



## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

### **КРАСКОПУЛЬТ SKIPPER H-2000G2, 162A2, RF701AG, H-828G**



**ВНИМАНИЕ!  
ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО  
ПРОЧТИТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



## КРАСКОПУЛЬТ

---

*Уважаемый покупатель!*

*Мы благодарим Вас за выбор техники SKIPER. Прежде, чем начать пользоваться краскопультом, обязательно ознакомьтесь с данным руководством. Несоблюдение правил эксплуатации и техники безопасности может привести к выходу из строя оборудования и нанести вред здоровью.*

*Руководство содержит информацию по эксплуатации и техническому обслуживанию краскопульта и в случае перепродажи должно оставаться в комплекте.*

### **Наименование продукции**

Краскопульт HVLP низкого давления.

Модельный ряд: H-2000G2, 162A2, RF701AG, H-828G.

### **Назначение продукции**

Краскопульта используются для окраски поверхностей водно-меловыми, водоземulsionными или же водно-известковыми малярными составами. Обычно аппарат применяют в домашних условиях для выполнения небольших работ по окраске поверхностей.

Во время эксплуатации краскопульта необходимо соблюдать технику безопасности, независимо от того, отделочный это вид работ или же строительный.

### **Принцип действия**

Краскопульта HVLP низкого давления- технология HVLP (High Volume Low Pressure - большой объем воздуха и низкое давление) достигается благодаря специальной конструкции краскопульта, при которой давление в воздушной головке ниже, чем давление на входе в пистолет.

Сжатый воздух, необходимый для распыления, подается через соединение, которое находится на рукоятке краскопульта. Нажатие на пусковую рукоятку создает давление, открывающее воздушный клапан. Дальнейшее нажатие позволяет игле для краски выдвинуться из сопла. После этого вещества под действием гравитации выбрасываются из сопла и в то же время распыляются с помощью сжатого воздуха, выходящего из воздушного сопла. Крышка резервуара снабжена герметичной прокладкой, предотвращающей подтеки веществ из отверстия для вентиляции.

Использование таких краскопульта существенно уменьшает образование тумана. И это позволяет значительно экономить окрасочный материал, так как из-за этого окрасочного тумана и происходит перерасход краски. Расстояние, на котором достигается максимально эффективная покраска, составляет 15-25 сантиметров.

Краскопульта HVLP низкого давления существенно экономят краску, у них перенос больше на 20-40 процентов, чем у краскопульта, работающих под высоким давлением. Кроме того, воздушное сопло, разработанное с помощью новейших технологий позволяет добиться совершенного, мельчайшего разбиения и стабильной формы факела, что является всегда гарантией достижения превосходного результата и неизменного высочайшего качества покрытия.

### Технические характеристики

Модель	H-2000G2	162A2	RF701AG	H-828G
Рабочее давление, бар	1.5-2.0	2.0-2.5	2.0-2.5	2.0-3.0
Расход воздуха, л/мин	70-110	160-230	190-250	160-300
Сопла, мм	0.8	1.4	1.4	1.4
Верхний бачок, л	0.1	0.6	0.6	0.6
Масса, кг	0.29	0.38	0.56	0.58

### Техника безопасности

#### Опасность возгорания или взрыва

Краски и растворители могут быть легковоспламеняющимися и горючими.

Используйте только в хорошо проветриваемых окрасочных помещениях.

Избегайте источников возгорания, таких как курение, открытый огонь, электричество и т.д.

Никогда не используйте галогенизированные углеводородные растворители (трихлористые, хлорэтиловые и т.п.), которые могут вступить в химическую реакцию с деталями из алюминия и цинка и привести к взрыву. Удостоверьтесь, что химический состав всех используемых красок и растворителей совместим с деталями из алюминия и цинка.

Для снижения опасности возникновения статической искры, между красящим оборудованием и объектом покраски должна быть образована заземляющая цепь.



#### Опасность неправильной эксплуатации

Никогда не направляйте краскопульт на человека.

Никогда не превышайте максимальное безопасное рабочее давление оборудования.

Всегда стравливайте давление воздуха и жидкости перед очисткой, демонтажем или обслуживанием.

Для экстренной остановки и предотвращения произведения нежелательных операций рекомендуется установить шаровой клапан для остановки подачи воздуха.



#### Опасность во время атомизации и распыления материала

Используйте краскопульт в хорошо проветриваемых помещениях.

Всегда используйте защитные приспособления, такие как очки, перчатки, респиратор и т.д., чтобы предотвратить опасность вдыхания токсичных испарений и контакта растворителей и красок с глазами и кожей.



### Использование краскопульта

В краскопульт должен подаваться чистый сухой воздух, очищенный с помощью фильтра. Недопустимо использование неочищенного воздуха, т.к. частицы пыли и воды могут привести к поломке, быстрому изнашиванию механизма краскопульта и низкому качеству лакокрасочного покрытия. Влага вызовет коррозию.

Для очистки воздуха в системе подачи используют специальные фильтры – масловлагоотделители.

Для контроля и регулировки давления в системе, используйте регулятор давления с манометром.

Шланги, используемые для подачи воздуха, должны удовлетворять следующие требования:

- выдерживать нагрузку не менее 10 атмосфер;
- быть маслостойкими;
- иметь достаточный размер в сечении, позволяющий подавать требуемый объем воздуха.

Предохраняйте пневматические шланги от воздействия тепла, агрессивных жидкостей и острых кромок. Перед началом работы убедитесь в том, что пневматические шланги не изношены, а все соединения надежно закреплены.

Перед подключением краскопульта необходимо прочистить шланг струей сжатого воздуха. Это предотвратит попадание в краскопульт влаги и пыли, накопившиеся внутри шланга.

#### Регулировка подачи воздуха

Для создания максимального потока воздуха полностью откройте встроенный микрометр, то есть установите его в вертикальное положение. Давление может быть отрегулировано прямо на краскопulte. Установить внутреннее давление краскопульта, можно с помощью воздушного микрометра с регулировкой. Подсоедините подачу воздуха к краскопульту, нажмите на выключатель и отрегулируйте внутренне давление краскопульта до требуемого значения.

#### Регулировка подачи покрасочного материала

В соответствии с вязкостью материала и требуемой скоростью подачи отрегулируйте контргайку и закрепите. При нормальных условиях работы регулятор подачи материала полностью открыт.

#### Регулировка пятна (плоское/круглое)

Поворот влево – прямой распыл.

Поворот вправо – распыл пятна круглой формы.

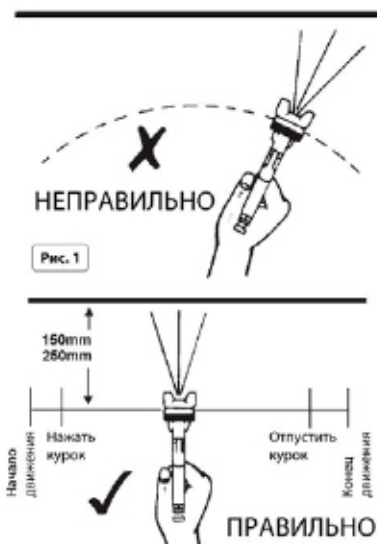
#### Распыл

Краскопульт следует держать перпендикулярно рабочей поверхности на всем протяжении работы. Двигать краскопульт следует по прямым и горизонтальным линиям.

Неровное положение при распыле может привести к неравномерной окраске.

#### Расстояние распыла

Во избежание распыления чрезмерного количества краски и проблем с поверхностью мы рекомендуем производить распыл с расстояния 15-25 см.



## КРАСКОПУЛЬТ

### Сопло

Сопло в сборе состоит из иглы для краски, сопла и воздушного колпачка. Установите сопло плотно (для затяжки сопла используется универсальный ключ). Сначала произведите установку сопла, затем вставьте иглу для краски. Воздушный колпачок надевается маркировкой вверх. Используйте шестигранное гнездо универсального гаечного ключа для затяжки сопла. Высокое качество и долгий срок службы гарантирует только использование оригинальных деталей.

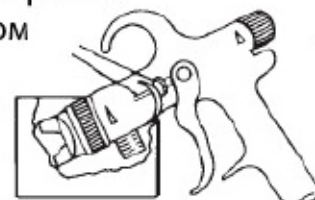
### Обслуживание и уход

Для поддержания высоких эксплуатационных качеств и долговечности, после каждого использования необходимо производить тщательную чистку краскопульта.

Перед чисткой и обслуживанием, отсоедините краскопульт от источника подачи воздуха.

- Для очистки краскопульта погрузите его воздушной головкой в емкость с растворителем.
- Очистите скопившуюся краску щеточкой.
- Не погружайте краскопульт в растворитель целиком - это приведет к повреждению резиновых прокладок и уплотнительных колец.
- Произведите несколько распылов растворителем.
- Протрите наружные поверхности краскопульта, смоченной растворителем тканью.

Не погружайте  
краскопульт  
в растворитель  
целиком




### Хранение

Избегайте хранения краскопульта в местах повышенной влажности. Попадание воды внутрь приводит к коррозии. Перед хранением и после каждого использования произведите тщательную смазку и чистку.

## Неисправности и их устранение

Неисправность	Причина	Устранение
Подтекание краски	Посторонние вещества между наконечником и иглой нарушают герметизацию	Произведите очистку иглы и сопла для краски с помощью растворителя или замените сопло
Появление краски на прокладке иглы для краски	Прокладка иглы повреждена или утеряна	Замените прокладку иглы
Неправильная форма пятна 	Боковые отверстия или отверстие подачи воздуха засорены	Произведите очистку растворителем, затем иглой для очистки сопла
Форма пятна каплевидная или овальная 	Загрязнения на наконечнике для краски или отверстия для выхода воздуха	Поверните воздушное сопло на 180°. В случае, если форма пятна не стала правильной, очистите наконечник для краски и отверстие для воздуха

## КРАСКОПУЛЬТ

<p>Краска подается неравномерно, волнами</p> 	<p>Слишком мало краски в резервуаре Сопло для краски не плотно пригнано Повреждена прокладка для краски, сопло загрязнено или повреждено</p>	<p>Заполните резервуар Подтяните детали В случае необходимости замените или очистите детали</p>
<p>Краска бурлит или «закипает» в резервуаре</p>	<p>Воздух попадает в резервуар через канал для краски. Сопло недостаточно плотно затянуто Воздушное сопло не до конца привинчено, отверстие забито Гнездо имеет дефекты или сопло повреждено</p>	<p>Подтяните детали Произведите очистку Замените детали</p>

### Сведения о квалификации обслуживающего персонала

К работе с данным краскопультом допускаются лица старше 18 лет, ознакомленные с настоящим руководством по эксплуатации и правилами техники безопасности.

### Рекомендации по утилизации

Не выкидывайте изделие, принадлежности и упаковку вместе с бытовым мусором. Отслужившие свой срок изделие, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую утилизацию (рециркуляцию) отходов на предприятия, соответствующие условиям экологической безопасности.

### Гарантийный срок эксплуатации

- ❖ Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи. Срок службы изделия составляет 3 года.
- ❖ Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства по эксплуатации.
- ❖ Дата изготовления указана в гарантийном талоне.

### Примечание

*Торговая марка SKIPER непрерывно работает над усовершенствованием своих изделий, поэтому мы сохраняем за собой право на внесение изменений в технические данные, упомянутые в данном руководстве по эксплуатации и комплектацию без предварительного уведомления.*