

# ASPRO

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

OKRASKA-  
RUSSIA.RU

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

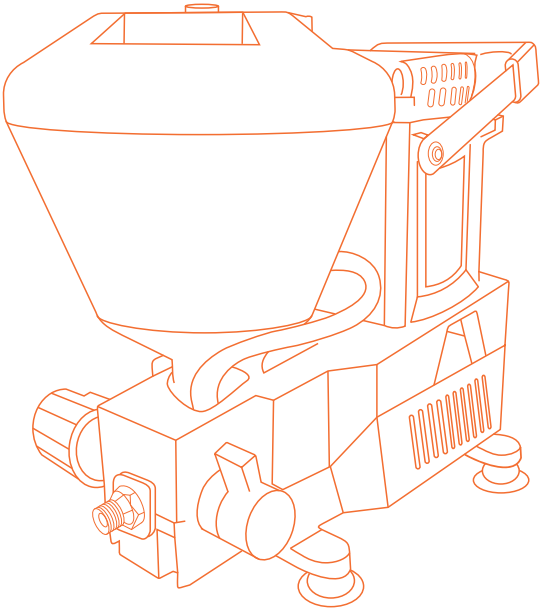
## Окрасочный аппарат для безвоздушного распыления **ASPRO-JET 1500**



OKRASKA-  
RUSSIA.RU

# СОДЕРЖАНИЕ

<u>Предупреждения</u>	04	<u>Окрасочный аппарат</u>	07
■ Температурный режим	04	■ Технические характеристики	07
■ Личные средства защиты	04	■ Комплект поставки	07
■ Инструкция по заземлению	04	■ Подготовка аппарата к работе	08
■ Опасность воспламенения и взрыва	05	— Описание элементов аппарата	08
■ Опасность подкожной инъекции	05	— Основные элементы управления	09
■ Опасность неправильного использования оборудования	06	— Сборка	10
■ Опасность поражения электрическим током	06	— Процедура сброса давления	11
■ Опасность алюминиевых деталей под давлением	06	— Заполнение насоса	11
■ Опасность прикосновения к движущимся частям	06		
		■ Технологии окраски	13
		■ Очистка аппарата	13
		■ Хранение аппарата	15
		■ Обслуживание аппарата	15
		■ Устранение неисправностей	16



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Соблюдение техники безопасности при работе с окрасочным аппаратом является крайне важным, так как это может предотвратить серьезные травмы и несчастные случаи. При работе с аппаратом необходимо соблюдать правила по защите глаз и дыхательных путей, а также использовать соответствующую защитную одежду.

Не забывайте правильно обращаться с оборудованием и следить за его состоянием, чтобы избежать аварийных ситуаций. Все эти меры помогают обеспечить безопасность работника и окружающих людей при выполнении работ с окрасочным аппаратом.

Если у вас возникнут какие-либо вопросы или затруднения, обращайтесь к данной инструкции или по горячей линии **8 (800) 555-09-74**, и мы с радостью поможем вам решить любую проблему. Спасибо, что выбрали наш продукт, и желаем вам успехов в работе!

### ВНИМАНИЕ!

Следующие предупреждения относятся к наладке, эксплуатации, заземлению, техническому обслуживанию и ремонту данного оборудования.



### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Данное изделие работает при температурном режиме от 5 °C до 45 °C.

Окрасочный аппарат должен работать в определенном температурном режиме, который может зависеть от конкретной модели и материала, которым производится покраска. Обратите внимание на рекомендации производителя материала и его температурный режим.

Слишком высокая или низкая температура может вызвать перегрев/заморозку или деформацию материала, что повлияет на работу аппарата, поэтому необходимо следить за температурным режимом и при необходимости регулировать его.

Конденсат "Точка росы" в оборудовании может вызвать коррозию и замыкания, повлияв на качество продукции. Избегайте проблем с помощью изоляции, вентиляции и обогрева.



### ЛИЧНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

Лица, использующие или обслуживающие оборудование, а также находящиеся в зоне работы, должны применять соответствующие средства

защиты, чтобы обезопасить себя от серьезных травм, в том числе от повреждения глаз, вдыхания токсичных газов, ожогов и потери слуха.

К ним относятся перечисленные ниже и иные средства защиты:

- Защитные очки
- Защитная одежда и респиратор в соответствии с рекомендациями изготовителя жидкостей и растворителей
- Перчатки
- Защитные наушники



### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАЗЕМЛЕНИЮ

**Данное изделие должно быть заземлено. В случае электрического короткого замыкания, заземление снижает опасность поражения электрическим током путем предоставления проводника для отвода электрического тока.**

Устройство снабжено шнуром питания, который имеет заземляющий провод с соответствующей штекерной вилкой с заземляющим контактом. Эта вилка должна быть вставлена в розетку, которая установлена должным образом и заземлена в соответствии со всеми местными правилами и нормативами.

**Неправильный монтаж штекерной вилки с заземляющим контактом может создать опасность поражения электрическим током!**

Провод, изоляция которого имеет зеленый цвет с желтыми полосками или без них, является заземляющим проводом.

Обратитесь за консультацией к квалифицированному электрику или специалисту по техническому обслуживанию, если у Вас возникло сомнение касательно того, правильно ли заземлено изделие.

**Запрещается вносить изменения в поставляемую в комплекте штекерную вилку; если она не подходит к розетке, то поручите квалифицированному электрику установить надлежащую розетку.**

Данное изделие предназначено для использования в цепи с номинальным напряжением 220В и снабжено штекерной вилкой с заземляющим контактом. Запрещается использовать переходник вместе с данным изделием.

**Удлинитель.** Используйте только 3-проводный удлинительный шнур, который имеет 3-контактную штекерную вилку с заземляющим контактом и 3-контактное штекерное гнездо, которое подходит для штекерной вилки данного изделия.

**Растворители и жидкости на основе масел.** Следуйте принятым на предприятии нормативам.

Пользуйтесь только металлическими электропроводящими емкостями, установленными на заземленной поверхности, такой как бетон.

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

Заземление металлической емкости.

Подсоедините один конец провода заземления к емкости с помощью зажима, а другой конец - к надежному заземлению.

Заземление при промывке или сбросе давления.

Плотно прижмите металлическую часть пистолета-распылителя к боковой поверхности заземленной металлической емкости. Затем нажмите курок.



## **ОПАСНОСТЬ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ И ВЗРЫВА**

**Легковоспламеняющиеся вещества, такие как пары растворителя и краски, могут воспламениться или взорваться в рабочей зоне!**

Для предотвращения воспламенения и взрыва запрещается распылять огнеопасные или взрывоопасные материалы вблизи открытого пламени или источников воспламенения, как например, горящие сигареты, работающие двигатели, двигатели или другое искрообразующее оборудование, электрическое оборудование.

Краска или растворитель, которые протекают через оборудование, способны к образованию зарядов статического электричества.

**Заряды статического электричества создают опасность пожара или взрыва в присутствии паров краски или растворителя.**

Все компоненты распылительной системы, включая насос, узел шлангов, пистолет-распылитель и объекты внутри и вокруг зоны распыления должны быть заземлены надлежащим образом для защиты от зарядов статического электричества и искр.

Используйте специальные токопроводящие или заземленные шланги для безвоздушного краскораспылителя высокого давления.

Убедитесь, что все контейнеры и системы сбора заземлены, в соответствии с инструкциями по заземлению, чтобы предупредить возникновение зарядов статического электричества.

**Запрещается использовать краску или растворитель, который содержит галогенизированные углеводороды!**

Обеспечьте хорошую вентиляцию в зоне распыления, надлежащую подачу свежего воздуха, перемещаемого через эту зону. Содержите блок насоса в хорошо проветриваемом месте. Не допускается распыление краски на блок насоса.

Курить в зоне распыления запрещается.

**Поддерживайте чистоту в зоне распыления и удаляйте контейнеры с краской или растворителем, ветошь и другие подобные горючие материалы.**

Ознакомьтесь с составом распыляемых красок и растворителей. Прочтите все ведомости безопасности материалов и этикетки на контейнерах, которые прилагаются к краскам и растворителям. Соблюдайте инструкции по безопасности, составленные производителем красок и растворителей.

**Противопожарное оборудование должно быть в наличии и в рабочем состоянии!**

Распылитель производит искры. При использовании легковоспламеняющейся жидкости в распылителе или рядом с ним, для промывки или очистки распылитель должен находиться на расстоянии не менее 6 м от взрывоопасных паров.



### **ОПАСНОСТЬ ПОДКОЖНОЙ ИНЪЕКЦИИ**

**Запрещается направлять пистолет-распылитель или выполнять распыление в сторону людей или животных.**

Не приближайте руки и другие части тела к точкам выброса жидкостей. Например, не пытайтесь остановить утечки любой частью тела. Всегда используйте держатель. Не допускается выполнять распыление с неисправным соплодержателем. Соблюдайте осторожность при очистке и замене сопла.

**Не допускается оставлять агрегат под электрическим напряжением или под давлением, когда он не находится под присмотром.**

**Распыление при высоком давлении способно инъецировать токсины внутрь тела и стать причиной серьезного телесного повреждения.**

В том случае, если такая инъекция произошла, то немедленно обратитесь за хирургической помощью.

Проверьте шланги и детали на отсутствие повреждений. Заменяйте любые поврежденные шланги или детали.

Данная система способна создать давление величиной 15МПа (150 Бар). Используйте запасные части или принадлежности, рассчитанные на это давление.

**Всегда ставьте курок пистолета-распылителя на предохранитель в перерывах между распылениями.**

Проверьте, что предохранитель курка функционирует должным образом.

Перед эксплуатацией агрегата убедитесь в том, что все соединения являются надежными. Узнайте, как остановить работу агрегата и как быстро сбросить давление. Внимательно ознакомьтесь с органами управления.



### **ОПАСНОСТЬ НЕПРАВИЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

**Неправильное использование оборудования может привести к смертельному исходу или серьезной травме.**

1. Не допускается работать или выполнять распыление рядом с детьми. Не допускайте приближения детей к оборудованию в любое время.
2. Не допускается тянуться за пределы досягаемости или стоять на неустойчивой опоре. Постоянно контролируйте эффективность опоры для ног и сохраняйте равновесие.
3. Будьте внимательны и контролируйте свои действия.
4. Не пользуйтесь устройством, если вы устали, находитесь под воздействием лекарственных препаратов или алкоголя.
5. Не перегибайте или не пережимайте шланг.
6. Не подвергайте шланг воздействию температур или давлений, величины которых превышают значения, являющиеся максимальными для данного оборудования.
7. Запрещается использовать шланг в качестве нагруженного элемента для перетаскивания или подъема оборудования.



## **ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ**

**Плохое заземление, неправильная регулировка или ненадлежащее использование системы могут привести к поражению электрическим током.**

Перед обслуживанием оборудования выключите его и отсоедините кабель питания.

Используйте только заземленные электрические розетки.

Используйте только 3-проводные удлинители. Запрещается использовать переходник с 3 контактов на 2 контакта

Проверьте, что Ваш удлинительный шнур не имеет повреждений. Используйте шнур с поперечным сечением проводов не менее 2,5 мм<sup>2</sup>, чтобы выдержать потребляемый данным изделием ток. Шнур с меньшим поперечным сечением проводов станет причиной падения линейного напряжения, потери мощности и перегрева. В случае повреждения шнура питания, его замену, если потребуется, в целях безопасности должен осуществлять изготовитель или агент изготовителя.

**Не подвергайте устройство воздействию повышенной влажности и атмосферных осадков.**

**Храните в помещении.**



## **ОПАСНОСТЬ ПРИКОСНОВЕНИЯ К ДВИЖУЩИМСЯ ЧАСТЯМ**

**Движущиеся части могут травмировать или оторвать пальцы или иные части тела.**

Остерегайтесь движущихся частей.

Не используйте оборудование со снятыми защитными устройствами или крышками.

Оборудование под давлением может включиться без предупреждения.

Прежде чем проверять, перемещать или обслуживать оборудование, выполните процедуру сброса давления, приведенную в настоящем руководстве. Отключите электропитание.



## **ОПАСНОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ**

Не применяйте 1, 1, 1-трихлорэтан, метилхлорид и другие галогенизированные углеводородные растворители или жидкости, содержащие такие растворители, в оборудовании из алюминия, находящегося под давлением. Подобное их применение может привести к возникновению опасной химической реакции и разрушению оборудования, а также к смерти, серьезным травмам и материальному ущербу.

## ОКРАСОЧНЫЙ АППАРАТ ASPRO JET 1500

ASPRO JET 1500 — это компактное и простое в использовании устройство для нанесения жидких лакокрасочных материалов на водной основе. Аппарат подключается к обычной сети 220 В и не требует дополнительной сборки: все элементы уже подготовлены к работе.

Модель подойдет для мелких и средних объемов покраски, таких как отделка помещений, покраска мебели, откосов и других участков. Аппарат весит всего 3,6 кг, что удобно при перемещении между комнатами или объектами.

ASPRO JET 1500 рассчитан на использование красок на водной основе. Он оснащён механической системой регулировки давления и плунжерным насосом. Это хорошее решение для частного ремонта или тех, кто только начинает осваивать механизированную покраску.

**Давайте подготовим аппарат к работе** — это важный шаг, который необходимо выполнить, чтобы получить качественное покрытие. Правильная подготовка оборудования позволяет сократить время окраски и улучшить качество нанесения краски.

Перед началом работы с окрасочным аппаратом, необходимо проверить его на наличие повреждений и износа. Также следует убедиться, что все компоненты и аксессуары находятся в рабочем состоянии и готовы к использованию.

Затем необходимо проверить наличие и состояние всех необходимых материалов, таких как краска, распылитель, фильтры и другие расходные материалы. Они должны соответствовать типу работы, которую вы планируете выполнить.

Далее необходимо произвести очистку и подготовку поверхности, которую вы собираетесь покрасить. Поверхность должна быть сухой, чистой и гладкой, чтобы обеспечить равномерное нанесение краски.

Наконец, перед началом работы необходимо проверить, что все меры безопасности соблюдены. Это может включать в себя использование защитной одежды, маски и очков.

В целом, правильная подготовка окрасочного аппарата к работе позволяет достичь высокого качества нанесения материала и сократить время, затрачиваемое на работу с оборудованием.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Артикул: 103465
- Модель: ASPRO JET 1500
- Тип товара: Окрасочный аппарат
- Размер товара, см: 31x18x28
- Вес нетто, кг: 3,6
- Размер упаковки, см: 35x30x26
- Вес брутто, кг: 4
- Тип питания: 220 В
- Гарантийный срок: 12
- Особенности: бункер на 1,5 л
- Тип привода: электрический
- Тип насоса: плунжерный
- Мощность, Вт: 710
- Производительность, л/мин: 1,5
- Макс. сопло, дюйм: 0,015
- Макс. давление, Бар: 150
- Макс. длина шланга, м: 10
- Длина эл. кабеля, м: 2
- Контроль давления: механический
- Дополнительно: сразу готов к работе
- Срок эксплуатации: 5 лет
- Манометр: нет

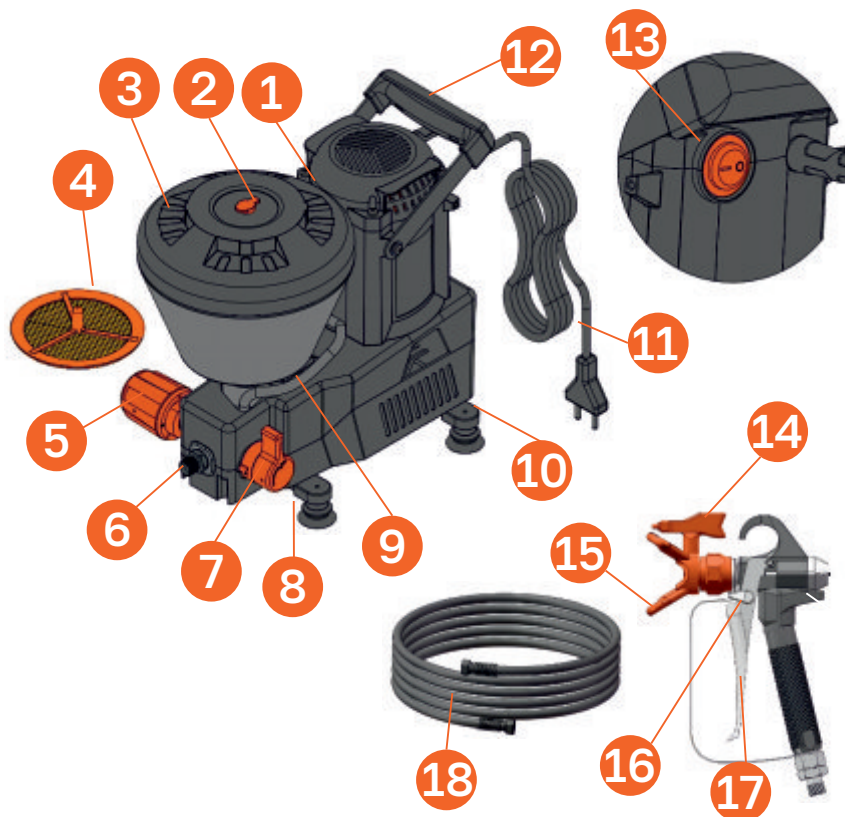
- Огнезащита: нет
- Гидроизоляция: нет
- Шпаклевка: нет
- Вязкость: низкая
- Типы красок: на водной основе
- Высота упаковки, см: 35
- Длина упаковки, см: 30
- Ширина упаковки, см: 26

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Окрасочный аппарат
- Шланг
- Удочка 30 см
- Пистолет с фильтром в ручке
- Сопло и соплодержатель
- Набор ключей
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантия

## ПОДГОТОВКА АППАРАТА К РАБОТЕ

### Описание элементов аппарата



1. Электродвигатель
2. Пробка бункера
3. Крышка бункера
4. Фильтр
5. Регулятор давления
6. Штуцер подключения шланга
7. Дренажный кран
8. Антивибрационные накладки (4 шт.)
9. Дренажная трубка
10. Опорный блок (4 шт.)
11. Кабель питания электрический
12. Рукоятка для переноски
13. Выключатель электрический
14. Сопло
15. Соплодержатель
16. Предохранитель курка
17. Пистолет-распылитель
18. Шланг окрасочный

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

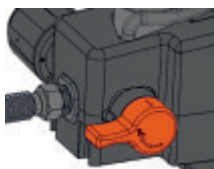
### Дренажный кран (5)

Предназначен для переключения направления тока жидкости.

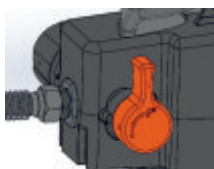
Кран имеет два положения: «сброс» и «распыление». Положение «сброс» используется для вывода воздуха из системы, заполнения ее жидкостью (краской), а также, для сброса давления.

Положение «распыление» используется для перевода потока жидкости (краски) в окрасочный шланг, а из него в пистолет. Жидкость из дренажной трубки внутри бункера при этом не выходит.

«Сброс»



«Распыление»



### Реверсивное сопло

Предназначено для создания факела ЛКМ при прохождении через его отверстие.

Распылительное сопло реверсивного типа имеет два положения: «распыление» и «очистка». Сопло в положении «очистка» используется для устранения засора, образовавшегося во время распыления.

«Очистка»



«Распыление»



### Курок пистолета-распылителя

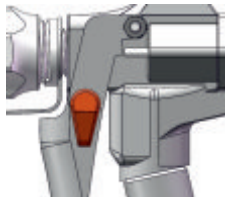
При нажатии на курок пистолета, открывается клапан и происходит выход жидкости (краски).



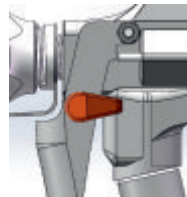
### Предохранитель курка

Предназначен для блокировки курка, что предотвращает случайное нажатие. Предохранитель имеет два положения: «распыление» и «блокировка». В положении «блокировка», курок пистолета не может быть нажат.

«Распыление»

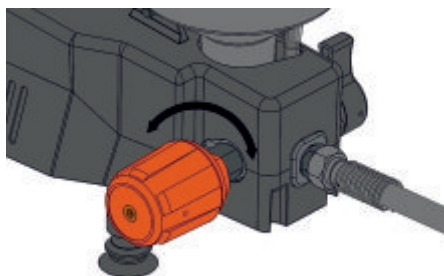


«Блокировка»



### Регулятор давления

Для уменьшения давления поворачивайте против часовой стрелки, для увеличения - по часовой стрелке.



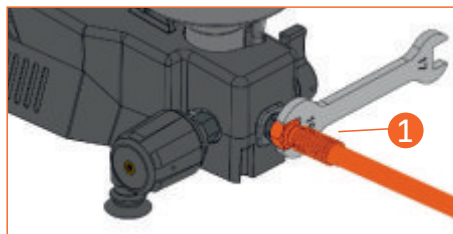
### Выключатель электрический

Включение/отключение аппарата.

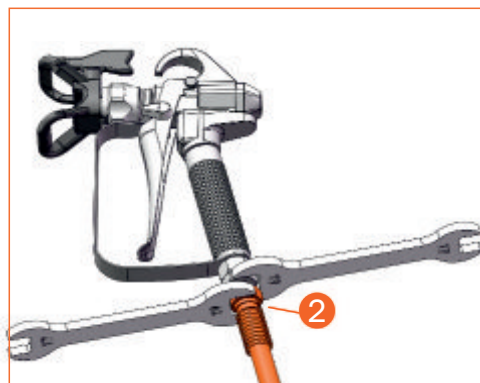


## СБОРКА

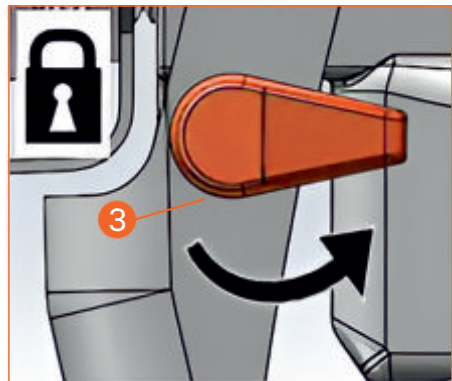
**1.** Подсоедините окрасочный шланг к соответствующему штуцеру на аппарате, надежно затяните гаечным ключом.



**2.** Подсоедините другой конец шланга к пистолету-распылителю. Затяните. Для надежной затяжки используйте гаечные ключи. Если шланг уже подсоединен, убедитесь в герметичности соединений.

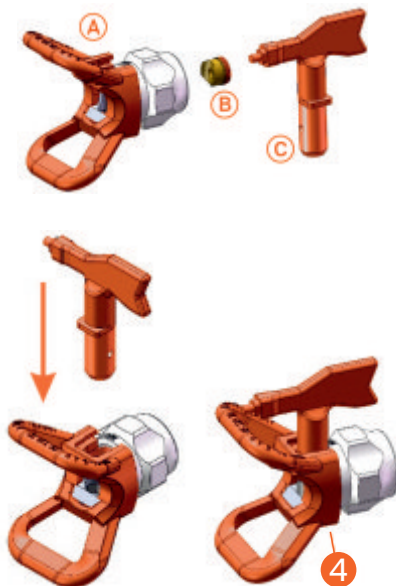


**3.** Установите курок на предохранитель.

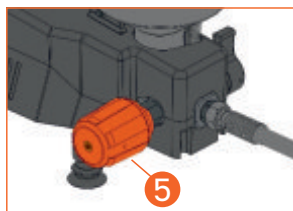


**4.** Установите соплодержатель и сопло

Сопло (А), седло (В), соплодержатель (С). Установите сопло в соплодержатель.



**5.** Поверните регулятор против часовой стрелки на минимальное давление.



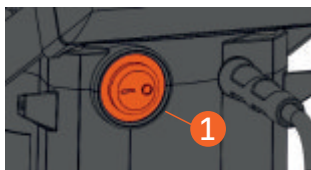
**6.** При первой распаковке распылителя извлеките упаковочные материалы из входного фильтра. После длительного хранения проверьте входное сито на наличие засоров и мусора.



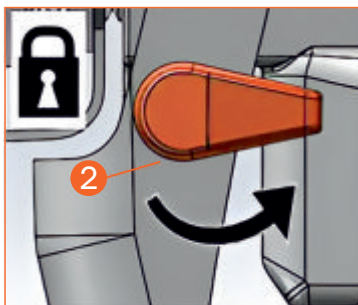
## ПРОЦЕДУРА СБРОСА ДАВЛЕНИЯ

**Внимание!** Внимательно прочитайте и убедитесь, что вы поняли процедуру сброса давления из окрасочного аппарата.

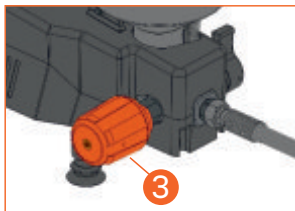
1. Выключите аппарат



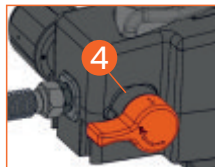
2. Установите курок пистолета-распылителя на предохранитель. Всегда делайте это при остановленном распылителе, чтобы предотвратить случайное срабатывание пистолета.



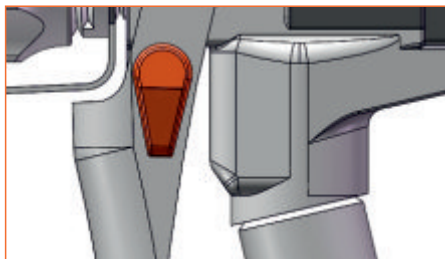
3. Установите минимальное давление, повернув регулятор против часовой стрелки.



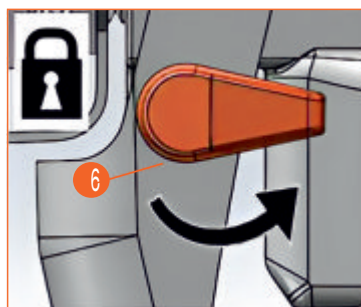
4. Поверните дренажный кран в положение «сброс».



5. Поверните сопло в положение «очистка», направьте в емкость для отходов, снимите курок с предохранителя и нажмите на курок.

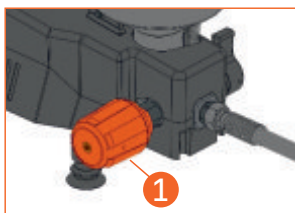


6. Установите курок на предохранитель.



## ЗАПОЛНЕНИЕ НАСОСА

1. Установите дренажный кран в положение «сброс».

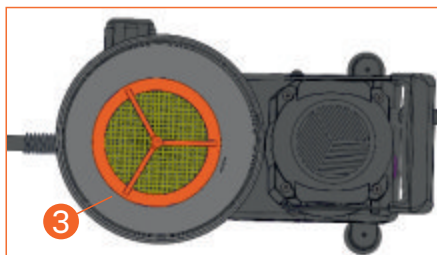


2. Снимите крышку бункера.



3. Убедитесь, что на дне бункера, на входе в насос установлен чистый фильтр.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Загрязненный или закупоренный фильтр насоса может привести к плохой работе распылителя или потере давления.



3. Заполните бункер краской и закрутите крышку.

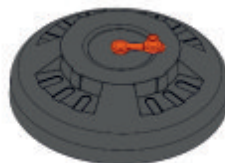
**ПРИМЕЧАНИЕ:** Перед использованием аппарата с краской рекомендуется производить пуск аппарата на воде.

Убедитесь, что краска правильно подготовлена и перемешана. При перемешивании краски в ней могут образовываться пузыри воздуха, которые могут затруднить процесс работы насоса

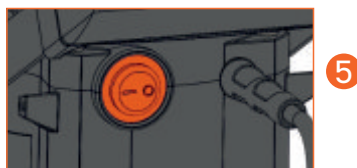
Выкрутите нагнетательный клапан из отверстия, используя шестигранный ключ 8 мм. Убедитесь, что свободному движению подпружиненного шара в клапане ничто не препятствует. Затем установите клапан на место.

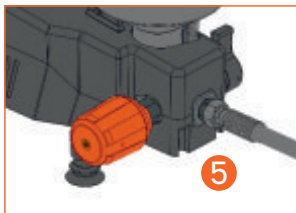


**ПРИМЕЧАНИЕ:** Во время распыления, заглушка на крышке бункера должна быть открыта, чтобы избежать образования воздушной пробки.



5. Включите электродвигатель и поверните регулятор давления по часовой стрелке.



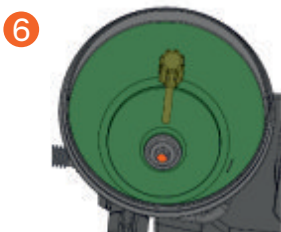
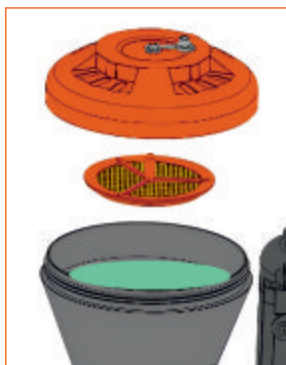


6. Когда распылитель начнет работать, пузырьки воздуха удалятся из системы. Дайте жидкости циркулировать через дренажную трубки в бункере, в течение 30 секунд.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** во избежание повреждения насоса, если по истечении 30 секунд из распылителя не поступает краска, **отключите аппарат.**

С помощью крестообразной отвертки надавите на стальной шарик подающего клапана. Затем, выполните шаги 5-6, чтобы перезапустить машину. Если краска вытекает из пистолета, перейдите к следующему шагу.

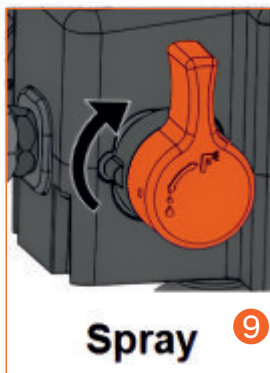


7. Отключите аппарат.



8. Проверьте, нет ли утечек. При обнаружении утечек выполните процедуру сброса давления, затем затяните все фитинги и повторите запуск. Если утечек нет, перейдите к следующему шагу.

9. Переведите дренажный кран в положение «распыление».



10. Чтобы заполнить шланг краской, направьте пистолет в ведро для отходов, нажимайте и удерживайте курок до тех пор, пока краска не потечет ровным потоком. Это позволит удалить воздух из шланга.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** во избежание повреждения насоса, если через 30 секунд распылитель не начнет распылять, остановите его и повторите **ЗАПУСК.**



**11. Поверните сопло в положение РАСПЫЛЕНИЯ.** Аппарат готов для распыления краски.



## ТЕХНОЛОГИЯ ОКРАСКИ.

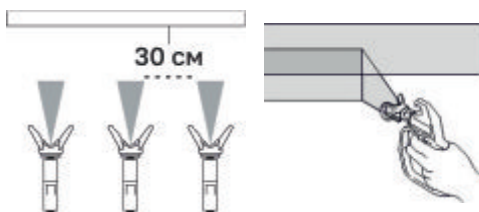
### Распыление

В процессе распыления равномерно двигать краскопульт. В противном случае покрытие получится неровным.

При распылении перемещать предплечье, а не кисть руки. Сохранять постоянное расстояние, примерно, 30 см между краскопультом и окрашиваемым объектом.

Край распыленной струи должен быть не слишком четким, а размытым, чтобы облегчить наложение следующего слоя покрытия. Краскопульт следует всегда перемещать параллельно обрабатываемой поверхности, а струя должна быть направлена под прямым углом, чтобы образующееся облако краски было минимальным, а слой наносимой краски равномерный по всей площади поверхности.

Каждый проход краскопульта должен перекрывать 30% слоя предыдущего прохода.



В зависимости от материала улучшение качества покрытия может достигаться применением сопел меньших размеров

**Утечки из шланга высокого давления могут вызвать травмы. При обнаружении утечек немедленно заменить шланг. Категорически запрещается самостоятельный ремонт шлангов.**

При работе на лесах (подмостках) рекомендуется всегда подводить шланг по внешней стороне лесов. Из соображений работоспособности, безопасности и долговечности, применяйте только оригинальные шланги высокого давления. Осторожно обращаться со шлангом высокого давления. Избегать перегибов или складок под острым углом; минимальный радиус изгиба равен, примерно 20 см.

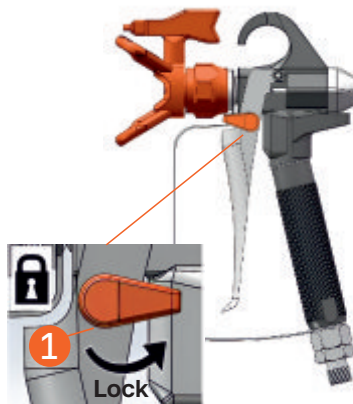
Оберегать шланг высокого давления от передавливания и от контакта с острыми предметами.

Если во время работы забилося сопло, то устранить засор можно давлением материала:

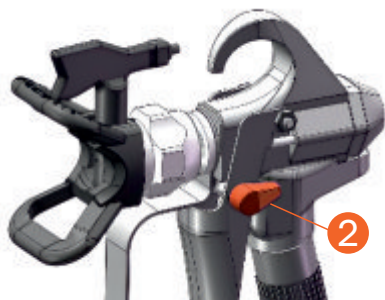
### ОЧИСТКА СОПЛА ОТ ЗАСОРА

В процессе распыления возможно образование засора при котором краска перестает выходить из сопла. Для устранения засора воспользуйтесь следующей процедурой очистки:

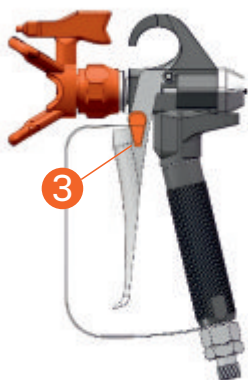
1. Установите курок на предохранитель.



2. Поверните сопло в положение «Очистка».



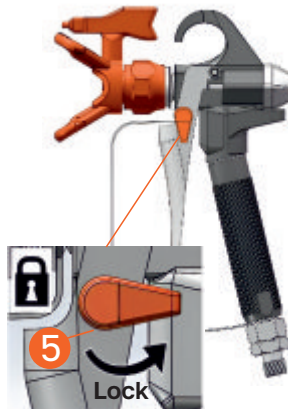
3. Снимите курок с предохранителя.



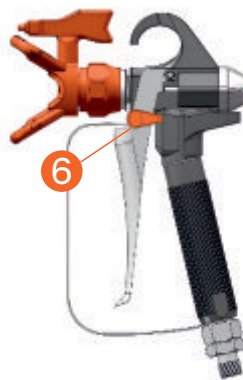
4. Направьте пистолет в емкость для отходов и нажмите на курок.



5. После устранения засора, остановите распыление и поставьте курок на предохранитель.



6. Верните сопло в положение распыления.



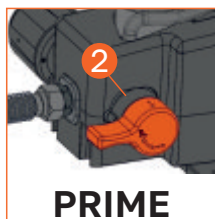
## ПАУЗА В РАБОТЕ

Если необходим перерыв в работе от 5 минут до 2 часов, выполните следующие действия

1. Отключите аппарат



2. Поверните дренажный кран в положение «сброс», поставьте курок на предохранитель.



3. Разверните сопло на 90 градусов.



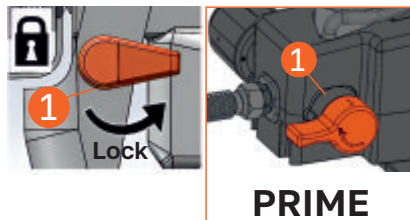
4. Закройте пробку на крышке бака.



## ОЧИСТКА

Несоблюдение правил очистки распылителя после каждого использования может привести к затвердению материалов, повреждению распылителя и прекращению действия гарантии.

1. Поставьте курок на предохранитель и сбросьте давление.

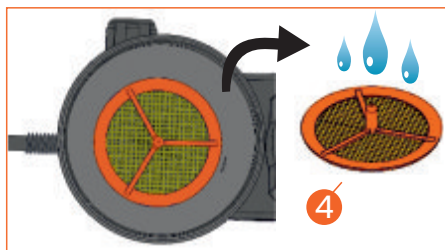


2. Отключите аппарат.

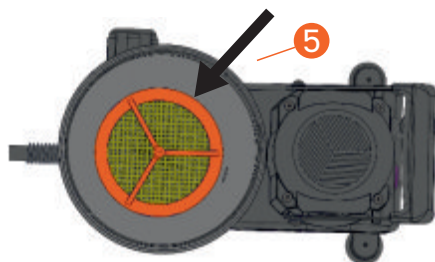
3. Снимите крышку бака (2) и слейте неиспользованную краску.



4. Снимите фильтр насоса и очистите от мусора сетку фильтра с обеих сторон.



5. Установите фильтр в бункер.



6. Установите дренажный кран в положение «сброс» и сопло в положение



7. Заполните бункер водой для очистки.



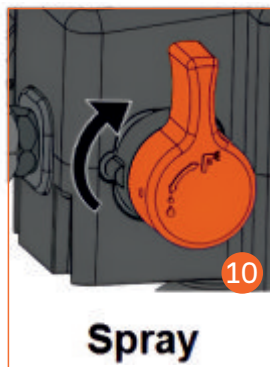
8. Включите аппарат. Дайте воде циркулировать через дренажное отверстие в бункере 30 секунд.



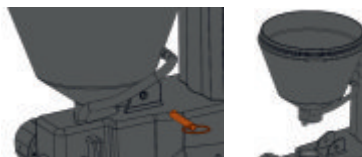
9. Направьте пистолет в емкость для отходов, снимите с предохранителя и нажмите на курок.



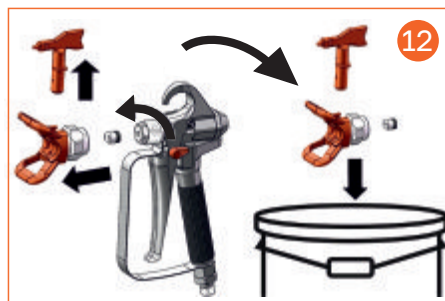
10. Поверните дренажный кран в положение «распыление» и выкачайте воду из бункера, затем отключите аппарат.



11. Убедитесь, что бункер пуст, снимите штифт, а затем выньте бункер из распылителя. Протрите бункер влажной тканью.



12. Снимите сопло и соплодержатель и очистите их с помощью щетки и воды.



13. Очистите фильтр в ручке пистолета водой. Если фильтр распылителя поврежден, замените его. Установите распылитель и фильтр распылителя на место.



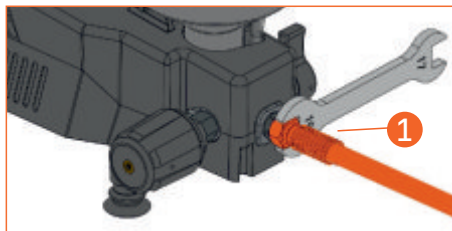
**14.** Поверните распылитель на 90 градусов для хранения.

## ХРАНЕНИЕ

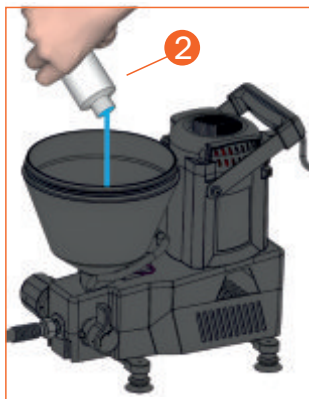
Вода, оставшаяся в распылителе, может вызвать коррозию и повредить насос.

Минеральное масло защищает распылитель во время хранения. Она помогает защитить распылитель от проблем с запуском при следующем использовании.

**1.** Открутите окрасочный шланг.



**2.** Залейте небольшое количество минерального масла в бункер.



**3.** Поверните дренажный кран в положение «сброс» и включите аппарат. Некоторое количество масла выйдет из штуцера подсоединения окрасочного шланга (предварительно накройте ветошью штуцер). Затем выключите аппарат.



## ОБСЛУЖИВАНИЕ

Регулярное техническое обслуживание важно для обеспечения правильной работы вашего окрасочного аппарата.

**Выполняйте перед каждым использованием:**

- Проверяйте/чистите впускной фильтр и распылительный фильтр пистолета.
- Проверяйте отверстия в кожухе двигателя на предмет засорения.
- Проверяйте шланг на наличие повреждений. Не пытайтесь отремонтировать шланг.
- Затягивайте гайки двумя гаечными ключами.

**Внимание!** Защищайте внутренние приводные части распылителя от попадания воды. Отверстия в кожухе позволяют охлаждать механические детали и электронику, находящиеся внутри. Попадание воды в эти отверстия может привести к неисправности или необратимому повреждению распылителя.

### Распылительные сопла

После распыления всегда протирайте наконечники соответствующей чистящей жидкостью и щеткой. В зависимости от абразивности краски, после распыления 57 литров краски, может потребоваться замена сопла.

- Внутренние изнашиваемые части.

Плунжер, плунжерные уплотнения, клапана, РТИ, фильтры, сопла, шланги являются частями аппарата, подверженными естественному износу во время эксплуатации, и подлежат периодической замене. Срок их замены зависит от условий эксплуатации и хранения. На вышеперечисленные части аппарата гарантия 1 год не распространяется.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причины	Необходимые действия
Двигатель не работает (убедитесь, что распылитель подключен к сети и выключатель питания включен)	Ручка регулировки давления установлена на нулевое давление	Поверните ручку регулировки давления по часовой стрелке, чтобы увеличить установленное давление
	Отсутствует электрическое питание в розетке	Проверьте розетку с заведомо исправным устройством. Проверьте электрический автомат
	Поврежден электрический кабель	Проверьте, не повреждена ли изоляция или провода. В случае повреждения замените электрический шнур в сервисном центре
	Неисправен насос (краска в насосе затвердела или вода в насосе замерзла)	Выключите аппарат и выньте вилку из розетки. Если в насосе замерзла жидкость, не пытайтесь запустить его, пока он полностью не оттает, иначе это может привести к повреждению двигателя, панели управления и/или привода. Поставьте его в теплое место на несколько часов. Проверьте, работает ли насос свободно, сняв кожух и прокрутив вентилятор. Если краска затвердела (засохла) в насосе, обратитесь к авторизованному продавцу, дистрибьютору или в сервисный центр
	Поврежден двигатель или плата управления	Обратитесь к авторизованному продавцу, дистрибьютору или в сервисный центр
Аппарат издает звук, но при нажатии на спусковой крючок материал не распыляется	Аппарат не заполнен краской	Заполните
	Подсос воздуха в бункер	При распылении убедитесь, что пробка для хранения на крышке бункера открыта
	Остатки краски, грязный фильтр насоса	Очистите
	Дренажный кран в положении «сброс»	Переведите в положение «распыление»

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причины	Необходимые действия
	Сопло в положении «очистка»	Поверните в положение «распыление»
	Засор в сопле	Очистите
	В бункере мало краски	Заполните
	Детали насоса изношены	Замените
	Засор в шланге	Прочистите или замените
	Сломан пистолет-распылитель	Замените
Плохое распыление краски	Низкое давление	Поверните регулятор по часовой стрелке
	Закрота пробка на бункере	Открывайте во время распыления
	Сопло засорено	Отчистите или замените
	Сопло в положении «очистка»	Поверните в положение распыления
	Сопло повреждено	Замените
	Пузырьки воздуха в краске	Не встряхивайте материал. Перемешайте материал или ознакомьтесь с рекомендациями производителя для распыляемого материала
	Слишком низкая температура краски	Нагрейте краску
	Распыляемый материал несовместим с распылителем	Полностью очистите систему. Попробуйте разбавить материал в соответствии с рекомендациями производителя или замените его на другой материал
Краска стекает по стене	Распыляемый материал несовместим с распылителем	Полностью очистите систему. Попробуйте разбавить материал в соответствии с рекомендациями производителя или замените его на другой материал

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причины	Необходимые действия
	Слишком толстый слой краски	<p>Двигайте пистолет быстрее</p> <p>Используйте сопло меньшего диаметра</p> <p>Используйте сопло с более широким факелом</p> <p>Убедитесь, что во время распыления сопло не слишком близко к поверхности</p>
При распылении краски покрытие получается недостаточным	Слишком тонкий слой краски	<p>Двигайте пистолет медленнее</p> <p>Используйте сопло большего диаметра</p> <p>Используйте сопло с более узким факелом</p> <p>Убедитесь, что во время распыления сопло не слишком далеко от поверхности</p>
При распылении рисунок веера сильно меняется	Изношен переключатель регулирования давления, что приводит к чрезмерному изменению давления	Замените
Не удается нажать на курок	Курок установлен на предохранитель	Разблокируйте
Краска сочится из регулятора давления	Регулятор поврежден	Обратитесь за помощью к авторизованному продавцу, дистрибьютору или сервисному центру
Краска вытекает наружу из насоса	Плунжерные уплотнения изношены	Замените
Двигатель перегрет и работает с перебоями. Двигатель автоматически отключается из-за перегрева. Если не устранить причину, это может привести к повреждению	Вентиляционные отверстия в корпусе закрыты	Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не были закрыты

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причины	Необходимые действия
	Напряжение в сети не соответствует норме	Используйте стабильную электрическую сеть
	Двигатель поврежден	Обратитесь за помощью к авторизованному продавцу, дистрибьютору или сервисному центру

