

# ASPRO

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

OKRASKA-  
RUSSIA.RU

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

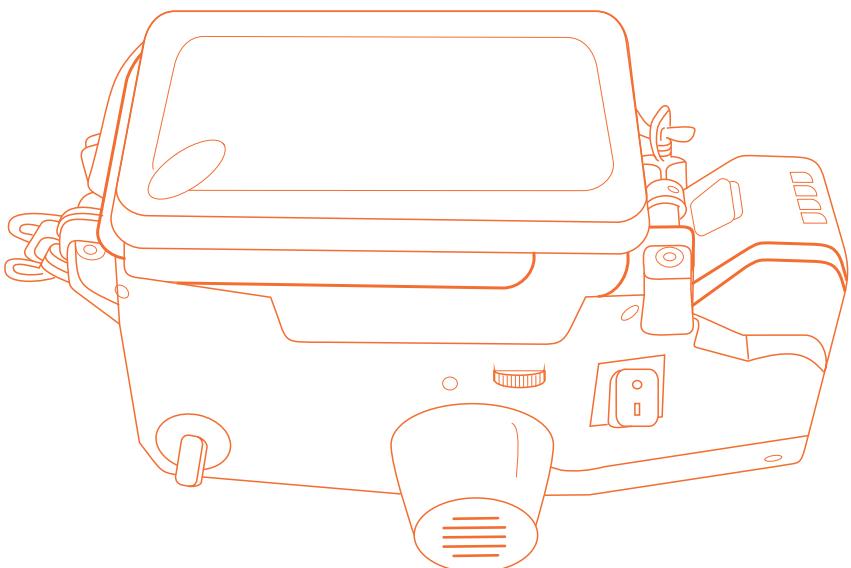
# Окрасочный аппарат для безвоздушного распыления **ASPRO-JET 1000**



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/замерзание 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

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 галогенированные 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, ветоши 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 ИНЬЕКЦИИ

**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 инъектировать 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 АКБ.

Используйте только заземленные электрические розетки.

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

Храните в помещении.



### ОПАСНОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ ДЕТАЛЕЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

Не применяйте 1, 1, 1-трихлорэтан, метиленхлорид 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.



### ОПАСНОСТЬ ПРИКОСНОВЕНИЯ К ДВИЖУЩИМСЯ ЧАСТИЯМ

**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.

## ОКРАСОЧНЫЙ АППАРАТ ASPRO JET 1000

ASPRO JET 1000 – это лёгкий и мобильный окрасочный аппарат с аккумулятором, предназначенный для нанесения жидких красок на водной основе. Аппарат весит всего 3,2 кг и оснащён встроенным бункером объёмом 1,7 литра – удобный инструмент для домашнего ремонта и выездных работ.

Благодаря питанию от Li-Ion аккумулятора ёмкостью 3 А·ч, модель отлично подходит для работ в труднодоступных местах или при отсутствии доступа к розетке. Производительности достаточно для окрашивания небольших и средних по площади поверхностей: стен, мебели, откосов, ниш и других деталей интерьера. ASPRO JET 1000 поставляется полностью готовым к работе.

**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, растворитель, 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 соблюdenы. 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: 103109
- Модель: ASPRO JET 1000
- Тип товара: Окрасочный аппарат
- Размер товара, см: 20x35x18,5
- Вес нетто, кг: 3,2
- Размер упаковки, см: 40,7x30x24,7
- Вес брутто, кг: 4,3
- Тип питания: Li-Ion аккумулятор
- Гарантийный срок: 12
- Особенности: бункер на 1,7 л
- Тип привода: электрический
- Тип насоса: плунжерный
- Мощность, Вт: 500
- Производительность, л/мин: 1,0
- Напряжение, В: 21
- Емкость аккумулятора, А·ч: 3
- Макс. сопло, дюйм: 0,017
- Макс. давление, Бар: 150
- Макс. длина шланга, 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

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Окрасочный аппарат
- Аккумулятор
- Шланг
- Пистолет с фильтром в ручке
- Удлинитель «удочка» 25 см
- Сопло и соплодержатель
- Зарядное устройство
- Ремень
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантия



## ПОДГОТОВКА АППАРАТА К РАБОТЕ

### Описание элементов аппарата



1. Крышка бункера
2. Бункер
3. Проушины для подсоединения лямки
4. Шланг окрасочный
5. Дренажный кран
6. Пистолет с соплодержателем и соплом
7. Регулятор скорости
8. Выключатель электрический
9. Батарея аккумуляторная

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ

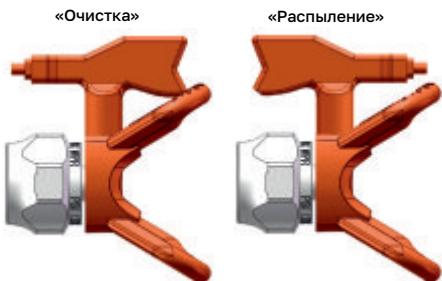
### Дренажный кран (5)

Предназначен для переключения направления тока жидкости.

Кран имеет два положения: «**ON**» и «**OFF**». Положение «**ON**» открывает дренажный выход для жидкости (краски) внутри бункера. Этот режим используется на первоначальном этапе заполнения насоса (удаление воздуха) и сброса давления. Положение «**OFF**» открывает выход жидкости (краски) в окрасочный шланг, далее в пистолет. Этот режим используется для окраски.

### 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.



### Курок пистолета-распылителя

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



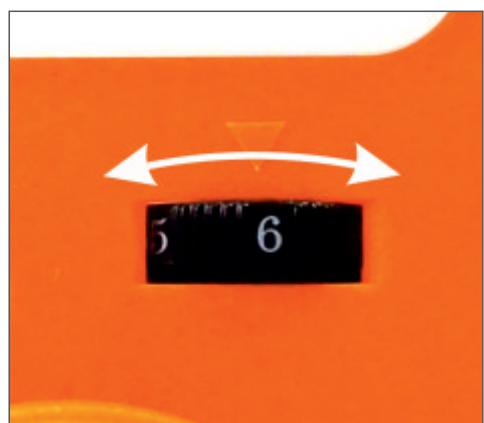
### Предохранитель курска

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



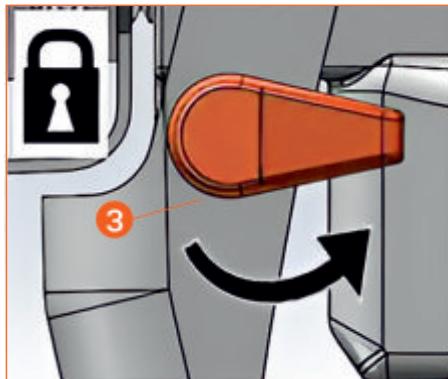
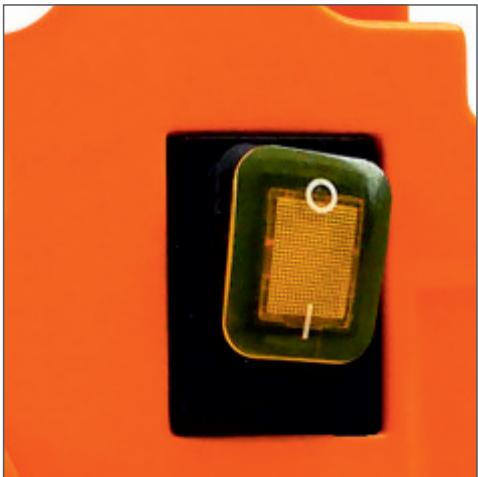
### Регулятор скорости

Регулирует скорость работы электродвигателя, а соответственно и скорость набора давления жидкости (краски) в системе. Регулятор имеет цифровую градацию. Для уменьшения скорости, прокручивайте регулятор на меньшее значение, для увеличения - на большее.



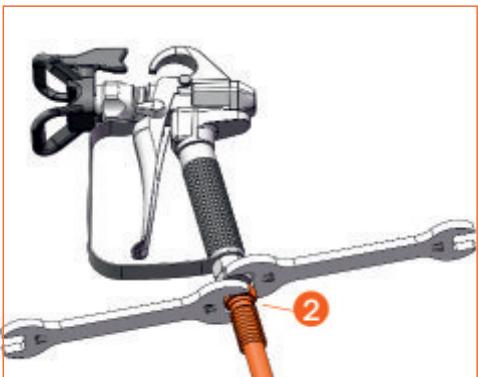
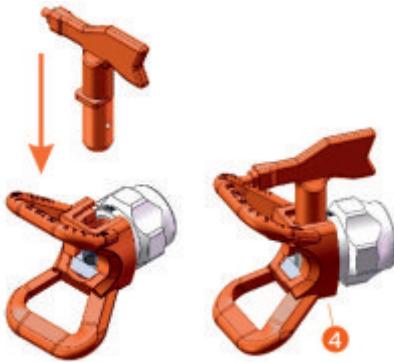
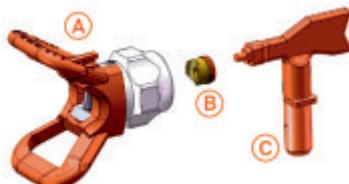
### Выключатель электрический. (8)

Включение/отключение аппарата. Для включения переведите выключатель в положение «I», для выключения – в положение «O».



#### 4. Установите соплодержатель и сопло

Сопло (A), седло (B), соплодержатель (C). Установите сопло в соплодержатель.



#### 3. Установите курок на предохранитель.

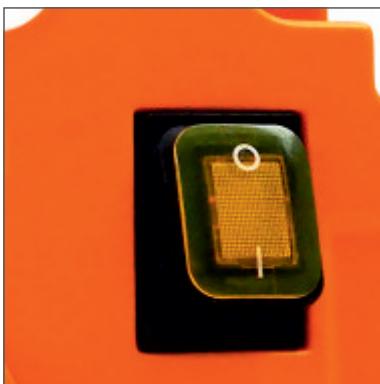
#### 5. Поверните регулятор скорости (7) на минимальное значение.

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 прочтайте и убедитесь, что вы поняли процедуру сброса давления из окрасочного аппарата.

1. Выключите аппарат

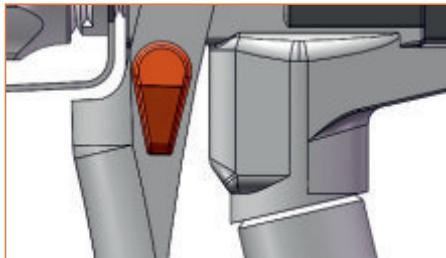
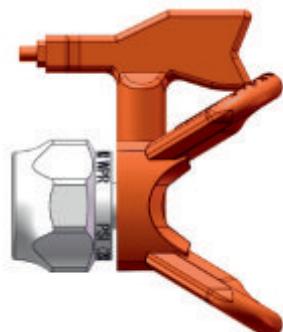


2. Установите курок пистолета-распылителя на предохранитель. Всегда делайте это при остановленном распылителе, чтобы предотвратить случайное срабатывание пистолета.

3. Установите регулятор скорости (7) на минимальное значение.

4. Поверните дренажный кран (5) в положение «ON».

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



6. Установите курок на предохранитель.

## ПОДГОТОВКА. Заполнение насоса

1. Установите дренажный кран (5) в положение «ON»

2. Открутите крышку бункера (1)



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



4. 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.

5. Включите электродвигатель (8) и поверните регулятор скорости (7) на среднее значение.

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

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

С помощью крестообразной отвертки надавите на стальной шарик входного клапана.

Затем, выполните шаги 5-6, чтобы перезапустить аппарат. Если краска вытекает из дренажного отверстия, перейдите к следующему шагу.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** если вышеперечисленные действия не дали результат, то выполните следующую процедуру:

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.



7. Включите аппарат. (8)

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 (5) в положение «**OFF**».

10. Чтобы заполнить шланг краской, направьте пистолет в ведро для отходов, нажмите 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.



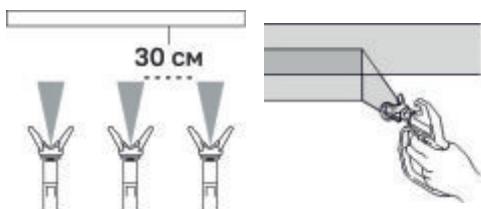
## ТЕХНОЛОГИЯ ОКРАСКИ. Распыление

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.

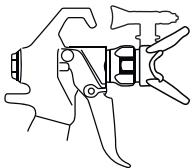
Оберегать шланг высокого давления от передавливания и от контакта с острыми предметами.  
Если во время работы забилось сопло, то устранить засор можно давлением материала:

### ОЧИСТКА СОПЛА ОТ ЗАСОРА

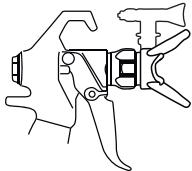
В процессе распыления возможно образование засора при котором краска перестает выходить из сопла. Для устранения засора воспользуйтесь следующей процедурой очистки:

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.

## УСТРАНЕНИЕ ЗАСОРА



Положение распыления



Положение очистки



## ОЧИСТКА

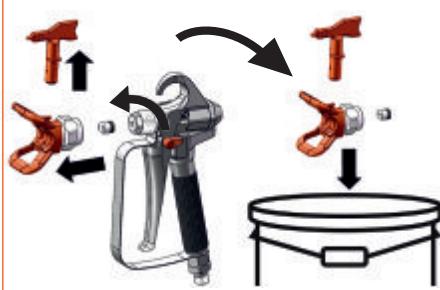
Несоблюдение правил очистки распылителя после каждого использования может привести к затвердению материалов, повреждению распылителя и прекращению действия гарантии.

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 «ON» и сопло в положение очистки.
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 «OFF» и выкачайте воду из бункера, затем отключите аппарат.

11. Протрите бункер влажной тканью.

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



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



14. Поверните распылитель на 90 градусов для хранения.



Обучение, гайды,  
лайфхаки - все  
в нашем канале >



## 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 «**ON**» и включите аппарат. Некоторое количество масла выйдет из штуцера подсоединения окрасочного шланга (предварительно накройте ветошью штуцер). Затем выключите аппарат.
4. Для хранения поверните сопло на 90 градусов
  - Не храните распылитель наполненным водой.
  - Не допускайте замерзания воды в распылителе.
  - Не храните распылитель под давлением.
  - Храните распылитель в сухом прохладном помещении.
  - Никогда не храните распылитель с материалом.

## 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  |
|--|---|---|
| Аппарат не включается  | Регулятор скорости установлен на минимум<br><br>Отсутствует электропитание  | Поверните регулятор скорости на большее значение<br><br>Проверьте уровень заряда батареи<br>Проверьте выключатель.  |
| Насос не закачивает жидкость   | Входной клапан (в бункере) заблокирован<br><br>Дренажный кран в положении «OFF», шланг подсоединен, курок пистолета не нажат<br><br>В бункере недостаточно жидкости (краски)  | Очистите<br><br>В системе воздушная пробка, для выпуска воздуха из системы переведите дренажный клапан в положение «ON»<br><br>Залейте бункер и заполните систему заново  |
| Насос закачивает жидкость (краску), но давление при распылении недостаточно. | Диаметр сопла слишком большой<br><br>Сопло изношено<br><br>Регулятор скорости на малом значении<br><br>Несмотря на то, что дренажный кран закрыт, т.е. установлен в положение «OFF», из дренажного канала внутри бункера выходит жидкость<br><br>Части насоса (уплотнения и/или плунжер) изношены<br><br>Фильтры в бункере и/или в пистолете засорены | Поставьте сопло меньшего диаметра<br><br>Замените<br><br>Установите большее значение<br><br>Переключите клапан несколько раз, если это не помогло, прочистите или замените кран<br><br>Замените<br><br>Очистите |

**OKRASKA-RUSSIA.RU**