

INSTAR

Spray Gun EKP 96240

Краскопульт Электрический ЭКП 96240



Внимательно изучите инструкцию перед эксплуатацией (наибольшее число поломок и травм вызвано неправильной эксплуатацией)



www.in-star.ru

Содержание:

1. Описание оборудования.....	2
2. Технические характеристики модели.....	2
3. Комплектность поставки.....	2
4. Правила по технике безопасности.....	3
5. Правила по эксплуатации оборудования.....	4
6. Правила по уходу и хранению оборудования.....	7
7. Техническое обслуживание оборудования.....	7
8. Срок службы.....	7
9. Гарантийное обязательство.....	7
10. Документы, подтверждающие качество продукции.....	8
11. Стандарты.....	8

1. Описание оборудования:

1.1. краскопульт представляет собой аппарат, предназначенный для покрытия различных поверхностей лакокрасочными материалами.

Внимание! Бытовая серия электроинструмента: После непрерывной работы в течение 15-20 минут необходимо выключить электроинструмент, возобновить работу можно через 5 минут! Не перегружайте мотор электроинструмента. Время работы не более 20 часов в неделю

Изделия под торговой маркой **INSTAR** постоянно совершенствуются и улучшаются.

Поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления. Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

Внешний вид.



1. Кнопка включения.
2. Регулировочный винт (вращением винта регулируют струю).
3. Сменная насадка (обычное или гибкое сопло).
4. Резервуар для краски.

2. Технические характеристики

Модель	ЭКП 96240
Максимальная производительность	260 мл/мин.
Максимальная вязкость используемой краски	30 DIN-s
Мощность	240 Вт
Объем бачка для краски	800 мл
Диаметр форсунки	Φ0.8мм

3. Комплектность поставки:

1. Пульверизатор.
2. Аксессуары: игла, сопло, измеритель вязкости, гибкий удлинитель для сопла.
3. Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию.
4. Гарантийный талон.

4. Правила по технике безопасности.

Общие Правила Безопасности при Работе с Электроинструментом

Внимание! Электроинструмент является оборудованием повышенной опасности. Пользуясь электроинструментом, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травмы или возникновения пожара, следует СТРОГО соблюдать следующие основные правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом. Храните указания по технике безопасности в надёжном месте.

1. Рабочее Место

Содержите рабочее место чистым и хорошо освещенным.

Загроможденные плохо освещенные рабочие места являются причиной травматизма.

Не используйте электроинструмент во взрывоопасных помещениях, таких, где присутствуют огнеопасные жидкости, газы, или пыль. Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию пыли или пара.

Держите детей, и посетителей на безопасном расстоянии от работающего электроинструмента.

Не отвлекайтесь – это может вызвать потерю контроля при работе и стать причиной травмы.

2. Электробезопасность

Перед включением проверьте, соответствует ли напряжение питания Вашего электроинструмента сетевому напряжению; проверьте исправность кабеля, штепселя и розетки, в случае неисправности этих частей дальнейшая эксплуатация запрещается.

Электроинструменты с двойной изоляцией не требуют подключения через розетку с третьим заземленным проводом. Для электроинструментов без двойной изоляции подключение через розетку с заземленным проводом обязательно.

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями типа труб, радиаторов, печей и холодильников. Риск удара током резко возрастает, если ваше тело соприкасается с заземленным объектом. Если использование электроинструмента во влажных местах неизбежно, ток к электроинструменту должен подаваться через специальное устройство-прерыватель, отключающее электроинструмент при утечке. Резиновые перчатки электрика и специальная обувь увеличат вашу личную безопасность.

Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажным условиям. Вода, попавшая в электроинструмент, значительно увеличивает риск удара током.

Аккуратно обращайтесь с электрошнуром. Никогда не используйте шнур, чтобы нести электроинструменты или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденные шнуры немедленно. Поврежденные шнуры увеличивают риск удара током.

При действии электроинструмента вне помещений, используйте электроудлинители, специально для этого предназначенные.

3. Личная Безопасность

Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что вы делаете, и используйте здравый смысл при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент в то время как Вы утомлены или находитесь под

воздействием лекарств или средств замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.

Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего электроинструмента. Держите ваши волосы, одежду, и перчатки далеко от движущихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и без следов следов маслянистых веществ.

Избегайте внезапного включения. Убедитесь, что клавиша включения/выключения находится в положении «выключено» («OFF») до включения электроинструмента в розетку.

Удалите регулировочные и/или установочные ключи перед включением электроинструмента. Оставленный ключ, попав в движущиеся части электроинструмента, может привести к поломке электроинструмента или серьезной травме.

Держите надежно равновесие. Используйте хорошую опору и всегда держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над электроинструментом в неожиданных ситуациях.

респиратор, спечивающее Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каску, и наушники.

Правила Безопасности при работе с краскопультом

- Работайте в респиратор
- Работайте в хорошо проветриваемом помещении.
- При возможности используйте вытяжное оборудование
- Не направляйте пульверизатор на людей и животных

5. Правила по эксплуатации оборудования:

Данное изделие разрешается эксплуатировать на протяжении 15-20 минут, затем его необходимо выключить на 5 минут.

Еженедельно рекомендуется работать с изделием НЕ БОЛЕЕ 20 часов в неделю.

Использование Электроинструмента.

Используйте зажимы, струбцины, тиски или другой способ надежного крепления обрабатываемой детали. Удержание детали рукой или телом ненадежно и может привести к потере контроля и к поломке инструмента или травмам.

Не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент соответствующий вашей работе. Правильно подобранный электроинструмент позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

Не используйте электроинструмент, если не работает клавиша «включения/выключения» («ON/OFF»). Любой электроинструмент, в котором неисправна клавиша включения/выключения, представляет ПОВЫШЕННУЮ опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.

Отсоедините штепсель от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении

электроинструмента. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения электроинструмента.

Храните электроинструменты вне досягаемости детей и других людей, не имеющих навыков работы с электроинструментом. Электроинструменты опасны в руках пользователей, не имеющих навыков.

Регулярно проводите обслуживание электроинструментов. Любое изменение или модификация запрещается, так как это может привести к поломке электроинструмента или травмам.

Регулярно проверяйте регулировки инструмента, а также на отсутствие деформаций рабочих частей, поломки частей, а также состояния электроинструмента, которое может влиять на неправильную работу электроинструмента. Если есть повреждения, отремонтируйте электроинструмент перед началом работ. Много несчастных случаев вызвано плохо обслуженным электроинструментом. Составьте график периодического сервисного обслуживания вашего электроинструмента.

Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели. Принадлежности, которые могут подходить для одного электроинструмента, могут стать опасными, когда используются на другом электроинструменте.

Важно! Краскопульт должен быть очищен от краски после каждого использования.

Распыляемые вещества вылетают из сопла краскопульты под большим давлением.

Замечание:

Никогда не направляйте краскопульт на людей или животных.

Высок риск получения травм.

При ожоге кожи краской или растворителем, немедленно обратитесь к врачу, сообщив каким веществом, произошел ожог.

- Краскопульт может быть использован с красками и растворителями с температурой воспламенения не ниже 21°C
- Применение краскопульты внутри помещений. Эффективная вентиляция помещения должна быть обеспечена.

Запрещается использовать краскопульт в помещениях, где есть источники с открытым пламенем или есть опасность взрыва (хранятся взрывоопасные вещества, и т.д.)

Не используйте краскопульт для распыления воспламеняющихся жидкостей

Нижеуказанные вещества не могут быть использованы с краскопультом :

- Жидкости, содержащие абразивные вещества, как например оксид свинца

- Глазури
 - Дисперсионные краски
 - Щелочные и кислотные вещества
- Жидкости, которые вызывают ускоренный износ и коррозию насоса пульверизатора.

Подготовка жидкости для распыления

Перед использованием краскопульты, требуется развести краску до необходимой вязкости.

Измерение вязкости жидкости

1. Тщательно перемещайте жидкость
2. Поместите емкость для измерения вязкости, в жидкость полностью наполнив ее.
3. Затем выньте емкость и измерьте время в секундах, которое требуется для того чтобы краска вытекла полностью из емкости. Это время измеряется в Din-s (DIN-секунды)

Результаты сверьте с таблицей:

Распыляемая жидкость	Вязкость в DIN-секундах
пропитки, лаки, грунтовка на основе синтетических смол	Нерастворенные – 30
Краски на основе синтетических смол, прозрачные лаки	15-30
Акриловые краски	20-30
Защитные составы для дерева, масла	Нерастворенные (макс. 30)
Алюминиевые краски	15-30
Дезинфицирующие жидкости, очищающие агенты, полировальные жидкости	Нерастворенные (макс. 30)

Подготовка

Перед подключением, убедитесь, что напряжение в сети соответствует рабочему напряжению краскопульты .

Замечание: не включайте краскопульт без жидкости в бачке – это приводит к повышенному износу помпы.

Заполнение бачка

1. Поместите бачок на лист бумаги и наполните жидкостью
2. Если жидкость слишком вязкая, растворите ее
Включите краскопульт и поверните регулятор формы струи по часовой стрелки, до тех пор, пока не будет оптимальной формы пятна распыления. Поворот регулятора по часовой стрелки уменьшает выход краски. Поворот регулятора по против часовой стрелки увеличивает выход краски

Получение наилучшего результата окрашивания

1. Для достижения наилучших результатов, всегда держите пульверизатор бочком вниз, головку пульверизатора параллельно окрашиваемой поверхности

2. Неравномерные движения приводят к образованию пятен, капель и эффекту апельсиновой корки
3. Все движения должны производиться всей рукой, а не кистью – это обеспечивает постоянное расстояние между краскопультом и окрашиваемой поверхностью

Советы

- Хорошо подготовленная ровная очищенная поверхность залог хороших результатов окрашивания.
- Проведите пробное окрашивание, например на картоне, чтобы убедиться, что краска имеет оптимальную вязкость и правильно настроен объем выхода краски из головки пульверизатора
- Начните окрашивания с нанесения первого тонкого слоя, дайте слою высохнуть, затем нанесите следующий слой. Этот способ окрашивания особенно рекомендуется для вертикальных поверхностей и поможет Вам избежать образования подтеков и полос.
- Расстояние между красящей головкой и окрашиваемой поверхностью зависит от интенсивности окрашивания (количество краски проходящей через головку).
- Оконное стекло может быть защищено с помощью намоченных газет.
- Для окрашивания потолка должны быть использованы гибкие насадки переходники
- Помните, что во время окрашивания основной поверхности рядом находящиеся предметы могут быть окрашены микрокаплями краски

6. Правила по уходу и хранению оборудования.

Чистка пульверизатора:

После окрашивания **ОБЯЗАТЕЛЬНО И БЕЗ ЗАДЕРЖЕК ОЧИСТИТЕ** растворителем с температурой возгорания не ниже 21 °С. Используйте только растворители, не приводящие к повреждению пластика

1. Отключите краскопульт от сети. Протрите наружную поверхность краскопульты с помощью ветоши. **Никогда НЕ ПОГРУЖАЙТЕ КРАСКОПУЛЬТ В ЖИДКОСТЬ!**
2. Снимите бачок, форсунку, клапан
3. Очистите бачок, форсунку, клапан, всасывающую трубку с помощью щетки.
4. Защита от коррозии: Смазывайте канал всасывания и выхода потока несколькими каплями масла с низкой вязкостью.

7. Техническое обслуживание оборудования.

Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров **INSTAR**. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм.

При обслуживании электроинструмента, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке электроинструмента или травмам. Использование некоторых средств для чистки, таких как: бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовые части.

8. Срок службы.

При соблюдении требований указанных в данной инструкции и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года

9. Гарантийное обязательство.

На электрические инструменты распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне.

Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне, прилагаемом к инструкции по эксплуатации.

10. Документы, подтверждающие качество продукции.

Краскопульт имеет Сертификат соответствия.

Сертификация проводилась на соответствие данного инструмента требованиям нормативных документов:

ГОСТ 12.2.013.0-91. Система стандартов безопасности труда. Машины ручные электрические. Общие требования безопасности и методы испытаний.

ГОСТ 17770-86. Машины ручные. Требования к вибрационным характеристикам.

ГОСТ 12.2.030-2000 Система стандартов безопасности труда. Машины ручные. Шумовые характеристики. Нормы. Методы испытаний.

11. Стандарты, в соответствии с которыми изготовлено, испытано данное оборудование.

Краскопульт электрический марки **INSTAR**, описание которого приведено в данной инструкции, соответствует европейским требованиям нормативных документов: EN 50144, EN 55014 и EN 61000-3 в соответствии с директивами ЕС 2006/95/EC, 2006/42/EC, 2004/108/EC

12. Срок службы товара

Срок службы товаров составляет 3 года.

Гарантийный срок согласно гарантийному талону

ЭКП 96240

