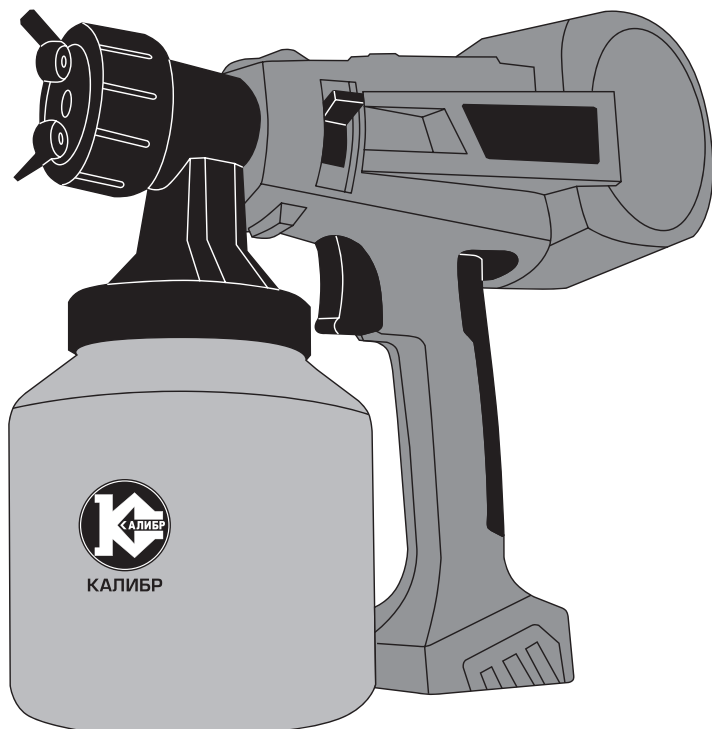




**КАЛИБР**

[www.kalibrcompany.ru](http://www.kalibrcompany.ru)

## Электрический краскораспылитель



**ЭКРП - 350/2,6 м**

**Руководство по эксплуатации**

**Серия Мастер**





## Содержание

	стр
<b>Введение</b> .....	4
<b>1. Описание и технические характеристики</b>	
1.1 Описание изделия.....	5
1.2 Технические характеристики.....	6
1.3 Комплектация.....	7
1.4 Общий вид.....	7
<b>2. Правила безопасности</b>	
2.1 Перед началом работы.....	8
2.2 Личная безопасность.....	8
2.3 Электробезопасность.....	9
<b>3. Подготовка к эксплуатации</b>	
3.1 Включение/выключение распылителя.....	9
3.2 Регулирование расхода распыляемого материала.....	10
3.3 Подготовка распыляемого материала к работе.....	10
3.4 Настройка факела.....	10
<b>4. Указания по практическому применению</b> .....	11
<b>5. Хранение, транспортировка и утилизация</b> .....	12
<b>6. Гарантийные обязательства</b> .....	13



## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку электроинструмента **КАЛИБР** и перед началом эксплуатации просим Вас внимательно прочитать настоящее руководство.

При покупке электроинструмента **КАЛИБР** в торговой сети Вам необходимо:

- проверить работоспособность электроинструмента методом пробного кратковременного запуска;
- проверить соответствие комплектации указанной в настоящем руководстве, а так же отсутствие на корпусе электроинструмента и комплектующих заметных механических повреждений;
- проверить правильность оформления гарантийного талона (должен быть проставлен штамп торгующей организации, дата продажи, подпись продавца, указана модель и серийный номер изделия).



**Внимание!** Незаполненный либо неправильно оформленный гарантийный талон может повлечь отказ в гарантийном ремонте.



## **1. Описание и технические характеристики**

### **1.1 Описание изделия**

-Краскораспылитель ручной электрический (далее распылитель) предназначен для распыления лакокрасочных материалов и жидкостей без примесей абразивных материалов в различных условиях.

-Распылитель состоит из пластмассового корпуса с расположенным внутри него электродвигателем и нагнетателем. На корпусе распылителя расположен выключатель. Распылитель обладает возможностью регулировки расхода распыляемого материала и настройки факела распыления.

-Распылитель предназначен для эксплуатации в бытовых условиях при температуре окружающей среды от +1 °С до + 35 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при отсутствии воздействия атмосферных осадков.

-Срок службы распылителя составляет 5 лет. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

-Модели и модификации: ЭКРП-350/2,6м.

-Приобретенная Вами модель может иметь незначительные отличия от параметров и характеристик, указанных в настоящем руководстве, и не влияющие на эффективную и безопасную работу распылителя.



## 1.2 Технические характеристики

Технические характеристики представлены в таблице ниже

Таблица 1

Модель	ЭКРП - 350/2,6м
Потребляемая мощность, Вт	350
Напряжение/Частота питающей сети, В/Гц	220/ ~50
Объем бачка, л	0,8
Максимальная производительность, мл/мин	800
Диаметр форсунки, мм	2,6
Габаритные размеры в упаковке, мм:	
- длина	295
- ширина	135
- высота	270
Вес (брутто/нетто), кг	2,0/1,8

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:



S/N XX XXXXXXXX/ XXXX

буквенно - цифровое обозначение/год и месяц изготовления

### 1.3 Комплектация

В торговую сеть распылитель поставляется в следующей комплектации\*:

Таблица 2

Распылитель	1
Вязкозиметр (чашка-определитель вязкости)	1
Бачок	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

\*в зависимости от поставки комплектация может меняться

### 1.4 Общий вид

Общий вид распылителя представлен на рисунке 1.



1 - выключатель; 2 - регулятор расхода;

3 - форсунка; 4 - бачок;

5 - гайка-фиксатор форсунки;

6 - лепестки регулировки факела.

**рис.1**



## 2. Общие правила безопасности

Конструкция распылителя обеспечивает безопасную эксплуатацию при соблюдении правил, изложенных в настоящем разделе.

### 2.1 Перед началом работы

-при транспортировке или хранении распылителя в условиях воздействия отрицательных температур необходимо перед началом эксплуатации выдержать распылитель в помещении при комнатной температуре не менее 30 минут;

-учитывайте влияние окружающей среды, не используйте инструмент при высокой (более 85%) влажности окружающей среды. Не работайте с инструментом при температуре окружающей среды ниже -10 и выше +35 °С;

-проведите внешний осмотр инструмента на наличие видимых повреждений или деформации корпуса инструмента;

-проверьте работоспособность выключателя электродвигателя инструмента.

Не подключая распылитель к электросети, нажмите и отпустите выключатель – он беспрепятственно должен возвратиться в исходное положение;

-всегда крепко держите распылитель в руках;

-запрещается эксплуатация инструмента неподготовленными, необученными лицами или детьми.

### 2.2 Личная безопасность

-при работе с распылителем всегда используйте подходящую спецодежду и перчатки, а так же средства защиты зрения (очки) и дыхания (маски и респираторы);

- при работе с токсичными материалами во избежание токсического отравления работайте в хорошо проветриваемом помещении либо на открытом воздухе;

-будьте внимательны и следите за тем, что вы делаете - не работайте с инструментом, если вы устали, находитесь под влиянием лекарственных средств, снижающих реакцию, а так же в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;

-не работайте электроинструментом во взрывоопасной среде, вблизи источников открытого огня или в непосредственной близости от легковоспламеняющихся жидкостей и газов;

-не направляйте струю из распылителя на себя либо других людей и животных. избегайте любого контакта со струей из распылителя;

-не используйте для распыления легковоспламеняющиеся и взрывоопасные материалы.





### 2.3 Электробезопасность

- не подвергайте инструмент непосредственному воздействию влаги или любой другой агрессивной среды;
- при появлении посторонних звуков, вибрации, повышенного нагрева поверхности распылителя, появлении дыма или постороннего запаха, характерного для горелой изоляции, следует незамедлительно прекратить дальнейшую эксплуатацию распылителя и обратиться в сервисный центр;
- будьте осторожны в обращении с распылителем - не роняйте его, не подвергайте тряске, не работайте и не оставляйте распылитель в местах, где температура может достигать отметки выше 40 °С;
- не оставляйте без надзора распылитель, подключенный к электросети;
- следите за состоянием шнура электропитания и штепсельной вилки, не допускайте их повреждения или внесения самостоятельных изменений в конструкцию;
- не прилагайте различного рода усилия к шнуру электропитания: никогда не переносите инструмент за шнур, не держите за шнур для отключения электроинструмента от электрической розетки. Держите шнур подальше от источников тепла, влаги, масла. Не допускайте натягивания, перекручивания и нагрузки на разрыв шнура электропитания;
- убедитесь в том, что напряжение вашей электросети соответствует данным, указанным на заводской табличке корпуса распылителя. После этого подключите штепсельную вилку шнура электропитания к розетке электросети;
- избегайте длительной (более 5 мин) непрерывной работы распылителя– это может привести к перегреву электродвигателя распылителя и, как следствие, его поломке. Продолжить работу рекомендуется после трёх минутного перерыва;
- не включайте распылитель без распыляемого материала более, чем на 10 секунд – это может привести к преждевременному износу деталей распылителя.

## 3. Подготовка к эксплуатации



**Внимание!** Перед проведением работ по техническому обслуживанию или заправке всегда отключайте распылитель от электросети!

### 3.1 Включение/выключение распылителя

- включение распылителя осуществляется нажатием на выключатель (рис.1 поз.1).



### 3.2 Регулирование расхода распыляемого материала

-регулирование расхода распыляемого материала осуществляется с помощью регулятора (рис.1 поз.2);

-при перемещении регулятора по направлению к символу «+» интенсивность распыления увеличивается, к символу «-» интенсивность распыления уменьшается.

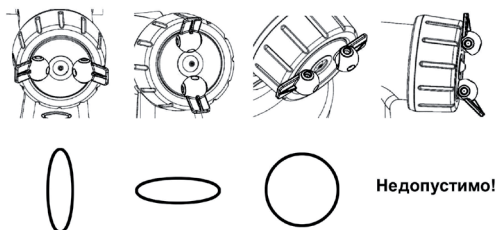
### 3.3 Подготовка распыляемого материала к работе

-для улучшения качества работы распыляемый материал требуется предварительно разбавить соответствующим растворителем либо водой до необходимого значения условной вязкости. Условная вязкость соответствует времени в секундах, за которое распыляемый материал вытекает из полностью наполненного вязкозиметра (чашки-определителя вязкости), входящего в комплект поставки.

Таблица 3

Распыляемый материал	Условная вязкость, секунд
Латексные краски и краски для пластика	24-28
Краски на водной основе	20-25
Грунтовки	24-28
Лаки	20-25
Краски на масляной основе	18-22
Эмалевые краски	18-22
Автомобильные краски	25-35
Алюминиевые краски	22-25
Герметики для дерева	28-35

### 3.4 Настройка факела



-настройка факела осуществляется поворотом лепестков регулировки факела (рис.1 поз.6) и регулятора расхода (рис.1 поз.2)

рис.2

#### 4. Указания по практическому применению

- окрашиваемая поверхность должна быть чистой, сухой и обезжиренной;
- процесс распыления начинайте и заканчивайте за пределами обрабатываемой поверхности;
- перед началом работ совершите пробную попытку окрашивания картона или любого другого некондиционного материала для того, что бы убедиться в правильности подбора степени вязкости и правильности настроек факела и регулятора расхода;
- при работе всегда держите распылитель вертикально, перемещение распылителя должно быть плавным, без рывков и остановок;

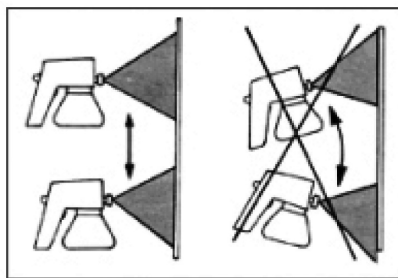


рис.3

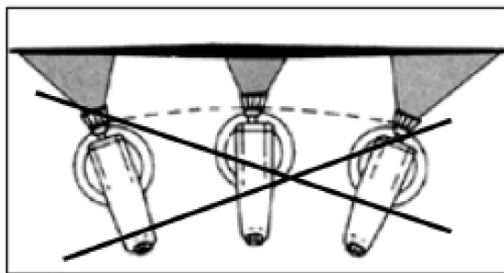


рис.4

-окраска с помощью распылителя требует некоторого навыка. Перемещайте распылитель с такой скоростью, при которой достигается полное покрытие распыляемым материалом обрабатываемой площади при отсутствии подтеков. Наносите следующий слой после незначительного промежутка времени, необходимого для частичного высыхания предыдущего слоя;

-расстояние от форсунки до окрашиваемой поверхности зависит от распыляемого материала и факела распыления и находится в пределах 25 - 35 см;

-на время непродолжительного перерыва в работе рекомендуется форсунку поместить в ёмкость с растворителем или водой, в зависимости от распыляемого материала;

-старайтесь не прерывать процесс распыления в пределах обрабатываемой площади.



## 5. Хранение, обслуживание и утилизация

-до начала эксплуатации распылитель должен храниться в упаковке завода-изготовителя при температуре окружающей среды от -10 до +35 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %;

**ВАЖНО:** распылитель должен подвергаться очистке внешних и внутренних поверхностей и полостей после каждого использования!

-для очистки загрязненной внешней поверхности инструмента следует использовать мягкую салфетку, смоченную водой с мыльным раствором. Запрещено использовать растворитель или любые другие похожие химические средства, а так же жидкие средства, содержащие абразив!

-для очистки внутренних полостей распылителя после окончания работ рекомендуется, в зависимости от типа распыленного материала, залить в бачок и распылить незначительное количество соответствующего растворителя или водно-мыльного раствора. Далее, после удаления остатков растворителя из бачка, необходимо произвести 1-2 кратковременных запуска распылителя без распыляемого материала с целью продувки полостей от остатков краски, растворителя или воды;

-периодически проверяйте степень загрязнения воздушного фильтра распылителя. Для этого с помощью крестообразной отвертки открутите два фиксирующих винта на правой боковой поверхности распылителя и снимите крышу, под которой расположен воздушный фильтр. При необходимости очистите либо замените фильтр. ВНИМАНИЕ: запрещается эксплуатация распылителя без установленного воздушного фильтра!

-открутите форсунку и извлеките ее внутренние части, промойте в зависимости от использованного для распыления материала растворителем или водой;

-перед длительным хранением проведите процедуру консервации - слегка смажьте внутреннюю поверхность форсунки и ее части машинным маслом. Так же возможно распыление незначительного количества масла из распылителя;

-оптимальным местом для хранения неиспользуемого инструмента является сухое помещение с температурным режимом от +5 до +25 °С, в недоступном для детей месте, вдали от воздействия прямых солнечных лучей и источников повышенного излучения тепла или холода;

-данный инструмент нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Утилизируйте отработавший свой срок распылитель безопасным для



окружающей среды способом - вы можете сдать отработавший свой ресурс инструмент в региональный приемный пункт переработки.

## 6. Гарантийные обязательства

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 451-491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

Гарантийный срок эксплуатации распылителя – 12 месяцев со дня продажи, исключительно при наличии правильно оформленного гарантийного талона.

1) 127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31а

т. (495) 796-94-93

2) 141074, г. Королев, М.О., ул. Пионерская, д.16

т. (495) 647-76-71

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатное устранение неисправностей, возникших вследствие производственных дефектов технического освидетельствование инструмента на предмет установления гарантийного случая производится только в специализированном сервисном центре.

Гарантийные обязательства **не распространяются** на инструмент в случае:

- вскрытия (попытки вскрытия), ремонта инструмента самим пользователем или не уполномоченными на это лицами;
- при использовании принадлежностей, не предусмотренных заводом-изготовителем;
- если у инструмента забиты вентиляционные каналы пылью или стружкой;
- наличие внутри инструмента инородных предметов;
- обнаружения следов заклинивания и перегрузки электродвигателя (например, одновременное перегорание обмоток якоря и статора);
- внешних механических повреждений, возникших по вине владельца;
- воздействия на инструмент обстоятельств непреодолимой силы (например наводнения, пожара, землетрясения и т.д. и т.п.);
- нарушения требований и правил руководства по эксплуатации;
- повреждения изделия вследствие неправильной транспортировки и хранения;
- использования инструмента не по назначению, например при использова-



нии бытового инструмента в производственных или иных целях, связанных с извлечением прибыли.

Инструмент принимается в гарантийный ремонт в чистом виде.

Гарантийное обслуживание не распространяется на следующие быстроизнашиваемые запасные части:

- угольные щетки;
- все резиновые, уплотнительные, компрессионные запасные части.

Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щеток, устраняются за счет покупателя.

[www.kalibrcompany.ru](http://www.kalibrcompany.ru)

