

ENGY®

ESG-100

Ручной краскораспылитель



Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с инструкцией.
Сохраняйте инструкцию на весь срок эксплуатации.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор продукции под торговой маркой ENGY.
Мы приложили максимум усилий, чтобы предложить Вам качественный инструмент по доступной цене. Мы надеемся, что Вы будете получать удовольствие от работы этим инструментом в течение многих лет.

Внимание!

Перед началом работы внимательно прочитайте данную инструкцию.

Обязательно изучите устройство, принцип работы и порядок эксплуатации инструмента.

В целях обеспечения нормального функционирования инструмента необходимо соблюдать инструкцию по уходу и техобслуживанию. Данное руководство и прилагаемую документацию следует хранить вместе с инструментом.

Данный инструмент предназначен для покрытия различных поверхностей лакокрасочными материалами и относится к бытовому классу. По истечении 20 - 35 минут непрерывной работы инструмент необходимо выключить, продолжение работы возможно через 15 - 20 минут. Не перегружайте и не перегревайте мотор: это приводит к повышенному износу инструмента и сокращению его срока службы.

В связи с развитием и техническим прогрессом производитель оставляет за собой право внесения технических изменений без предварительного информирования об этом.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

ESG-100

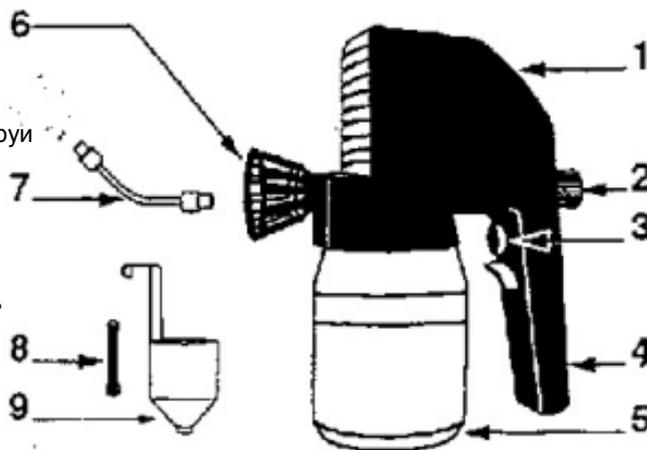
Ручной краскораспылитель	- 1 шт
Гибкая форсунка	- 1 шт
Емкость для краски	- 1 шт
Воронка	- 1 шт
Запасной уплотнитель	- 1 шт
Руководство по эксплуатации	- 1 шт
Гарантийный талон	- 1 шт

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / характеристики	ESG-100
Напряжение питания/частота	230В/50Гц
Потребляемая мощность	100 Вт
Емкость бака	1 л
Производительность	0.26 л/мин

ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА

1. Корпус двигателя
2. Регулировочный винт струи
3. Кнопка включения
4. Рукоятка
5. Емкость для жидкости
6. Стандартная форсунка
7. Гибкая форсунка
8. Запасной уплотнитель
9. Измеритель вязкости



Меры безопасности при обращении с инструментом

Внимательно прочитайте инструкцию. Несоблюдение правил безопасности может стать причиной поражения электрическим током, пожара или серьезных травм.

- Используйте только диск с посадочным диаметром, предназначенным для использования с данным инструментом.
- Следите за состоянием вала и крепежного болта. Их повреждение может вызвать повреждение диска.
- Следите за надежной установкой рабочего стола, обеспечивающей его неподвижное положение.
- Перед началом работы очистите стол от осколков и прочего рабочего мусора.
- Не обрабатывайте материал с находящимися в нем гвоздями, извлеките их до начала работы.
- Убедитесь, что в самом низком положении диск не касается стола.
- Крепко держите инструмент за рукоятку.
- Во время работы обрабатываемая деталь должна быть крепко прижата к столу, а направляющий ограничитель зажат в тисках.
- Не держите руки рядом с пильным диском.
- Перед началом работы убедитесь в том, что на диске нет остатков ранее обрабатываемого материала.
- Прежде чем начать работу дайте инструменту поработать немного на холостом ходу. В случае вибрации или колебания диска, произведите переустановку или, при необходимости, замените детали.
- Дайте диску набрать полную скорость, прежде чем начать работу.
- При обнаружении любых отклонений в работе инструмента немедленно прекратите работу.
- Не пытайтесь заблокировать выключатель во включенном положении.
- Перед проведением любых работ по обслуживанию или регулировке инструмента выключите его и отключите от сети.
- Будьте внимательны, особенно во время длительной, монотонной работы.
- Использование непредназначенных для работы с данным инструментом принадлежностей, таких как абразивные диски, может стать причиной повреждения инструмента и серьезных травм.
- Перед перемещением пилы или сменой установок отключите инструмент и дождитесь его полной остановки.
- Не модифицируйте пилу для выполнения задач, для которых она не предназначена.

Рабочее место

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте достаточное освещение. Беспорядок может стать причиной несчастного случая.
- Не используйте инструмент во взрывоопасной среде, при наличии легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. При работе с электроинструментом возможно возникновение искр, которые могут вызвать воспламенение пыли или паров.
- Не подпускайте к рабочему месту детей и прочих посторонних лиц. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над инструментом.

Электрическая безопасность

Всегда проверяйте соответствие напряжения сети напряжению, указанному на маркировочной табличке инструмента.

- Сетевая вилка должна подходить к розетке. Никогда не изменяйте конструкцию сетевой вилки. Не используйте переходники для подключения заземленных электроинструментов к розетке. Использование не модифицированной вилки и соответствующей розетки способствует снижению риска поражения электрическим током.

- Избегайте контакта с заземленными предметами, такими как трубы, радиаторы, электроплиты и холодильники во избежание удара электрическим током.
- Не оставляйте инструмент под дождем или во влажных помещениях. Проникновение воды внутрь инструмента может привести к поражению электрическим током.
- Следите за исправностью сетевого шнура. Не переносите инструмент за сетевой шнур и не тяните за него при отключении инструмента от сети. Избегайте контакта шнура с горячими, масляными и острыми предметами. Неисправность сетевого шнура может стать причиной поражения электрическим током.
- При наружных работах используйте удлинители, предназначенные для наружных работ. Это позволит уменьшить риск поражения электрическим током.
- В случае необходимости работы во влажных помещениях используйте устройство защитного отключения тока.

Личная безопасность

- Будьте осторожны, производите работы с повышенным вниманием. Недопустимо проведение работ с электроинструментом в состоянии усталости, под воздействием алкоголя или медикаментов. Моментная потеря внимания во время работы может привести к серьезным трудовым травмам.
- Пользуйтесь защитной рабочей одеждой. Всегда работайте в защитных очках. Использование пылезащитной маски, нескользящей обуви, защитного шлема или наушников в соответствующих условиях позволит уменьшить риск поражения электрическим током.
- Избегайте случайного включения инструмента. Перед подключением инструмента к сети убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Не переносите инструмент, держа палец на выключателе.
- Перед включением инструмента, уберите ключ и другие приспособления для регулировки инструмента. Оставленные в соприкосновении с движущимися частями инструмента, они могут стать причиной травмы.
- Избегайте перенапряжения. Сохраняйте устойчивое положение и равновесие корпуса во время работы. Это обеспечит возможность надежного контроля над инструментом в непредвиденной ситуации.
- Пользуйтесь подходящей рабочей одеждой. Не рекомендуется свободная одежда и ювелирные украшения. Соберите длинные волосы. Избегайте контакта волос, одежды, перчаток с движущимися частями инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены вращающимися деталями инструмента.
- Если в комплект инструмента входит пылесборник, убедитесь, что он подключен и правильно функционирует.

Правила Безопасности при работе с пульверизатором

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

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

Распыляемые вещества выходят из сопла пульверизатора под большим давлением.

Замечание:

Никогда не направляйте пульверизатор на людей или животных.

Высок риск получения травм. При ожоге кожи краской или растворителем, немедленно обратитесь к врачу, сообщив каким веществом, произошел ожег.

- Пульверизатор может быть использован с красками и растворителями с температурой воспламенения не ниже 21С

- Применение пульверизатора внутри помещений. Эффективная вентиляция помещения должна быть обеспечена.

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

Не используйте пульверизатор для распыления воспламеняющихся жидкостей

Нижеуказанные вещества не могут быть использованы с пульверизатором:

Жидкости, содержащие абразивные вещества, как например оксид свинца

Глазури

Дисперсионные краски

Щелочные и кислотные вещества

Жидкости, которые вызывают ускоренный износ и коррозию насоса пульверизатора.

Перед употреблением с пульверизатором, краски должны быть растворены до необходимой вязкости

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Измерение вязкости жидкости

1. Тщательно перемешайте 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)

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

Замечание: не включайте пульверизатор 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 пульверизатор и поверните регулятор формы струи по часовой стрелке, до тех пор, пока не будет оптимальной формы пятна распыления. Поворот регулятора по часовой стрелке уменьшает выход краски. Поворот регулятора по часовой стрелки увеличивает выход краски

РАБОТА С КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЕМ

1. Для достижения наилучших результатов, всегда держите пульверизатор бачком 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 пульверизатором 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 микро каплями краски

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Обслуживание электроинструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. 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.

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 пульверизатор от сети. Протрите наружную поверхность пульверизатора с помощью ветоши. **Никогда НЕ ПОГРУЖАЙТЕ ПУЛЬВЕЛИЗАТОР 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.

Использование некоторых средств для чистки, таких как: бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовые части.

НЕИСПРАВНОСТИ

В случае неисправности инструмента по причине износа деталей обращайтесь в торговую точку, продавшую вам данный инструмент или сервис-центр.

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока эксплуатации инструмент и упаковка подлежат утилизации согласно правилам, действующим в Вашем регионе.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Продукция сертифицирована на соответствие российским требованиям безопасности.

В течение гарантийного срока, составляющего 12 месяцев с даты покупки изделия, покупатель имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием заводских дефектов.

Данное изделие должно быть использовано в соответствии с инструкцией по эксплуатации только для бытовых целей не более 20 часов в месяц.

В случае нарушения правил хранения, транспортировки и эксплуатации изделия, изложенных в инструкции по эксплуатации и условий гарантии в Гарантийном талоне, гарантия недействительна.

Подробно условия гарантии изделия изложены в прилагаемом гарантийном талоне.

Срок службы инструмента составляет 3 года.

Информация о производителе и импортёре указана на упаковке изделия.

Произведено в Китае.

