликсовые подшипники	1	75.* Винт с крестообразным углублением и конической головкой (M5X8)	4	109. Эластичный цилиндрический штифт (2,5X30)
10.	Маленький стальной шаровой клапан	1	43.* Штанг	1	76. Кресток для нескольких форм	1	110. Эластичный цилиндрический штифт (3X10)
11.*	Маленький стальной шар ф 9,5	1	44.* Самооткрывающиеся гайки	6	77. Основная рама	2	111. Боты с шестиряном в пленом
12.*	Высокое манжетное уплотнение колонны	1	45. Винт M5X10	10	78. Пружина оси колеса	2	112. Корпус контроллера
13.*	Стороннее кольцо	1	46. Крышка коробки передач	1	79. Колесная ось	1	113. Крышка контроллера
14.*	Комплект малых V-образных прижимных колец для колонны	1	47. Виты с внутренним шестиряном	5	80. Опорный стержень	2	114. Печатная плата в сборе
15.	Малые V-образные опорные кольца	4	48. d = 8 стандартных пружинных шайб	5	81. Опорная база двигателя	1	115. Штурв руля
16.*	Малое V-образное кожаное уплотнительное кольцо	3	49. Коричневый вал	1	82. Крышка опоры	2	116. Выключатель питания
17.*	Стороннее кольцо малого V-образного кольца	1	50. Фиксирующий штифт седла насоса	2	83. Отдельное стороннее кольцо	2	117. Ручка потенциометра
18.*	Шток плунжера	1	51. Коробка передач	1	84. Надвиная разъемная шина	2	118. Установочные винты с внутренним шестиряном
19.*	Уплотнение верхнего насоса	2	52. Игольчатые подшипники шестерен	2	85. D = 25, d = 19 Волновая пружинная шайба	2	119. Потенциометр в сборе
20.*	Покладка верхнего насоса	1	53. наборы цилиндрических штифтов ф5X12	2	86. Пропеллер	2	120. Панель контроллера
21.*	Уплотнительное кольцо (45X3 55)	1	54. Игольчатые подшипники	1	87.* Ручка фильтра	1	121. Светодиодный дисплей
22.*	Верхний насос	1	55. Стороннее кольцо большой шестерни	1	88.* Уплотнение седла фильтра	1	122. Контактный разъем панели
23.*	Токи подающей трубы	1	56. Большие шестерни	1	89.* Фильтрующий элемент	1	123. Таймер
24.*	Большое V-образное стороннее кольцо	1	57. Медное стороннее кольцо малой шестерни	2	90.* Фильтр	1	124. Соединительный штифт плунжера
25.*	Большое V-образное опорное кольцо	4	58. Вал шестерни	1	91.* Седло фильтра	1	125.* Трубопровод высокого давления в сборе
26.*	Большое V-образное кожаное уплотнения	3	59. Малые шестерни	1	92.* Выходной разъем	1	126.* Пистолет высокого давления
27.*	Большое V-образное прижимное кольцо	1	60. медное стороннее кольцо колечного вала	1	93. Заглушка	1	127. Инструкции
28.*	Сторонняя гайка уплотнительного кольца	1	61. Стороннее кольцо колечного вала	1	94.* Реле давления в сборе	1	128.* Шланг 15 м (черная)
29.*	Плассационная крышка	1	62. стороннее кольцо вала-шестерни	1	95.* Подающее кольцо	1	129. Механизм с маслом
30.*	Контргайка корпуса насоса	1	63. Игольчатые подшипники	1	96. Виты с внутренним шестиряном	3	130. Уголочка в сборе
31.	Держатель основания насоса	1	64. Подсоединное место двигателя	1	97.* Трубка сброса давления в сборе	1	131. Открытый торцевой ключ
32.	Виты с крестообразным углублением под головку M5X12	4	65. Вал двигателя	1	98.* Пластиковая прокладка	1	132. Специальный ключ для инструментов
33.	Защита поршня	2	66. Двигатель	1	99.* Вставки в седло винта	1	133. Специальный ключ для инструментов
				100.*	Седло клапана сброса давления	1	

Расходные и/или подверженные высокой степени износа (быстроизнашиваемые). На указанные детали не предоставляется гарантия по ремонту и их замене. Замена расходных и/или быстроизнашиваемых деталей требуется по мере необходимости эксплуатации, исходя из интенсивности использования, объема работ, качества используемых материалов, состава промывочной жидкости, соблюдения рекомендаций по эксплуатации и обслуживанию оборудования. Срок службы расходных и/или быстроизнашиваемых деталей зависит от интенсивности использования аппарата, качества и количества распыляемого материала, состава промывочной жидкости, но не более 12 месяцев. Рекомендуем проводить техническое обслуживание аппарата не реже одного раз в 12 месяцев.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Ежедневное обслуживание

- Проверьте фильтр всасывающей трубки, фильтр краски не должен быть заблокирован
- Проверьте чистоту внутренней трубы
- До и после использования смазочного масла для горловины плунжерного насоса
- Проверьте горловину плунжерного насоса на наличие утечек
- Убедитесь, что краскопульт соответствует требованиям безопасности
- Убедитесь, что труба оборудования хорошо подсоединена
- Убедитесь, что машина заземлена и входное напряжение правильное
- После каждой работы необходимо очищать линию подачи краски и сетчатый фильтр
- Ежемесячное обслуживание
- Проверьте герметичность уплотнения горловины плунжера и затяните контргайку.
- Проверьте, не нужно ли заменить сопло
- Убедитесь, что все краскопроводы высокого давления безопасны.
- Проверьте фильтр внутри пистолета, седло машинного фильтра внутри фильтра должно быть чистым

Ежегодное техническое обслуживание

- Выполните ежегодную проверку оборудования
- Проверьте поршень и гильзу на предмет износа
- Проверьте износ штока поршня
- В случае возникновения других проблем, пожалуйста, обращайтесь в пункты послепродажного обслуживания

УКАЗАНИЕ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Согласно европейской директиве 2002/96/ЕГ по утилизации старых электроприборов и ее применение в национальном праве данное изделие нельзя утилизировать с домашним мусором, оно должно отправляться для допускаемой с экологической точки зрения утилизации!

Ваш старый аппарат AEROPRO 750 может быть принят нами или торговыми представителями и утилизирован правильно с экологической точки зрения. В таком случае обращайтесь в наши сервисные пункты, или торговые представительства или непосредственно к нам.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии составляет 12 месяцев на основное изделие (на расходные материалы гарантия не распространяется) с момента приобретения потребителем.

При промышленном использовании или при приравненном к таковому применению, в частности, в случае сменной работы или при аренде — 1 месяц.

Гарантия действует исключительно в отношении продукции, приобретенной на территории России, у официальных дилеров компании-импортера ООО "ВинТехрус" оригинальной продукции AEROPRO (Аэропро) и использовано в соответствии с правилами, изложенными в Руководстве по эксплуатации. Гарантия распространяется на новое изделие и ограничена дефектами производственного характера (дефекты материала, изготовления или сборки). При наличии оснований, бесплатно ремонтируются или заменяются неисправные агрегаты, узлы и детали изделия, вызванные производственным дефектом. Продавец (изготовитель, импортер) оставляет за собой право заменить неисправное изделие, либо заменить неисправную часть исправной, с сохранением срока гарантии, в соответствии с положениями Законодательства РФ.

При неисправности изделия необходимо обращаться к продавцу, у которого было приобретено изделие либо в авторизованный сервисный центр.

Все условия гарантии действуют в рамках Закона Российской Федерации от 07.02.1992 №2300-1 «О защите прав потребителей» и регулируются законодательством РФ.

Гарантийное обслуживание предоставляется при наличии документа, подтверждающего факт приобретения товара (кассовый чек, товарная накладная/УПД либо иные документы), при правильном и четком заполнении гарантийного талона (с указанием типа, модели и серийного номера оборудования, даты продажи, четкими печатями продавца и подписью покупателя) и при предоставлении неисправного изделия в чистом виде и полной комплектации. В случае отсутствия подтверждения, что оборудование приобретено на территории России, у официальных дилеров компании-импортера ООО "ВинТехрус" оригинальной продукции AEROPRO (Аэропро), мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия. Если в результате проверки выясняется, что гарантийный случай отсутствует, ремонт выполняется за счет покупателя.

В случае проведения гарантийного ремонта, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого товар не использовался. Указанный период исчисляется со дня обращения с требованием об устранении недостатков товара до дня выдачи его по окончании ремонта.

При получении изделия после гарантийного ремонта следует немедленно обследовать изделие осмотреть и проверить изделие. Мы сохраняем за собой право поручать выполнение условий гарантии уполномоченной подрядной организации (авторизованному сервисному центру).

Ремонтные или восстановительные работы, выходящие за рамки указанных в настоящем Руководстве по эксплуатации, производятся на заводе-изготовителе. Если предъявлены требования о безвозмездном устранении недостатков товара, за которые отвечает продавец (изготовитель, импортер), оно должно быть исполнено в срок не более 45 (сорока пяти) дней.

В случае спора о причинах возникновения недостатков товара продавец (изготовитель, импортер) проводит экспертизу товара за свой счет. Если в результате экспертизы товара установлено, что его недостатки возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает продавец (изготовитель, импортер), Покупатель обязан возместить продавцу (изготовителю, импортеру) расходы на проведение экспертизы, а также связанные с ее проведением расходы на хранение и транспортировку товара, согласно ст. 18 Закона Российской Федерации от 07.02.1992г. № 2300-1 «О защите прав потребителей».

Гарантийное обслуживание не предоставляется:

- на расходные детали и детали, подверженные высокой степени износа. К ним, в частности, относятся кабели, клапаны, набивки, сопла, цилиндры, поршни, соприкасающиеся со средней части корпуса, фильтры, шланги, уплотнения, оснастка (сменные принадлежности) и т.д. Износ деталей зависит от смазочных материалов, состояния фильтров, попадания посторонних предметов внутрь корпуса, в частности абразивные материалы покрытий, такие как дисперсии, глазури, кварцевый грунт, интенсивности условий эксплуатации и стиля использования изделия и т.д.;
- при неисправностях изделий (агрегатов, узлов и деталей), возникших по причинам несоблюдения Руководства по эксплуатации, не допустимого или неправильного применения изделия, в том числе, но не исключительно: оборудование.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изделие было неправильно смонтировано, механические или иные повреждения, в том числе случайные, возникшие в следствие небрежного отношения и использования (ненадлежащая чистка оборудования, воздействие жидкости, запыленности, попадание внутрь корпуса посторонних предметов и т.д., использования не по назначению, в аномальных условий окружающей среды, использования недопустимых материалов, химических, электрохимических или электрических воздействий, перегрузки, недостаточного технического обслуживания или ухода; перегрева, воздействия воды, масляного голодания, длительной работы на предельных режимах, других причин, непредусмотренных Руководством по эксплуатации;

- на неисправности изделия, возникших в следствие использования неоригинальных комплектующих, запасных частей или принадлежностей не предусмотренных технической документацией и Руководством по эксплуатации, самостоятельного внесения изменений в конструкцию изделия;
- внесение дополнений которые не предусмотрены и не были официально одобрены изготовителем;
- в отношении изделий с удаленным, измененным или сделанным нечитаемым серийным номером;
- в отношении изделий, подвергавшихся попыткам ремонту неуполномоченными лицами (в т.ч. самостоятельному) вне авторизованного сервисного центра,
- проведено несанкционированное вскрытие или изменена внутренняя конструкция оборудования, самостоятельной разборки, чистки и смазки изделия;
- в отношении изделия допускаются незначительные отклонения, вследствие эксплуатации и являющиеся обыкновенной конструктивной особенностью, посторонние звуки, шум, вибрация, которые не влияют на характеристики и работоспособность изделия;
- на последствия эксплуатации неисправного изделия;
- на последствия повреждения изделия эксплуатации с не допустимым сетевым напряжением/частотой или неправильным подключением к электросети, а так же если аппарат эксплуатировался без стабилизатора напряжения
- на последствия повреждения изделия в результате стихийных бедствий или непреодолимой силы;
- предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия.

Настоящим, уведомляет, что приобретенное Вами изделие является технически сложным товаром на основании Постановления Правительства РФ от 10.11.2011 N 924 (ред. от 27.03.2019) "Об утверждении перечня технически сложных товаров"

Неосторожное или намеренное несоблюдение любого из положений правил Руководства по эксплуатации и/или техники безопасности и/или после срока службы может негативно повлиять на использование изделия. В данном случае все риски и последствия такого использования потребитель принимает на себя.

После окончания ремонта, отремонтированный товар хранится без взимания платы на складе продавца/авторизованного сервисного центра не более 5 (Пяти) рабочих дней с момента уведомления покупателя об окончании ремонта и необходимости забрать товар. В случае, если в указанный срок покупатель не забрал товар, он считается переданным на хранение продавцу на платной основе. За каждый день хранения, начиная с шестого дня после уведомления покупателя об окончании ремонта, устанавливается плата в размере 100 рублей, которую покупатель обязан уплатить при заборе товара. Если покупатель не забирает отремонтированный товар более двух месяцев, продавец имеет право выставить на продажу данный товар, возместив за счет денежных средств от продажи товара свои расходы, в том числе расходы на ремонт (в случае негарантийного ремонта), расходы по хранению товара и иные расходы, понесенные продавцом в связи с ремонтом и хранением данного товара. Оставшиеся денежные средства подлежат возврату покупателю.

Причины отказа в проведении гарантийного ремонта.

Товар не подлежит гарантийному ремонту в следующих случаях:

- Нарушение, правил эксплуатации изделия.
- Наличие внешних механических повреждений.
- Наличие остатков не промытого (не очищенного) или затвердевшего распыляемого состава внутри установки и рабочих частей.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Неисправность, вызванная попаданием внутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
- Повреждение электрических и электронных компонентов оборудования, вызванных нестабильными параметрами используемой электросети т.е работа без стабилизатора напряжения.
- Повреждение, вызвано установкой компонентов, не одобренных заводом-изготовителем.
- Оборудование, имеет следы ремонта или вскрытия вне авторизованного сервисного центра.
- Удаление с изделия идентификационного номера или с серьезными повреждениями, затрудняющими прочтение данных
- По иным причинам предусмотренным изготовителем. Информация об авторизованных сервисных центрах Вы можете узнать на сайте aeroproairtool.com

Замену изделия или возврат денег авторизованный сервисный центр не производит. Если в Вашем городе отсутствует авторизованный сервисный центр, Вам следует обратиться в магазин, где Вы приобрели товар, и он организует ремонт или замену.

Срок службы и утилизация

Срок службы изделия - 36 месяцев.

По окончании срока службы возможно использование инструмента по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и инструмент не утратил свои функциональные свойства. Не выбрасывайте инструмент, а также комплектующие и составные детали в бытовые отходы!

Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации. За подробной информацией о пунктах по сбору электроинструментов обращайтесь в свой административный округ, в местную службу по переработке отходов. Остатки краски и растворителя нельзя сбрасывать в канализацию, вентиляционную систему или в бытовой мусор. Их нужно утилизировать как специальный мусор отдельно.

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законодательством РФ. После окончания срока службы не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами. Передайте его в специализированный пункт для дальнейшей утилизации. Этим Вы поможете защитить окружающую среду.

Картонная упаковка изготовлена из переработанной бумаги и должна быть утилизирована в центре для вторичной переработки.

Условия транспортировки и хранения.

Условия транспортирования и длительного хранения аппаратов и инструментов, по ГОСТ15150-69 -(средняя группа, для закрытых или других помещений с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе, например, каменные, бетонные, металлические с теплоизоляцией и другие хранилища, в районах с умеренным и холодным климатом). Температура воздуха от -35 до +35°С. Условия кратковременного хранения оборудования (инструментов) на объекте - в отапливаемом помещении. Условия перевозки оборудования (инструментов) при местных и внутренних перемещениях - в открытых или закрытых автомашинах, перекатка.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ГАРАНТИЯ - 12 МЕСЯЦЕВ

Модель	_____	
Серийный номер	_____	
Продавец	_____	
Адрес продавца	_____	М.П.
Контакты	_____	
Дата продажи	_____	

Настоящим, Покупатель подтверждает, что приобретает изделие, который является технически сложным товаром. Покупатель ознакомлен и согласен с правилами Руководства по эксплуатации, техникой безопасности, условиями гарантии. Покупатель осознает, что неосторожное или намеренное несоблюдение любого из положений Руководства по эксплуатации и/или техники безопасности и/или правил условий может негативно повлиять на использование товара. В данном случае все риски и последствия такого использования Покупатель принимает на себя.

После окончания ремонта товар хранится на складе продавца/авторизованного сервисного центра не более 5 (Пяти) рабочих дней с момента уведомления покупателя об окончании ремонта. В случае, если в указанный срок покупатель не забрал товар, товар считается переданным на хранение на платной основе. За каждый день хранения устанавливается плата в размере 100 (Сто) рублей за каждый день хранения. Если покупатель не забирает отремонтированный товар более двух месяцев, продавец имеет право выставить на продажу данный товар возместив за счет вырученных денежных средств свои расходы, в том числе расходы на ремонт (в случае негарантийного ремонта), расходы по хранению товара и иные расходы.

Ф.И.О и подпись покупателя:

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

1. Настоящая гарантия действительна только при правильном и четком заполнении гарантийного талона с указанием типа, модели и серийного номера оборудования, даты продажи, четкими печатями продавца и подписью покупателя.

Компания-импортер ООО "ВинТехрус" оставляет за собой право отказа в гарантийном ремонте, если гарантийный талон не представлен или информация в нем неполная, не разборчивая и содержит исправления.

2. Оборудование должно быть приобретено на территории России и использовано в соответствии с правилами, изложенными в Руководстве по эксплуатации.

3. Гарантийное обслуживание производится в сервисных центрах официальной компании-импортера ООО "ВинТехрус" оригинальной продукции AEROPRO (Аэропро).

4. Гарантийный период на основное изделие, а также на комплектующие с ограниченным сроком гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Соответствующая информация о произведенном- гарантийном обслуживании должна вписываться в данный гарантийный талон представителями уполномоченной сервисной организации, выполнив шей ремонт, сразу же после его завершения.

5. В случае, если гарантийный ремонт выполнялся посредством замены составных частей, на них предоставляется гарантия сроком на один месяц, исчисляемая со дня возврата товара покупателю.

6. Сервисный центр вправе отказать в гарантийном ремонте:

- Есть механические или иные повреждения
- Было проведено несанкционированное вскрытие, ремонт, диагностика или изменена внутренняя конструкция оборудования
- Нарушены правила использования, изложенные в Руководстве по эксплуатации
- Серийный номер изменен, стерт или не может быть установлен
- Неправильно заполнен гарантийный талон

7. Гарантийные обязательства не распространяются на следующие неисправности:

- Естественный износ
- Случайные повреждения, причиненные покупателями или повреждения, возникшие в следствие небрежного отношения и использования (ненадлежащая чистка оборудования, воздействие жидкости, запыленности, попадание внутрь корпуса посторонних предметов и т.п.)
- Повреждение в результате стихийных бедствий или не преодолимой силы
- Повреждения, вызванные аварийным повышением или понижением напряжения в электросети или неправильным подключением к электросети
- Повреждения, вызванные использованием товара не по назначению или с нарушением правил эксплуатации, транспортировки, хранения, действия третьих лиц.
- Внесение в конструкцию изделия любых изменений, которые не были официально одобрены производителем AEROPRO.
- Подключение каких-либо устройств, применение совместно с изделием дополнительных аксессуаров и расходных материалов иных, чем те, которые рекомендованы к применению производителем AEROPRO.

8. Настоящая гарантия не ущемляет законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством РФ.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

Для удобства сервисного обслуживания и удовлетворения иных предусмотренных законодательством Ваших требований настоятельно рекомендуем Вам в течение всего срока эксплуатации устройства сохранять поставляемую сопроводительную документацию (данный гарантийный талон, Руководство по эксплуатации), а также документы, подтверждающие факт заключения договора купли-продажи (кассовый чек, товарная накладная/УПД либо иные документы, подтверждающие факт приобретения товара).

Только для сервиса.

Дата обращения _____

Дата обращения _____

Дата обращения _____

ОТМЕТКИ О ПРОВЕРКЕ:

Дата
Примечание
Должность, ФИО
Подпись и печать

Дата
Примечание
Должность, ФИО
Подпись и печать

Дата
Примечание
Должность, ФИО
Подпись и печать

Импортер (организация уполномоченная принимать претензии):

ООО «ВинТех рус»

143960 МО, г.Реутов, ул. Железнодорожная, д. 11, пом. V

Почта: info@tecmaster.ru

www.aeroproairtool.com

Изготовитель:

Чжэцзян Ронпенг АИР ТУЛС КО,ЛТД

Деревня Шуйкету, город Пэнцзе,Люцяо Тайчжоу, Чжэцзян, Китай

ZHEJIANG RONGPENG AIR TOOLS CO, LTD

Shuiquetou Village, Pengjie Town, Luqiao Taizhou, Zhejiang, China

Sales: +86-576-82448401

Fax: +86-576-82456239

E-mail: sales@aeroprotools.com

www.aeroprotools.com

www.aeropropneumatictools.com



Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления. Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.