



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КРАСКОПУЛЬТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

-  **КЭ 85С**
-  **КЭ 110С**

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции «ELITECH»! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию Вашего электроинструмента.

Содержащаяся в руководстве информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления, так как мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение.....	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	6
4. Описание конструкции	6
5. Подготовка к работе.....	7
6. Эксплуатация.....	8
7. Техническое обслуживание.....	9
8. Гарантийные обязательства.....	11

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Краскопульт электрический (далее по тексту – краскопульт) предназначен для распыления жидкостей и лакокрасочных покрытий.

Краскопульт НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для распыления легковоспламеняющихся жидкостей (температура вспышки до 21°C), жидкостей, содержащих абразивные вещества, щелочи, кислоты и волокнистые включения, эмульсионных красок.

Краскопульт относится к бытовому классу и не предназначен для использования в коммерческих целях.

Краскопульт предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом, в температурном диапазоне от +1°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Рабочее место:

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Загрязненное рабочее место и недостаточная освещенность может стать причиной травмы.
- Не работайте с инструментом в помещении с повышенной взрывоопасностью, рядом с легко воспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Электроинструмент при работе создает искры, которые могут привести к воспламенению взрывоопасной пыли или газов.
- Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.
- Не отвлекайтесь во время работы с инструментом.

Электробезопасность:

- Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение инструмента соответствует напряжению в розетке.
- При использовании электроинструмента с заземлением не используйте переходники.
- Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями (трубы, батареи отопления, холодильники), так как это приводит к увеличению риска поражения электрическим током.
- Не подвергайте инструмент воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Не вытаскивайте вилку инструмента из розетки, держа за шнур питания, и не переносите инструмент, держа его за шнур питания, это приведет к его повреждению.
- Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.
- При использовании электроинструмента вне помещения используйте соответствующий удлинитель, подходящий для этих целей.
- При использовании электроинструмента в местах с повышенной влажностью подключайте его к сети питания через устройство защитного отключения (максимальный ток утечки 30mA) соответствующего номинала.

Личная безопасность:

- Не работайте с электроинструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.
- Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, респиратор, защитная обувь и одежда).
- Не допускайте случайного включения инструмента. Перед включением электроинструмента в сеть, убедитесь, что переключатель инструмента находится в выключенном положении.
- Перед включением электроинструмента в сеть питания снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставшиеся на инструменте регулировочный инструмент и гаечные ключи при включении инструмента могут привести к травмам.
- При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. При использовании стремянки (лестницы) убедитесь в ее надежном закреплении. При возможности работайте с помощником, который сможет Вас подстраховать.

Правила техники безопасности для краскопульты электрического

- Не используйте краскопульт для распыления горючих веществ.
- Не используйте для чистки краскопульты жидкости с температурой вспышки до 21°C
- Остерегайтесь любых опасных свойств распыляемых жидкостей. Внимательно ознакомьтесь о наличии таких свойств на маркировке упаковки распыляемой жидкости и другими материалами, предоставляемыми производителями распыляемых жидкостей, в том числе с требованиями, предъявляемыми к средствам индивидуальной защиты.
- Не распыляйте вещества, потенциальная опасность которых неизвестна.
- На рабочих местах в районе распыления не должно быть никаких источников воспламенения.
- При работе с краскопультом используйте респиратор и защитные очки.
- Никогда не направляйте распылитель на себя, других людей и животных.
- При работе с краскопультом, как внутри помещения, так и на открытом воздухе следите за тем, что бы пары распыляемой жидкости не всасывались в распылитель.
- При работе на открытом воздухе учитывайте направление ветра. Ветер может переносить распыляемые жидкости на большие расстояния и нанести ущерб людям, животным и предметам. При работе внутри помещения, обеспечьте хорошую вентиляцию.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	КЭ 85С	КЭ 110С
Мощность, Вт	85	110
Производительность, л/мин	0,28	0,3
Объем бачка, л	0,8	0,8
Максимальная вязкость краски, DIN	30	60
Диаметр сопла, мм	0,8	0,8
Напряжение сети, В	230	230
Длина электрокабеля, м	2	2

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

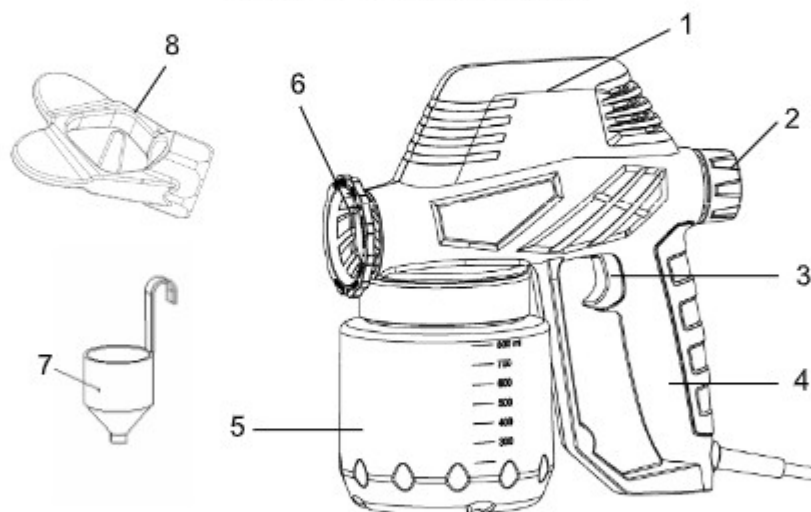


Рис. 1

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1 – корпус мотора | 5 – бачок |
| 2 – регулятор расхода краски | 6 – распылительное сопло |
| 3 – выключатель | 7 – вискозиметр |
| 4 – рукоятка | 8 – ключ |

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

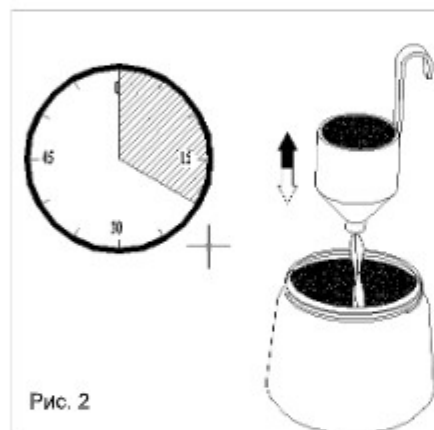
Внимание! При подготовке к работе электроинструмент должен быть отключен от электросети.

После транспортировки или хранения при отрицательных температурах выдержать краскопульт в отапливаемом помещении без включения в сеть не менее 4-х часов до полного высыхания конденсата.

Подключение к электросети

Параметры сети питания указаны в таблице «Технические характеристики». Перед подключением к электросети необходимо убедиться, что ее напряжение и мощность соответствует напряжению и мощности изделия.

Электросеть должна быть защищена предохранителем или автоматическим выключателем.



Подготовка краски

Внимание! Перед использованием краскопульт, краска должна быть разбавлена до необходимой вязкости.

Краску перед распылением необходимо разбавлять растворителем. Тип растворителя указан на емкости с краской. Контроль вязкости краски осуществляется вискозиметром из комплекта поставки. Разведите краску в соответствии с рекомендациями производителя, полностью наполните вискозиметр краской и засеките время, за которое краска полностью вытечет из него. По времени вытекания определяется вязкость краски. Рекомендуемая вязкость, характеризующаяся временем вытекания, приведена в таблице 2.

Таблица 2

Водоземulsionные краски	20 - 25 секунд
Грунтовки	24 - 28 секунд
Лаки	20 - 25 секунд
Краски на масляной основе	18 - 22 секунд
Алюминиевые краски	22 - 25 секунд
Эмалевые краски	18 - 22 секунд
Автомобильные краски	25 - 35 секунд
Антисептики для дерева	Не требует разбавления

Подготовка окрашиваемой поверхности

Перед покраской окрашиваемую поверхность необходимо подготовить. Для этого зачистите поверхность абразивным материалом (наждачной бумагой), устраняя ее неровности и отслоения старой краски. Удалите пыль с поверхности и обезжирьте растворителем для устранения грязи и масляных пятен.

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Внимание!

Не включайте краскопульт без жидкости в бачке. При работе без жидкости краскопульт подвергается значительному износу и быстро выходит из строя.

Налейте в бачок краску.

Разбавьте краску до нужной вязкости, проверяя вязкость вискозиметром.

Проведите пробное окрашивание, например, на картоне, чтобы убедиться, что краска имеет оптимальную вязкость и правильно настроен расход краски из распылительного сопла. Для регулировки расхода краски используйте регулятор расхода краски (поз. 2, рис. 1). Поворачивайте регулятор по часовой стрелке для уменьшения, и против часовой стрелки для увеличения расхода краски.

Покраска производится одним или несколькими слоями с обязательным полным высыханием предыдущего слоя.

Держите краскопульт прямо и распыляйте краску параллельно окрашиваемой поверхности (рис. 3). Не держите краскопульт под углом.

При покраске следите за тем, чтобы окрашиваемая поверхность находилась на расстоянии 25-30 см от сопла краскопульта.

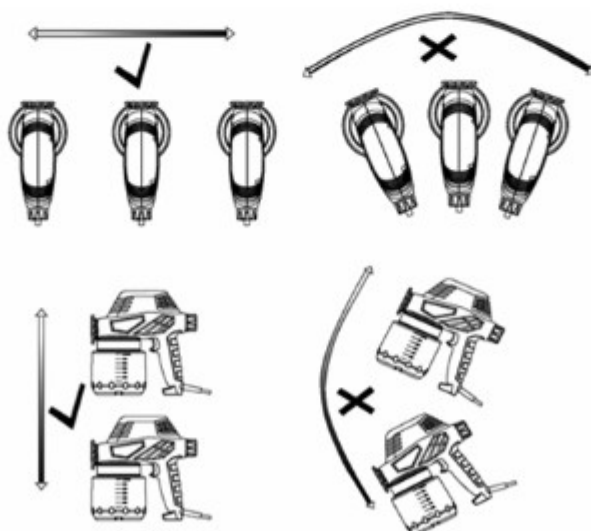


Рис. 3

Проводите краскопульт слева на право, затем верх вниз (рис. 4).

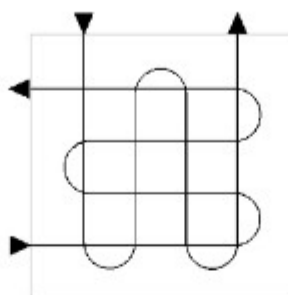


Рис. 4

Не останавливайте краскопульт во время распыления. Контролируйте скорость ведения краскопульт. Не следует вести краскопульт слишком быстро или слишком медленно. При быстром перемещении слой краски получится очень тонким, а при медленном слишком толстым с образованием подтеков.

При работе на горизонтальных поверхностях направляйте распыляемый факел под углом не более 45° от себя.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед техническим обслуживанием проверяйте, что электроинструмент отключен от электросети.

Очистка краскопульт

После каждого использования необходимо обязательно промывать и чистить краскопульт.

При работе с водоземulsionными красками используйте для промывки краскопульт мыльный раствор воды, в остальных случаях используйте растворитель рекомендованный производителем краски.

Не используйте для чистки легковоспламеняемые жидкости с температурой вспышки ниже 22°C. Для чистки краскопульт:

1. Отключите краскопульт от электросети
2. Слейте оставшуюся в бачке краску
3. Налейте в бачок требуемый растворитель и включите краскопульт до момента, пока из сопла не перестанут подаваться примеси краски
4. Снимите бачок и всасывающую трубку с фильтром. Очистите их.
5. Очистите сопло краскопульт
6. Переверните краскопульт и капните несколько капель машинного масла в отверстия (рис. 5)



Рис. 5

Если необходима более детальная внутренняя чистка и смазка краскопульта, то выполните следующие действия:

1. Ключом (поз. 8, рис. 1) открутите сопло (Н, рис. 6)
2. Выньте клапан (I) и открутите дефлектор сопла (J)
3. Извлеките из краскопульта узел насоса, напорный цилиндр (K), поршень (M) и пружину (L). Очистите и смажьте маслом эти детали. При необходимости замените клапан (I)
4. Соберите узел насоса и краскопульт в обратной последовательности

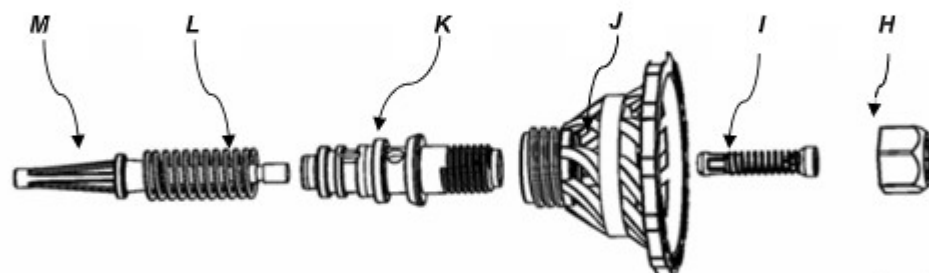


Рис. 6

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации электроинструмента со дня продажи через торговую сеть -12 (двенадцать) месяцев, при соблюдении потребителем правил эксплуатации и условий по техническому обслуживанию, указанных в настоящем руководстве.

Если в течение гарантийного периода в изделии появился дефект по причине некачественного изготовления или применения некачественных конструкционных материалов, гарантируется выполнение бесплатного гарантийного ремонта дефектного изделия.

Обмен неисправных деталей, вышедших из строя в период гарантийного срока, осуществляется в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной сети.

В ремонт не принимаются и не обмениваются отдельные детали электроинструмента.

Случаи, при которых изделие не подлежит бесплатному гарантийному ремонту, указаны в гарантийном талоне.

8 800 100 51 57

Номер круглосуточной бесплатной горячей линии по РФ.
Вся дополнительная информация о товаре и сервисных
центрах на сайте

www.elitech-tools.ru