



МАСТЕР



ЗАО «ЗУБР ОВК» РОССИЯ, 141002, Московская область, г. Мытищи 2, а/я 36

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления.
Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.

ЗАТ «ЗУБР ОВК», Московська область, м. Митіщи 2, п/с 36

Виробник залишає за собою право вносити зміни в характеристики виробу без попереднього повідомлення. Приведені ілюстрації не є обов'язковими. Відповідальність за друкарські помилки виключається.

«ЗУБР ОВК» ЖШК РЕСЕЙ, Мә скеу облысы, Мытищи қаласы 2, п/ж 36

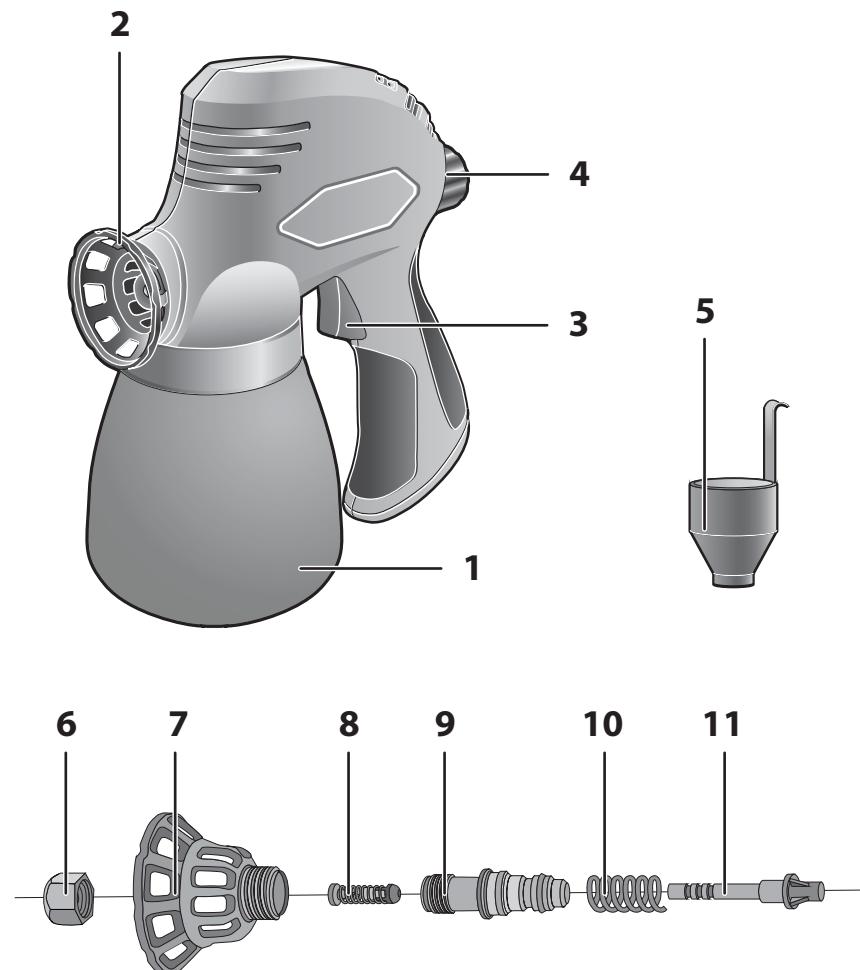
Өндіруші алдына ескертүсіз құралдың мінездемесіне өзгертулерді қабылдауга құқылы. Көрсетілген суреттеге міндетті болып табылмайды. Жазбадағы жіберілген қателіктер жауапкершілікке тартылмайды

www.zubr.ru

Версия: 121015

Руководство по эксплуатации

Краскопульт электрический
КПЭ-100 | ЗКПЭ -120



Адреса производств:

ОКБ ЗУБР ВОСТОК: А. Тайвань, Тайчунг, Дали, ул. Хуанхо, 97; Б. КНР, Шанхай, ул. ХонгЧао, 808; В. Китай, Чжэцзян, Данту Хай энд Нью Технолоджи Индастри Парк. Конкретный адрес производства – см. техническую наклейку на изделии.

Уважаемый покупатель!

При покупке изделия:

- ▶ требуйте проверки его исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно комплекту поставки.

- ▶ убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом и содержит серийный номер изделия, дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.

Перед первым включением изделия внимательно изучите настояще руководство по эксплуатации и строго выполняйте содержащиеся в нем требования. Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с изделием и избежать ошибок и опасных ситуаций. Храните данное руководство в течение всего срока службы Вашего изделия.

Помните! Изделие является источником повышенной травматической опасности.

Сервисный центр _____
заполняется сервисным центром
Сервисный центр заполняется сервисным центром
Кызмет корсету орталығының толтырылады

Мастер _____ фамилия / прізвище / тегі
Майстер _____ фамилия / прізвище / тегі
Шебер _____

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсызық коды _____

M.П.
сервисного центра
сервисного центру
кызмет корсету орталығының

Сервисный центр _____
заполняется сервисным центром
Сервисный центр заполняется сервисным центром
Кызмет корсету орталығының толтырылады

Мастер _____ фамилия / прізвище / тегі
Майстер _____ фамилия / прізвище / тегі
Шебер _____

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсызық коды _____

M.П.
сервисного центра
сервисного центру
кызмет корсету орталығының

Сервисный центр _____
заполняется сервисным центром
Сервисный центр заполняется сервисным центром
Кызмет корсету орталығының толтырылады

Мастер _____ фамилия / прізвище / тегі
Майстер _____ фамилия / прізвище / тегі
Шебер _____

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсызық коды _____

M.П.
сервисного центра
сервисного центру
кызмет корсету орталығының

Назначение и область применения

Краскопульт электрический предназначен для нанесения красок и лаков соответствующей вязкости на различные поверхности.

Внимательно изучите настояще руководство по эксплуатации, в том числе Приложение «Основные инструкции по безопасности». Только так Вы сможете научиться правильно обращаться с инструментом и избежать ошибок и опасных ситуаций.

Изделие предназначено для использования в районах с умеренным климатом с характерной температурой от +5°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80%, отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.

Изделие соответствует требованиям:

- ▶ ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

Настоящее руководство содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с продолжением работы по усовершен-

ствованию изделия, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия.

⚠ ВНИМАНИЕ

Выходная струя высокого давления – источник повышенной опасности. НЕ НАПРАВЛЯЙТЕ ее на части тела, других людей, животных, растения, хрупкие и неустойчивые предметы, электрические розетки и приборы.

Изделие предназначено для распыления горючих ЛКМ (кроме жидкостей с температурой воспламенения менее 35°C). НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ легковоспламеняющиеся жидкости и не работайте в помещениях с повышенной температурой, вблизи раскаленных предметов и источников открытого огня. НЕ КУРИТЕ во время приготовления материала, заправки емкости и работы.

При работе ВСЕГДА используйте средства защиты (очки, респиратор, перчатки, фартук).

Применение изделия в индустриальных и промышленных объемах, в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок, снижает срок службы изделия.

Технические характеристики

Артикул	КПЭ-100	ЗКПЭ-120
Номинальное напряжение питания, В	220	220
Частота, Гц	50	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	100	120
Максимальная производительность, мл/мин	300	300
Максимальная вязкость расходного материала, DIN(сек)	60	60
Емкость бака, мл	800	800
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	II	II
Уровень звукового давления Lpa (k=3), дБ	90.7	91
Уровень звуковой мощности Lwa (k=3), дБ	101.9	102
Уровень вибрации (k=1,5), м/с ²	11.47	11.53
Масса, кг	1.3	1.8
Срок службы, лет	1.7	5

Комплект поставки

Краскопульт	1 шт.
Игла чистящая	1 шт.
Поршень запасной (в сборе с клапаном и соплом)	1 шт.
Стакан для измерения вязкости	1 шт.
Ключ	1 шт.
Смазка	1 шт.
Инструкции по безопасности	1 экз.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

! ВНИМАНИЕ

Убедитесь, что на изделии и комплекте принадлежностей отсутствуют повреждения, которые могли возникнуть при транспортировании.

Таблица 1

Распыляемый материал	Рекомендуемая вязкость
Пластинчатые и латексные краски	24–28 сек
Лаки, олифа	20–25 сек
Масляные краски	18–22 сек
Эмалевая краска	18–22 сек


**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН
ВІДРИВНИЙ ТАЛОН
ҮЗБЕЛІ ТАЛООН**

D

Изделие _____
Виріб _____
Құрал _____

Дата продажи _____
Дата продажу _____
Сату уақыты _____

Дата приема _____
Дата прийому _____
Кабылдау уақыты _____

Дата выдачи _____
Дата видачі _____
Берілген уақыты _____

Особые отметки _____
Особливі відмітки _____
Айнұрынған болғашкер

заполняется сервисным центром
Килемет корсету орталығымен толтырылады

E

Изделие _____
Виріб _____
Құрал _____

Дата продажи _____
Дата продажу _____
Сату уақыты _____

Дата приема _____
Дата прийому _____
Кабылдау уақыты _____

Дата выдачи _____
Дата видачі _____
Берілген уақыты _____

Особые отметки _____
Особливі відмітки _____
Айнұрынған болғашкер

заполняется сервисным центром
Килемет корсету орталығымен толтырылады

F

Изделие _____
Виріб _____
Құрал _____

Дата продажи _____
Дата продажу _____
Сату уақыты _____

Дата приема _____
Дата прийому _____
Кабылдау уақыты _____

Дата выдачи _____
Дата видачі _____
Берілген уақыты _____

Особые отметки _____
Особливі відмітки _____
Айнұрынған болғашкер

заполняется сервисным центром
Килемет корсету орталығымен толтырылады

заполняется сервисным центром
заполнность сервисным центром
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр _____
Кызмет көрсету орталығы

Мастер _____ фамилия / прізвище / тегі
Майстер _____ фамилия / прізвище / тегі
Шебер

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсызық коды

M.П.
сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсету орталығының

заполняется сервисным центром
заполнность сервисным центром
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр _____
Кызмет көрсету орталығы

Мастер _____ фамилия / прізвище / тегі
Майстер _____ фамилия / прізвище / тегі
Шебер

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсызық коды

M.П.
сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсету орталығының

заполняется сервисным центром
заполнность сервисным центром
кызмет көрсету орталығымен толтырылады

Сервисный центр _____
Сервисный центр _____
Кызмет көрсету орталығы

Мастер _____ фамилия / прізвище / тегі
Майстер _____ фамилия / прізвище / тегі
Шебер

Код неисправности _____
Код неисправности _____
Жарамсызық коды

M.П.
сервисного центра
сервисного центру
кызмет көрсету орталығының

Инструкции по применению

Устройство

- 1 Емкость для краски
- 2 Насадка распылительная
- 3 Выключатель
- 4 Регулятор расхода краски
- 5 Стакан для измерения вязкости
- 6 Сопло
- 7 Решетка
- 8 Клапан
- 9 Цилиндр
- 10 Пружина
- 11 Поршень

Подготовка к работе

Приготовьте распыляемый материал (краску, лак). Перед заправкой расходной емкости проверьте вязкость материала, для чего:

- ▶ тщательно перемешайте приготовленный материал;
- ▶ наберите полный стакан 5 материала;
- ▶ засеките время до обрыва струи (полного вытекания материала). Полученное время (в секундах) и есть вязкость материала;
- ▶ с помощью таблицы 1 определите рекомендуемую вязкость применяемого материала.

При необходимости, разбавьте распыляемый материал (разбавитель – в соответствии с инструкцией по разведению данного материала):

- ▶ добавьте в объем (имеющийся; соответствующий покрываемой площади; объем емкости 1) материала разбавитель в объеме 10% от материала.
- ▶ тщательно размешайте раствор;
- ▶ проверьте вязкость еще раз.

При недостаточной вязкости повторите вышеуказанные операции до соответствия данным

⚠ ВНИМАНИЕ

Тщательно перемешивайте материалы перед использованием. Во избежание неудовлетворительного результата и возможности повреждения изделия **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** материалы, содержащие посторонние включения, а также **неразмешанные** густки.

Приготовьте окрашиваемую поверхность/предмет:

- ▶ очистите ее от пыли, грязи и иных веществ;
- ▶ тщательно укройте поверхности и предметы, не подлежащие окраске, защитным материалом (например, полиэтиленовой пленкой).

Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочего места. Пары распыляемых материалов могут быть опасны для органов дыхания и открытых частей тела.

Удалите из зоны работы все источники тепла и открытого огня.

Приготовьте и оденьте средства защиты (очки, респиратор, перчатки, фартук).

Примечание! Перечень рекомендуемых средств защиты Вы можете найти на стр. 10.

Заправьте емкость 1 приготовленным материалом.

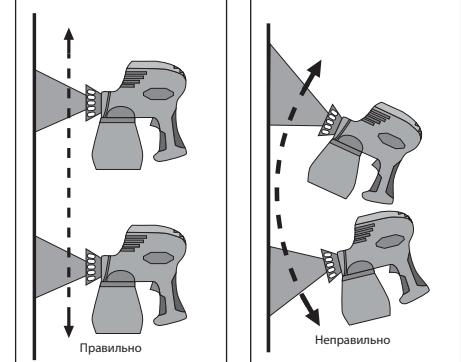
Произведите пробную окраску на ненужной поверхности.

При пробной окраске определите необходимую скорость ведения распылителя для равномерной окраски и расход материала, во избежание, при большой скорости и недостаточном расходе, неравномерного покрытия; а при низкой скорости и избыточном расходе – потоков материала. Регулировка расхода материала осуществляется вращением регулятора 4.

Порядок работы

Установите распылитель на расстоянии 25–30 см от окрашиваемой поверхности **СТРОГО** вертикально.

Включите изделие, нажав выключатель 3.



Примечание! Регулировка расхода материала не зависит от степени нажатия на выключатель и осуществляется только регулятором 4.

Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

Дата выпуска	(число, месяц, год)
См. также последние 4 цифры серийного номера (в формате ммгг)	

Гарантийный талон

Изделие Виріб Құрал			
Модель Өрнек Модель		№ изделия № Виробу Құрал №	
Торговая организация Торгівельна організація Сауда мекемесі	М.П.		
Дата продажи Дата продажу Сату үақыты			

⚠ ВНИМАНИЕ

При покупке изделия требуйте, у продавца проверки надлежащего качества и комплектности, а также правильного заполнения гарантийного талона. С условиями гарантии и проведения гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен. Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Претензий к внешнему виду не имею.

⚠ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

Құралды сатып алғандың сатушыдан құралдың қажетті сапасы мен жиынтықтығын тексеруді, сонымен катарап кепілдемелік талон қажетті түрде толтырылғандығына көз жеткізіңіз. Кепілдік шарттары және кепілдікті қызмет көрсетумен таныстым және көлістім. Құрал жарамды және толығымен жинақталған күйде қабылданған. Сыртты қөрінісіне наразылық білдірмеймін.

⚠ УВАГА

При покупці інструменту вимагайте у продавця перевірки належності та комплектності, а також правильного заповнення гарантійного талона. З умовами гарантії та проведення гарантійного обслуговування ознайомлений і згоден. Інструмент отриманий в справному стані і повністю укомплектований. Претензій до зовнішнього вигляду не маю.

Подпись покупателя Підпись покупця Сатып алушы қолы	
---	--

Для обращения в гарантитную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантитный талон.

Для звернення в гарантитну майстерню необхідно пред'явити виріб і правильно заповнений гарантитний талон.

Кепілдемелік шеберханаға ұсыну қажет құралды, дұрыс толтырылған кепілдемелік талонды.

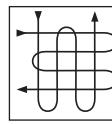
Краскопульт электрический

Во избежание повреждения изделия или обрабатываемой заготовки, каждый раз перед включением изделия в сеть проверяйте выключенное положение выключателя 3.

Для работы рекомендуем использовать соответствующие сменные сопла.

При работе с изделием придерживайтесь следующих рекомендаций:

- ▶ старайтесь поддерживать постоянную скорость ведения, не задерживайтесь долго на одном месте окрашиваемой поверхности;
- ▶ ведение изделия вдоль окрашиваемой поверхности осуществляйте непрерывной зигзагообразной линией;
- ▶ для равномерности покрытия делайте небольшой нахлест между соседними линиями;
- ▶ по возможности, не прерывайте и не начинайте работу с середины поверхности. Доводите начатую линию до конца;
- ▶ во избежание наплывов, делайте перерыв между повторным окрашиванием поверхности (особенно вертикальной), достаточный для высыхания предыдущего слоя.



Регулярно проверяйте состояние сетевого кабеля. Не допускайте повреждения изоляции, загрязнения, чрезмерных тянущих и изгибающих нагрузок.

⚠ ВНИМАНИЕ

Поврежденный кабель подлежит немедленной замене в сервисном центре.

Выключайте изделие из сети сразу же по окончании работы.

Выключайте изделие только выключателем 3. Не выключайте, просто отсоединяя кабель от сети (вынимая вилку из розетки).

После каждого использования **ОБЯЗАТЕЛЬНО** промывайте изделие в соответствии с Порядком работы.

Периодически очищайте от грязи и пыли корпус изделия и кабель, вентиляционные отверстия.

Все работы по техническому обслуживанию должны проводиться при отключенном от сети кабеле.

Изделие не требует другого специального обслуживания.

Все ремонтные работы должны проводиться только специалистами сервисных центров.

Следите за исправным состоянием изделия. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить аппарат, отключить его от сети и обратиться в специализированный сервисный центр.

Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

В силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения». Если неисправности в первичне не оказалось или Вы не смогли устраниТЬ ее, обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта.

Инструкции по безопасности

Выходная струя – источник потенциальной опасности. Во избежание несчастных случаев:

- ▶ не направляйте струю на людей, животных или на собственное тело;
- ▶ не направляйте струю на электрические розетки, кабели, любые электрические и электронные приборы;
- ▶ не направляйте струю на растения, хрупкие и неустойчивые предметы, сыпучие тела (песок, щебень, гравий) и легкоповреждаемые поверхности;
- ▶ не подставляйте руки под сопло с целью проверки наличия или давления струи;
- ▶ не используйте поврежденные сопла, допускающие утечку материала;
- ▶ не производите никаких работ по обслуживанию изделия или замене вышедших из строя частей, не отключив его от сети.

Данное изделие предназначено для работы только с вышеуказанными материалами.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ изделие для распыления других жидкостей (моющих средств, технических жидкостей, легковоспламеняющихся со-

ставов, агрессивных растворов и др.), в том числе горючих с температурой воспламенения менее 35°C, а также жидкостей, свойства которых Вам неизвестны.

НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ легковоспламеняющиеся материалы незакрытыми после использования (разведения, заправки, по окончании работы) – это может привести к самовоспламенению.

НЕ РАБОТАЙТЕ в помещениях с повышенной температурой, вблизи раскаленных предметов и источников открытого огня.

НЕ КУРИТЕ во время приготовления материала, заправки емкости и работы.

ВСЕГДА используйте указанные на странице 10 средства защиты. Распыляемые изделием материалы образуют облако вокруг оператора и могут вызвать поражения открытых частей тела и органов дыхания.

Обеспечьте свою безопасность при распылении чистого растворителя (может быть горючим, едким для открытых частей тела или его пары не-безопасны для дыхания).

При хранении, разбавлении и нанесении используемого материала строго следуйте рекомендациям производителя.

Условия транспортирования, хранения и утилизации

Хранить в чистом виде в сухом проветриваемом помещении вдали от источников тепла. Не допускать попадания влаги, воздействия прямых солнечных лучей.

Транспортировать в упаковке производителя.

Отслужившее срок службы изделие, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

Гарантийные обязательства

Мы постоянно заботимся об улучшении качества обслуживания наших потребителей, поэтому,

если у Вас возникли нарекания на качество и сроки проведения гарантийного ремонта, пожалуйста, сообщите об этом в службу поддержки ЗУБР по электронной почте на адрес: zubr@zubr.ru.

Данная гарантия не ограничивает право покупателя на претензии, вытекающие из договора купли-продажи, а также не ограничивает законные права потребителей.

Мы предоставляем гарантию на инструменты ЗУБР на следующих условиях:

- 1) Гарантия предоставляется в соответствии с нижеперечисленными условиями путем бесплатного устранения неисправностей инструмента в течение установленного гарантийного срока, которые доказано обусловлены дефектами материала или изготовления.
- 2) Гарантийный срок начинается со дня покупки инструмента первым владельцем.
- 3) Срок и условия гарантии зависят от серии и артикула инструмента, просим Вас внимательно ознакомиться с условиями гарантии на момент покупки.

Базовая гарантия

Гарантийный срок составляет 36 месяцев со дня продажи.

На серию **МАСТЕР** (основной цвет корпуса серый) устанавливается базовая гарантия сроком 3 года, при условии только бытового применения. В случае профессионального использования инструмента серии **МАСТЕР** базовая гарантия устанавливается 1 год с даты продажи.

На серию **ПРОФЕССИОНАЛ** (основной цвет корпуса синий) устанавливается базовая гарантия сроком 3 года. Для серии **ПРОФЕССИОНАЛ** разрешается эксплуатация в профессиональных целях, за исключением сверхвысоких нагрузок или тяжелых внешних условий эксплуатации, превышающих нормы, указанные в «Инструкции по эксплуатации».

Расширенная гарантия

На серию **МАСТЕР** устанавливается расширенная гарантия сроком на 5 лет. Расширенная гарантия предоставляется только при условии бытового применения и регистрации на сайте zubr.ru

На серию **ПРОФЕССИОНАЛ** устанавливается расширенная гарантия 5 лет при условии регистрации на сайте zubr.ru. Для серии **ПРОФЕССИОНАЛ** разрешается эксплуатация в профессиональных целях, за исключением сверх-

ЫҚТЫМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОНЫ ЖОЮ АМАЛДАРЫ

Ақай	Ықтимал себеп	Жою амалдары
Құрал іске қосылмайды	Желіде кернеу жоқ	Желідегі кернеуді тексеріңіз
	Ажыратқыш бұзылған	Жендеу және ауыстыру жұмыстары бойынша қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Поршеньнің сыналануы	Механизмді тазатыңыз (Периодты қызмет көрсету қаранды) немесе ауыстыру жұмыстары бойынша қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Электромагнит бұзылған	Жендеу және ауыстыру жұмыстары бойынша қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Құрал жеткілікті ағыс қуатын қамтамасыздамайды	Желіде тәмен кернеу	Желідегі кернеуді тексеріңіз
	Материалдың шамадан тыс жабысқақтығы	Материалды арапастырыңыз (Жұмысқа дайындық қаранды)
	Магистральдің және каналдың ластануы	Магистральді және каналды тазартыңыз (Жұмыс реті қаранды)
	Поршеньнің сыналануы	Механизмді тазатыңыз (Периодты қызмет көрсету қаранды) немесе ауыстыру жұмыстары бойынша қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Жұмыс барысында құрал тоқтады	Желіде кернеу жоқ	Желідегі кернеуді тексеріңіз
	Поршеньнің сыналануы	Механизмді тазатыңыз (Периодты қызмет көрсету қаранды) немесе ауыстыру жұмыстары бойынша қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Электромагнит орауышының үзілүі	Жендеу және ауыстыру жұмыстары бойынша қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Бұркудің нәтижесі қанағаттанарлық емес	Шамадан тыс материалдың жабысқақтығы, ұлоы, басқа қоспалар болуы	Материалды арапастырыңыз (Жұмысқа дайындық қаранды) Жақсы арапастырыңыз
	Жеткіліксіз/шамадан көп материалдың жұмсалуы	Шығынды реттепіз (Жұмысқа дайындық қаранды)
	Құралдың шамадан артық/жеткіліксіз жылдамдығының іске қосылуы	Қажетті жылдамдықты тандаңыз (Жұмысқа дайындық қаранды)
	Магистральдің және каналдың ластануы	Магистральді және каналды тазартыңыз (Жұмыс реті қаранды)
	Поршеньнің сыналануы	Механизмді тазатыңыз (Периодты қызмет көрсету қаранды) немесе ауыстыру жұмыстары бойынша қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

Ұсынылатын сақтау құралдарының тізімі

Сақтау құралы	Кескін	Артикул	Атауы	Ескерту
Респиратор		11127-H2	1-ауыспалы сүзгіші бар респираторы	A1 сүзгіші (органикалық газдар мен булардан)
		11129-H3	2- ауыспалы сүзгіші бар респираторы	A1 сүзгіші (органикалық газдар мен булардан)
		11162	Аэрозольға қарсы конус тәрізді клапаны бар респираторы	FFP2 сақтау классы (кіші шашырайтын аэрозольден сақтау)
Көзілдіріктер		110235	Жабық түрдегі сақтау көзілдіріктері	Ацетатты химиялық тұрақты линзасы. 3, 4, 5 сақтау классы(құралда қараңыз)
		110237		Поликарбонатты линзасы. 3, 4, 5 сақтау классы(құралда қараңыз)
		110242		ПВХ линзасы. 3, 4, 5 сақтау классы(құралда қараңыз)
		110244		Поликарбонатты линзасы. 3, 4, 5 сақтау классы(құралда қараңыз)
Қолғаптар		11250-xx	МАСТЕР аксөл қолғаптары	Жууға арналған құралдардан, құрамында спирті бар сүйкітықтардан, майдан сақтау
		11260-xx	Аксөл жабыны бар жұмыс қолғаптары	

Краскопульт электрический

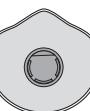
высоких нагрузок или тяжелых внешних условий эксплуатации, превышающих нормы указанные в «Инструкции по эксплуатации».

Расширенная гарантия предоставляется только при условии, если владелец зарегистрирует инструмент в течение 4 недель с момента покупки на сайте производителя по адресу zubr.ru в разделе «Сервис». Регистрация расширенной гарантии возможна только после подтверждения покупателем согласия на обработку персональных данных, запрашиваемых в процессе регистрации. Сроки гарантии на конкретную модель инструмента можно проверить на сайте производителя по адресу zubr.ru.

4) Гарантия не распространяется на:

- а) Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности инструмента, вызванные этими видами износа. А также на инструмент, имеющий полную выработку ресурса, сильное внешнее или внутреннее загрязнение.
 - б) Неисправности инструмента, вызванные несоблюдением Инструкции по эксплуатации или произошедшие вследствие использования инструмента не по назначению, во время использования в условиях окружающей среды, выходящих за пределы указанных в Инструкции по эксплуатации, ненадлежащих производственных условиях, вследствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, одновременный выход из строя ротора и статора, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание проводов электродвигателя под действием высокой температуры
 - в) При использовании изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок
 - г) На профилактическое и техническое обслуживание инструмента, например: смазку, промывку
 - д) Неисправности инструмента вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными принадлежностями/частями ЗУБР
 - е) На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные от-
- верстия инструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения и коррозии металлических частей
- ж) Принадлежности, быстроизнашающиеся части и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как: приводные ремни, аккумуляторные блоки, стволы, направляющие ролики, защитные кожухи, цанги, патроны, подошвы, пильные цепи, пильные шины, звездочки, шины, угольные щетки, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, леска для триммера и т.п.
- з) Инструмент, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения
- и) Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению
- к) На инструмент, вскрывавшийся в течение гарантийного срока вне авторизованных сервисных центров. Полный актуальный список авторизованных сервисных центров смотрите на сайте zubr.ru.
- л) Устранение неисправностей, признанных нами как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании ЗУБР посредством ремонта или замены неисправного инструмента на новый (возможно и на модель следующего поколения). Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании.
- м) Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Для этого предъявите или отправьте неисправный инструмент в указанный в документации (актуальный список сервисных центров смотрите на сайте zubr.ru) сервисный центр, приложив заполненный гарантийный талон, подтверждающий дату покупки товара и его наименование. Инструмент, переданный дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по передаче и пересылке инструмента дилеру или в сервисный центр несет владелец инструмента.
- н) Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие нашей гарантии не подпадают.
- о) После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии, срок расширенной гарантии инструмента не продлевается и не возобновляется.
- п) Для всех электроинструментов обязательно регулярное техническое обслуживание. Периодичность ТО равна сроку службы комплекта угольных щеток.
- р) Срок службы изделия составляет 5 лет.

Перечень рекомендуемых средств защиты

Средство защиты	Изображение	Артикул	Наименование	Примечание
Респиратор		11127-H2	Респиратор с 1-м сменным фильтром	Фильтр А1 (от органических газов и паров)
		11129-H3	Респиратор с 2-мя сменными фильтрами	Фильтр А1 (от органических газов и паров)
		11162	Респиратор противоаэрозольный конический с клапаном	Класс защиты FFP2 (защита от мелкодисперсных аэрозолей)
Очки		110235	Очки защитные закрытого типа	Ацетатная химостойкая линза. Классы защиты 3, 4, 5 (см. на изделии)
		110237		Поликарбонатная линза. Классы защиты 3, 4, 5 (см. на изделии)
		110242		ПВХ линза. Классы защиты 3, 4, 5 (см. на изделии)
		110244		Поликарбонатная линза. Класс защиты 3, 4, 5 (см. на изделии)
Перчатки		11250-xx	Перчатки латексные МАСТЕР	Защита от моющих средств, спиртосодержащих жидкостей, масел и жиров
		11260-xx	Перчатки рабочие с латексным покрытием	

Электр бояу бүріккіш

құралды «Пайдалану жөніндегі нұсқаулықтарда» көрсетілген нормалардан тыс, жоғары қарқындылықты жүктемелерін немесе шамадан тыс сұртық пайдалану жағдайынан басқа, кәсіби мақсатта қолдануға рұқсат беріледі.

Кеңейтілген кепілдік тек қана келесідей шарт бойынша ұсынылады, егер сатып алушы құралды сатып алу сөтінен бастап 4 аптаның ішінде өндірушінің сайтында «Сервис» бөлімінде келесі мекен-жай бойынша: zubr.ru тіркеlegen жағдайдаған қарастырылады. Кеңейтілген кепілдікте тіркеу барысында сатып алушы жеke маглұматтарды өндіре өз көлісімінде берінген кейін ғана мүмкін болады. Құралдың белгілі бір моделіне тиісті кепілдік мерзімдері өндіруші сайтында келесі мекен-жай бойынша: ZUBR.RU тексеруге болады.

4) Кепілдік келесідей жағдайларды қарастыраймыды:

а) Жұмыс барысында және өздігінен тозған белшектер, сонымен қатар осындағы тозу түрлерінен пайда болған құралдың қауалары болып табылады. Сонымен қатар толықымен ресурсты жойған, шамадан тыс сұртық немесе ішкі ластану белгілері бар құрал жатады.

б) Пайдалану жөніндегі нұсқаулыққа қайшы келетін құрал қауыршылғанда мекен-жайында қарастырылмайды. Құралға мыналардан басқасы, шамадан тыс жүктеменің тусін көріністері ретінде болып табылады: түстің кетуі, бірден ротор және статордың бір уақытта істен шығыуы, белшектердің және құрал үзілтерінің деформациясы немесе балқуы, жоғарғы температура салдарынан электр қозғалтқыштың қароауы немесе қуыу

в) Құралды жоғарғы қарқындылықты жұмыста және шамадан тыс жүктемеде қолдану

г) Құралға профилактикалық және техникалық қызмет көрсету, мысалы: майлау, жуу

д) ЗУБР түпнұсқасы емес жабдықтардың белшектері болып табылмайтын жабдықтарды қолдану салдарынан құралдың істен шығыу

е) Механикалық ақау (жарықтар, нақыстар ж.т.б.) агрессивті ортадан, жоғарғы ылғалдылық және жоғарғы температура, электр құралдың ауа желдеткіш санылайына бөгөд заттардың тусу, сонымен қатар дұрыс емес сактау және металл белшектердің коррозия салдарынан пайда болған қауалар.

ж) Өздігінен тез тозатын бұйымдар мен қосыма белшектерге және шығындалған материалдарға болып табылатын соның ішінде: жетек белбеулері, аккумулятор блогтары, діңгектер, бағыттаушы роликтер, сақтау қантамалары, цангалар, патрондар, табандар, ара шынжырлары, ара шиналары, жүлдышалар, шиналар, көмір щеткалары, пышақтар, ара кескіштері, абразивтер, тескіш темірлері, бұргылары, триммерге арналған бау ж.т.б. жатады.

з) Құралдың құрылғысына өзгерістер немесе қосыншалар енгізілуі.

и) Құралдың құндылығына және мақсатына итісті пайдалануға әсерін тигізбейтін кішігірім ауытпаушылық.

к) Авторландырылмаған қызмет көрсету орталықтарында кепілдікте мерзім ішінде құралды белшектеген немесе жондеу болып табылады. Толық іс жүзіндегі авторландырылған қызмет көрсету орталықтарының тізім zubr.ru сайтында көрсетілген.

5) Бізben расталған кепілдікте жағдай төңірегінде ақауды жою **ЗУБР** компаниясының құзіретінде жондеу немесе ақауы бар құралды жаңасына (келесі үрпақтағы модельге) ауыстыру болып табылады. Ауыстырылған құралдар мен белшектер компания меншігіне кіреді.

6) Кепілдікте шағымдар кепілдікте мерзім ішінде қабылданады. Бұл үшін ақауы бар құралды құжатта көрсетілген (іс жүзіндегі қызмет көрсету орталықтарының тізімін www.zubr.ru сайтында) қызмет көрсету орталығына тауарды сатып алу уақыты және атавы көрсетілген, растайтын кепілдікте талонмен қоса әкеліңіз немесе жіберіңіз. Жартылай немесе толық белшектелінген құрал дилерге немесе қызмет көрсету орталығына жіберілсе, ол кепілдік бойынша қарастырылмайды. Дилерге немесе қызмет көрсету орталығына жіберілген құралға құралдың іесі жауапкершілік тартады.

7) Құралдың ақауларын тегін жондеу жұмыстары атқарылатын атаплан басқа шағымдар тусіруғе рұқсат құқықтардан басқасына біздің кепілдік төңірегінде қарастырылмайды.

8) Кеңейтілген кепілдікте шарттары бойынша жүргізілген кепілдікте жондеу жұмыстары орындалған соң, құралдың кеңейтілген кепілдік үзартылмайды және жаңартылмайды.

9) Барлық техникалық электр құралдарға міндетті түрде техникалық қызмет көрсету қажет. Техникалық қызмет көрсету (ТКҚ) жиілігі көмір щеткалар жиынтығының қызмет көрсету мерзіміне тең болып табылады.

10) Құралдың қызмет көрсету мерзімі 5 жыл.

Колданған соң тез жанатын материалдардың ашық (араластыру, қуя, жұмыс аяқталған соң) **ТАСТАМАҢЫЗ-БҮЛ** ертке әкеледі.

Жоғары температурасы бар жайларда, қызған заттар мен өрт көзі бар орындарда **ЖҰМЫС ИСТЕМЕҢІЗ**.

Материалды дайындағанда, ыдысқа құйғанда және жұмыс кезінде **ТЕМЕКИ ШЕКПЕҢІЗ**.

ӘРҚАШАН сақтау құралдарын атапған бетте 28 қолданызы. Бүріккен материалдар оператор маңында туғын жасайды және бұл – ашық дene бөлшектерін және тыныс алу жолдарын зақымдайды.

Әзініздің қауіпсіздігінде таза ерткішті бүріккенде (ханарамай, дененің ашық беттерін күйдіретін немесе тыныс алу жолдарына қауіпті булардан) сақтаңыз.

Колданылатын материалдарды сақтау, араластыру және бояу кезінде өндірушінің көнсін орындаңыз.

Тасымалдау, сақтау және көдеге жарату шарттары

Таза қүде жылу көздерінен алшак, құрғак, жедетілетін белімде сақтаңыз. Ылғал болуынын, тікелей күн сәулелерінің түсінің алдын алышын.

Өндіруші қантамасында сақтау қажет.

Жарамадылық мерзімі аяқталған соң, құралды, қосымша жабдықтарды және орамды экологиялық талаптарға сәйкес көдеге жарату керек.

Кепілдеме міндеттемелері

Біз әрқашан біздің тұтынушыларға сапалы қызмет көрсетуді жақсартуға қолға алғандықтан, сондықтан да, егер Сіз сапага және кепілдікті жөндеу жұмыстарының мерзімдеріне риза болмасаңыз, бұл туралы **ZUBR** қолдау қызметіне мына электрондық мекен-жай бойынша хабарласа аласыз: **zubr@zubr.ru**

Бұл кепілдік сатып алушының сатып алу-сату кепісім-шарты бойынша шағымдану құқығына

шек қоймайды, сонымен қатар тұтынушылардың занды құқықтарына қайшы келмейді.

Біз **ZUBR** аспаптарына кепілдікті келесідей шарттарға тиісті ұсынамыз:

1) Кепілдік төменде атапған шарттарға тиісті орнатылған кепілдік мерзім ішінде материалға тиісті немесе өндірушіден кеткен ақау екендігі дәлелденген соң, құралдың жөндеу жұмыстарын төгін орында болып табылады.

2) Кепілдікті мерзім алғашқы сатып алушының аспаты сатып алу күнінен басталады.

3) Кепілдіктің мерзімі және шарты құралдың сериясы мен артикуліне байланысты болып табылады, сондықтан Сізді сатып алу сәтінен бастап кепілдік шарттарымен танысуының өтінеміз.

Негізгі кепілдік:

Кепілдікті мерзім сату күнінен бастап 36 айды құрайды.

МАСТЕР (корпустың негізгі түсі сұр) сериясына жататын құралды тек қана тұрмыстық жағдайында қолданғанда негізгі кепілдік мерзімі 3 жылды құрайды. **МАСТЕР** сериясының құралын кесіби жағдайында қолданылғанда негізгі кепілдік сату күнінен бастап 1 жылды құрайды.

ПРОФЕССИОНАЛ (корпустың негізгі түсі көк) сериясын жататын құралды қолданғанда негізгі кепілдік мерзімі 3 жылды құрайды. **ПРОФЕССИОНАЛ** сериясына жататын құралды «Пайдалану жөніндегі нұсқаулықтарда» көрсетілген нормалардан тыс, жоғары қарқындылықтың жүктемелерінен немесе шамадан тыс сыртқы пайдалану жағдайынан басқа, кесіби мақсатта қолдануға рұқсат беріледі.

Кеңейтілген кепілдік

МАСТЕР сериясына жататын құралды қолданғанда кеңейтілген кепілдік мерзімі 5 жылды құрайды. Кеңейтілген кепілдік тек қана тұрмыстық жағдайында қолданғанда және **zubr.ru** сайтында тіркеլгеннен кейін ұсынылады.

ПРОФЕССИОНАЛ сериясына жататын құралды қолданғанда **zubr.ru** сайтында тіркеլгеннен кейін, кеңейтілген кепілдік мерзімі 5 жылды құрайды. **ПРОФЕССИОНАЛ** сериясына жататын

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Неисправен выключатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание поршня	Очистите механизм (см. Периодическое обслуживание) или обратитесь в сервисный центр для замены
	Неисправен электромагнит	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Изделие не обеспечивает достаточную мощность струи	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Повышенная вязкость материала	Разбавьте материал (см. Подготовка к работе)
	Засорение магистрали или сопла	Очистите магистраль или сопло (см. Порядок работы)
	Подклинивание поршня	Очистите механизм (см. Периодическое обслуживание) или обратитесь в сервисный центр для замены
Изделие остановилось при работе	Пропало напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Заклинивание поршня	Очистите механизм (см. Периодическое обслуживание) или обратитесь в сервисный центр для замены
	Обрыв обмотки электромагнита	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Результат распыления неудовлетворительный	Повышенная вязкость материала, густота, посторонние включения	Разбавьте материал (см. Подготовка к работе). Тщательно перемешайте
	Недостаточный/избыточный расход материала	Отрегулируйте расход (см. Подготовка к работе)
	Повышенная/недостаточная скорость ведения изделия	Определите оптимальную скорость (см. Подготовка к работе)
	Засорение магистрали или сопла	Очистите магистраль или сопло (см. п. Порядок работы)
	Подклинивание поршня	Очистите механизм (см. Периодическое обслуживание) или обратитесь в сервисный центр для замены

Шановний покупець!

При покупці виробу:

► вимагайте перевірки його справності шляхом пробного включення, а також комплектності згідно комплекту постачання, приведеному в розділі 3;

► переконайтесь, що гарантійний талон оформленний належним чином і містить дату продажу, штамп магазина і підпис продавця.

Перед першим включенням виробу уважно вивчите цей посібник по експлуатації і суворо виконуйте вказані в нім вимоги. Лише так ви зможете навчитися правильно поводитися з інструментом і уникнеть помилок і небезпечних ситуацій.

Зберігайте дане керініцтво протягом всього терміну служби Вашого інструменту.

Пам'ятайте! Електроінструмент є джерелом підвищеної травматичної небезпеки.

Призначення і сфера застосування

Краскопульт електричний призначений для нанесення фарб, лаків відповідної в'язкості на різni поверхнi.

Уважно вивчите цей посібник по експлуатації, у тому числі Додаток «Загальнi вимоги технiки безпеки». Лише так Ви зможете навчитися правильно поводитися з інструментом і уникнеть помилок і небезпечних ситуацій.

Вирiб призначений для використання в районах з помiрним клiматом з характерною температурою вiд -10° C до +40° C, вiдносною вологiстю повiтря не бiльше 80%, вiдсутнiстю прямого впливu атмосферних опадiв i надmirnoi запиленостi повiтря.

Вирiб вiдповiдає вимогам:

► TR TC 010/2011 «Про безпеку машин i»;

Цей посібник містить найповнiшi вiдомостi i вимогi, необхiднi i достатнi для надiйноi, ефективноi i безпечноi експлуатацiї виробу.

▲ УВАГА

Вихiдний струмiнь високого тиску – джерело пiдвищеної небезпеки. НЕ НАПРАВЛЯЙТЕ його на частини тiла, iнших людей, тварин, рослинi, крихкi i нестiйкi предмети, електричнi розетки i прилади.

Вирiб призначений для розпилювання пальних ЛКМ (окрiм рiдин з температурою зaimання менше 35°C). НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ легкозаймистi рiдини i не працюйте в примiщеннях з пiдвищеною температурою, поблизу розжарених предметiв i джерел вiдкритого вогню. НЕ ПАЛITЬ пiд час приготування матерiалу, заправки смокстi i роботи.

При роботi ЗАВЖДI використовуйте засоби захисту (окуляри, респiратор, рукавички, фартух).

Электр бояу бүрiккiш

ӘРҚАШАН сақтау құралдарын атапған бette 28 қолданысы. Бүрiккен материалдар оператор маңында түтiн жасайды және бүл - ашық дene бөлшектерiн және тыныс алу жолдарын закымдайды.

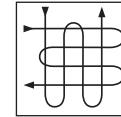
Қолданылатын материалдарды сақтау, арапалстыру және бояу кезiнде өндiрушiнiң кеңесiн орындаңыз.

Құралдың және даяр заттың закымдалуын алдын алу үшiн 3 ажыратқыштың қосылуын тексерiңiz.

Сәйкес келетiн каналдарды қолданыңыз.

Құралмен жұмыс істегендe келесi кеңестердi орындаңыз:

- бояу кезiнде қалыпты жылдамдыкты қолданыңыз, боялатын бette бiр орында қалмаңыз;
- бояу кезiнде ирек-ирек жолақтар бойымен үзiлiссiз құралды қолданыңыз;
- біркелкi бояу үшiн көршi жолақтарды бiр-бiрiне жақын бояңыз;
- жағдай болса, жұмысты үзбенiз және орта-сынан бастаңыз. Басталған жолақты аяғына дейiн бояңыз;
- қаспактардың алдын алу үшiн қайталанған боялған бette үзiлiс (өсiресе, вертикальды) жасаңыз, алдыңғы қабат кебiу қажет.



Әрқашан сым желiнi тексерiңiz. Оқшаулану, ластану, тартылу және жүктемеден майысрудын алдын алыңыз.

▲ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

Закымдалған сым желiнi қызмет көрсету орталығында ауыстырыңыз.

Жұмыс аяқталған соң, құралды сым желiден ажыратыңыз.

Құралды тек қана 3 ажыратқыш арқылы өшiріңiz. Өшiрменiз сым желiден сымды тартпаңыз (розеткадан айырды тарту арқылы).

Әр қолданған сайын құралды Жұмыс ретi сәйкес орындаңыз.

Әрдайым құрал корпусын және сым желiнi, желдету саңылауларын шаңтозаннан тазартыңыз.

Барлық техникалық жұмыстар желiден сым желi ажыратылған күйде жүзеге асуы тиіс.

Құрал арнайы қызмет көрсетудi қажет етпейдi.

Барлық жәндеу шаралары арнайы қызмет көрсету орталықтарының мамандары арқылы орындалуы керек.

Құралдың жарамдылығын тексерiп отырыңыз.

Бетен иiс, түтiн, от, от жарқыны пайда болса, онда аппаратты желiден ажыратыныз және арнайы қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Егер құрал дұрыс істемесе, онда оны мұлдем пайдалануды тоқтатыңыз.

Құралдың техникалық күрделілiгiне байланысты шектi күйдi критериясы тұтынушы өздiгiмен аныкталмайды. Анық немесе болжамалы ақаудын пайдалану жағдайда «Ақау болуы мүмкiн және оларды жою амалдары» туралы Бөлiмге назар салыңыз. Егер тiзiмde ақау көрсетiлмесе немесе Сiз оны жою амасаңыз, онда арнайы қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Құралдың шектi күйi немесе оның бөлшектерi туралы қорытындыны қызмет көрсету орталығы сәйкес Акт нұсқасында бередi.

Қauipсiздiк бойынша нұсқаулар

Шығатын ағыс жоғарғы қысымда болғандыктан, бүл – жоғарғы энергияның көзi жене өте қauipтi. Келенсiз жағдайлардың алдын алу үшiн:

- ағысты адамдарға, жануарларға немесе өз дененiзге бағыттамаңыз;
- ағысты электр розеткасына, сым желiге, басқа электр және электронды жабдықтарға бағыттамаңыз;
- ағысты өсiмдiкке, нәзiк және орнықты емес заттарға, сусындалардан (күмға, үсактаған тасқa) және тез зақымдалатын беттерге бағыттамаңыз;
- қолынызды салып каналдың астына ағыстың бар екендiгiнемесе қысымның болуын тексерменiз;
- зақымдалған каналдан материалдың ағуы болғандықтан пайдаланбаңыз;
- құралды желiден сөндірмей, зақымдалған немесе істен шықкан бөлшектерiн жәндеуге өрекет істеменiз.

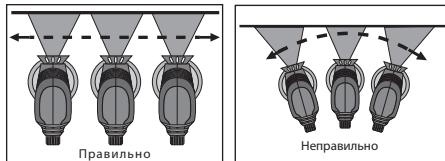
Бүл құрал жоғарыда атапған материалдарды қолдануға арналады.

Құралды басқа сұйықтықтарды (жууға арналған құралдарды, техникалық сұйықтықтарды тез жанатын қоспаларды, агрессивтi сұйықтықтарды және басқаларды), сонын iшiнде жанармайды 35°C жану температурасы кем емес, Сiзге таныс емес басқа да сұйықтықтарды бұркuge ҚОЛДАНБАНЫЗ.

3 ажыратқышты қосу арқылы қосыңыз.

ЕСКЕРТУ! Шығын материалды реттеу ажыратқышты басуға байланысты емес және 4 реттеуішті басу қажет.

Құралды боялатын бет бойымен біркелкі боляныз, оған бүріккішті перпендикуляр ұстаңыз.



⚠ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

Жұмыс барысында құралды вертикаль және перпендикуляр күйде ҚИСАЙТПАНЫЗ ЖӘНЕ ЕҢГЕЙТПЕҢІЗ.

Жұмыс аяқталған соң құралды 3 ажыратқыштың пернесін басу арқылы өшіріледі. Құралды желіден өшіріңіз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

Әрқашан қолданған сайын құралды жуыңыз. Бұл талапты орындауда магистральдің және каналдың бітелуіне, сонымен қатар штоктың синалануына әкеледі.

1 ыдысты босатыңыз және қолданылмаған материалды лайықты ыдысқа құйып алыңыз. Қолданылған материалды еріткішпен жуғандай ыдысты да солай тазартыңыз.

1 еріткішті ыдысқа құйыңыз және құралды бүріккен материалдан шығу ағысын толық тазарту үшін іске қосыңыз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

Құралды боялатын бетке және тез зақымдалатын материалдарға бағыттамаңыз. Өзініздің қауіпсіздігіңізді таза еріткішті бүріккендеге (жана май, дененің ашық беттерін күйдіретін немесе тыныс алу жолдарына қауіпті булардан) сақтаңыз.

1 ыдысты, соратын шумекті шешіміз және шумекті және сүзгішті сол еріткішпен тазартыңыз.

Құралды төнкеріңіз және механизмнің кіру санылауының шүмегіне 2–3 тамшы май тамызыңыз (немесе ЗМПМ май).

Периодты қызмет көрсету

Құралды одан әрі тазарту үшін, оны бөлшектеңіз:

- ▶ 1 ыдысты және берілген шумекті Жұмыс реті сәйкес шешіміз;
- ▶ кілт арқылы (жынтыққа кірмейді) цилиндрден 6 каналды босатыңыз;
- ▶ клапанды 8 бүріккішті цилиндрден босатыңыз;
- ▶ 7 каналды фланец торынан босатыңыз;
- ▶ 9 цилиндрді фланецтан және 11 поршеньді алыңыз;
- ▶ бояу бүріккіштен фланецті алыңыз

Барлық бөлшектерді еріткіште жуыңыз және оларды кептіріңіз. Барлық қозғалмалы бөлшектерді (клапанды, поршеньді, цилиндрді) берілген маймен майлаңыз.

Құралды кері ретте жинаңыз.

Ескерту! Құралды орнатылмаған торсыз 7 қолданбаңыз.

Қолдануға арналған үсіністар

Жұмыс бастамас бұрын құралды, сым желіні және каналды механикалық ақаулардың жоқтығына тексеріңіз.

Сіздің желініздеі кернеу электр құралдың атаулы кернеуіне сәйкес екендейін көз жеткізіңіз.

Жұмысқа дайын болғанда құралды желігে қосыңыз.

Құралды алғаш қолданғанда еш жүктемесіз оны қосыңыз және 10–20 секунд аралығында іске қосылсын. Егер осы кезде Сіз бөтен шуды естісінен, шамадан тыс дірілді сезсептің немесе жану ісі пайда болса, онда құралды өшіріңіз, сымжеліні желіден ажыратыңыз және зақымдану себебін анықтанаңыз. Зақымдану себебі анықталмайынша және жойылмайынша құралды іске қоспаңыз.

Технічні характеристики

Артикул	КПЭ-100	ЗКПЭ-120
Номінальна напруга живлення, В	220	220
Частота, Гц	50	50
Номінальна споживана потужність, Вт	100	120
Максимальна продуктивність, мл/хв	300	300
Максимальна в'язкість витратного матеріалу, DIN(сек)	60	60
Ємкість бака, мл	800	800
Клас безпеки по ГОСТ 12.2.007.0-75	II	II
Рівень звукового тиску Lpa (k=3), дБ	90.7	91
Рівень звукової потужності Lwa (k=3), дБ	101.9	102
Рівень вібрації (k=1,5), м/с ²	11.47	11.53
Маса, кг	1.3	1.8
Термін служби, років	1.7	5

Комплектність виробу

Краскопульт	1 шт.
Голка чистяча	1 шт.
Поршень запасной (у зборі з клапаном і соплом)	1 шт.
Стакан для виміру в'язкості	1 шт.
Ключ	1 шт.
Мастило	1 шт.
Інструкція з безпеки	1 екз.
Керівництво з експлуатації	1 екз.

⚠ УВАГА

Переконайтесь у відсутності видимих пошкоджень виробу і комплекту деталей, які могли виникнути при транспортуванні.

Таблиця 1

Розпиляний матеріал	В'язкість, що рекомендується
Пластичністі і латексні фарби	24–28 с
Лаки, опіфа	20–25 с
Масляні фарби	18–22 с
Емалева фарба	18–22 с

Інструкції по використанню

Пристрій

- 1 Ємкість для фарби
- 2 Насадка розпиловальна
- 3 Вимикач
- 4 Регулювальник витрати фарби
- 5 Стакан для виміру в'язкості
- 6 Сопло
- 7 Грати
- 8 Клапан
- 9 Циліндр
- 10 Пружина
- 11 Поршень

Підготовка до роботи

Приготуйте розпилований матеріал (фарбу, лак). Перед заправкою витратної ємкості перевірте в'язкість матеріалу, для чого:

- ретельно перемішайте приготований матеріал;
- наберіть повний стакан 5 матеріалу;
- асічіть час до обриву струменя (повного витікання матеріалу). Отриманий час (у секундах) і є в'язкість матеріалу;
- за допомогою таблиці 1 визначте в'язкість вживаного матеріалу, що рекомендується.

При необхідності, розбавте розпилований матеріал (розвчинник – відповідно до інструкції по розведенню даного матеріалу):

- додайте в об'єм (що є; відповідний площа, що покривається; об'єм ємкості 1) матеріалу розчинник в об'ємі 10% від матеріалу;
- ретельно розмішайте розчин;
- перевірте в'язкість ще раз.

При недостатній в'язкості повторіть вищезгадані операції до відповідності даним таблиці

⚠ УВАГА

Ретельно перемішуйте матеріали перед використанням. Щоб уникнути нездовільного результату і можливості пошкодження виробу **НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ** матеріали, що містять сторонні включення, а також нерозмішані згустки.

Приготуйте забарвловану поверхню/предмет:

- очистіть її від пилу, бруду речовин;
- ретельно укрійтеповерхні предмети, що підлягають забарвленню, захищним матеріалом (наприклад, поліетиленовою плівкою).

Приготуйтесь до роботи

Забезпечте достатню вентиляцію робочого місця. Пари розпилюючих матеріалів можуть бути небезпечні для органів дихання і відкритих частин тіла.

Видаліть із зони роботи всі джерела тепла і відкритого вогню.

Приготуйте і одягніть засоби захисту (окуляри, респіратор, рукавички, фартух).

Примітка! Перелік засобів захисту, що рекомендуються, Ви можете знайти на стор. 19.

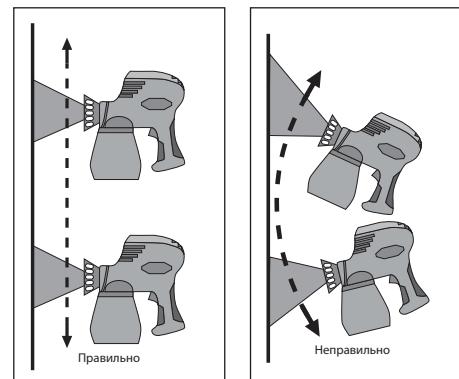
Заправте ємкість 1 приготуваним матеріалом.

Виконайте пробне забарвлення на непотрібній поверхні.

При пробному забарвленні визначте необхідну швидкість ведення розпиловача для рівномірного забарвлення і витрати матеріалу, в уникненні, при великій швидкості і недостатній витраті, нерівномірного покриття; а при низькій швидкості і надлишковій витраті – потоків матеріалу. Регулювання витрати матеріалу здійснюється обертанням регулювальногоника 4.

Порядок роботи

Встановіть розпиловач на відстані 25–30 см від забарвленої поверхні **СТРОГО** вертикально.



Электр бояу бүріккіш

Қолдану жөніндегі нұсқау

Жабдық

- 1 Бояуга арналған ыдыс
- 2 Бүріккіш қаптамасы
- 3 Акыратыш
- 4 Бояу шығынын реттеуіші
- 5 Жабысқақтық елшектін стакан
- 6 Форсункалардың
- 7 Гриль
- 8 Клапаны
- 9 Цилиндр
- 10 Пружина
- 11 Поршень

Жұмысқа дайындық

Бүркітін материалды (бояуды, лакты) дайындаңыз. Жұмсалатын ыдысты толтырmas бұрын, материалдың жабысқақтығын тексеру үшін:

- дайындалатын материалды арапастырыңыз;
- 5 материалдың толық стаканын алыңыз;
- ағыс аяқталу (материалдың толық ақсанына дейін) уақытын белгіліңіз. Көрсетілген уақыт (секунд бойынша) материалдың жабысқақтығы болып табылады;
- қолданылатын материалдың ұсынылатын жабысқақтығын 1 кесте көлемін анықтаңыз.

Қажет болса, бүркітін материалды (бүріккіш - осы материалды арапастыруға тиісті нұсқау бойынша орындалады) арапастырыңыз:

- арапастырылатын материалдың көлемінен 10% арапастырышты (сәйкес келетін ауданға тиісті; 1 ыдыстың көлемі бойынша) ыдыс қа қосыңыз;
- қоспаны мүкіят арапастырыңыз;
- тағы да жабысқақтық тексеріңіз.

Жеткіліксіз жабысқақтықта 1 кестеде көрсетілген ақпаратқа сәйкес әрекет етіңіз. таблицы

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Қолданас бұрын материалды жақсы арапастырыңыз. Қанағаттанарлық емес нәтижен ің жөнің күралды зақымдануының алдын алу үшін басқа да қоспалары бар, үйіған матери

алдарды ҚОЛДАНБАҢЫЗ.

Боялатын бетті/затты дайындаңыз:

- оны шаңтозаңнан, ластан, басқа да заттардан тазартыңыз;
- боялмайтын бетті жөні заттарды сақтау материалдарымен (мысалы, поліетиленді пленкасымен) жабыңыз.

Жұмысқа дайындалыңыз:

Жұмыс орнын жеткілікті жедетініз. Бүркітін материалдардың буы тыныс жолдарына жөні де ненің ашық бөлшектеріне ете қаупітті.

Жұмыс орнынан барлық жылу көздерін жөні ашық отты алшақ қойыңыз.

Сақтау құралдарын (көзілдіркіт, респіраторды, қолғапты, алжапқышты) дайындаңыз жөні киініз.

ЕСКЕРТУ! Сіз сақтау құралдарының тізімін мына бетте табасыз 28.

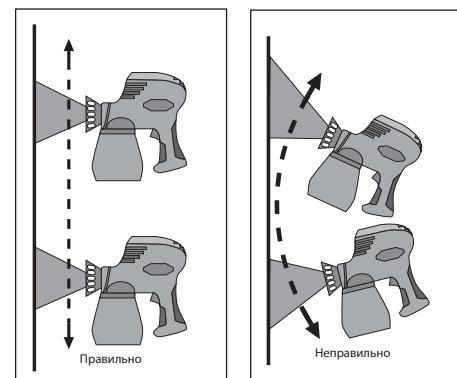
1 ыдысты дайындалатын материалмен толтырыңыз.

Сынақ бояуды керек емес бетте боязыз.

Сынақ бояу кезінде қажетті бүріккіштің жылдамдығын жөні материалдың шығынын анықтау кезінде жогары жылдамдық пен біркепкі емес бояудың алдын алды, ал кіші жылдамдықта же шамадан тыс бояғанда материал ағады. Материалдың шығынын реттеу үшін 4 реттеуішті қолданыңыз.

Жұмыс реті

Бүріккішті боялатын беттен 25–30 см қашықтықта **ТЕК ҚАНА** вертикальды ұстаңыз. Құралды



Техникалық сипаттамасы

Артикул	КПЭ-100	ЗКПЭ-120
Атаулы тоқ көрнеуі, В	220	220
Жиілік, Гц	50	50
Атаулы тұтыну құат, Вт	100	120
Максималды нәтижелілік, мл/мин	300	300
Максималды дұмсалатын материалдың жабысқақтығы, DIN(сек)	60	60
Бак сыйымдылығы, мл	800	800
Класс қауіпсіздік бойынша МСТ 12.2.007.0-75	II	II
Дыбыс қысымының деңгейі Lpa (k=3), дБ	90.7	91
Дыбыс куатының деңгейі Lwa (k=3), дБ	101.9	102
Діріл деңгейі (k=1,5), м/с ²	11.47	11.53
Салмағы, кг	1.3	1.8
Қызмет көрсету мерзімі, жыл	1.7	5

Комплект поставки

Бояу бүріккіш	1 дана
Тазартатын	1 дана
Қосымша поршень (жыныстықта клапан және қалақ кіреді)	1 дана
Бояуга арналған ыдыс	1 дана
Кілт	1 дана
Май	1 дана
Қауіпсіздік жөніндегі нұсқаулық	1 нұсқа
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	1 нұсқа

⚠ НАЗАР АУДАРЫНЫЗ

Тасымалдау кезінде құрапалдың және бұйымдар жыныстығының зақынданбағандығына көз жеткізуіз.

Бысқақтығын 1

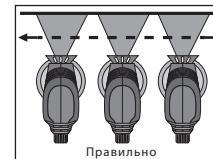
Бүркітін материал	Ұсынылатын жабысқақтық
Пластинка тәрізді және аксель бояулары	24–28 сек
Лактар, кендір майы	20–25 сек
Майлы бояулар	18–22 сек
Эмальді бояу	18–22 сек

Краскопульт електричний

Включіть виріб, натиснувши вимикач 3.

Примітка! Регулювання витрати матеріалу не залежить від міри натиснення на вимикач і здіснюються лише регулювальніком 4.

Почніть рівномірно вести виріб уздовж забарвлюваної поверхні, тримаючи розпилювач строго перпендикулярно їй.



⚠ УВАГА

В процесі роботи **НЕ ВІДХИЛЯЙТЕ і НЕ НАХИЛЯЙТЕ** виріб від вертикального і перпендикулярного положення.

Після закінчення роботи вимкніть виріб, відпустивши клавішу вимикача 3. Відключіть виріб від мережі.

⚠ УВАГА

ЗАВЖДИ промивайте виріб **БЕЗПОСЕРЕДНЬО ПІСЛЯ КОЖНОГО** використання. Невиконання цієї вимоги може привести до **закупорювання магістралей і сопла, а також заклиновання штока**.

Зніміть ємкість 1 і зліть невикористаний матеріал у відповідну ємність. Ретельно вимийте ємкість тим же розчинником, яким Ви розводили використовуваний матеріал.

Налийте в ємність 1 той же розчинник і включіть виріб в працю до повного очищення вихідного струменя від розпиляного матеріалу.

⚠ УВАГА

Не направляйте виріб на забарвлену поверхню і на легкопошкоджувані матеріали. Забезпечте свою безпеку при розпилюванні чистого розчинника (може бути пальним, їдким для відкритих частин тіла або його пари небезпечні для дихання).

Зніміть ємкість 1, всмоктуючу трубку і ретельно промийте трубку і фільтр тим же розчинником.

Оберніть виріб вверх ногами і крапніть 2–3 краплі мастила (або масло ЗМПМ), що додається, в отвір входу трубки в механізм

Періодичне обслуговування

При необхідності ретельнішого очищення виробу розберіть його, для чого:

- ▶ зніміть ємкість 1 і подаючу трубку згідно с Порядком роботи;
- ▶ за допомогою ключа (у комплект не входить) викрутіть з циліндра сопло 6;
- ▶ вийміть клапан 8 розпилювача з циліндра;
- ▶ викрутіть з фланця грата 7 сопел;
- ▶ вийміть з фланця циліндр 9 і поршень 11;
- ▶ вийміть з фарборозпилювача фланець.

Ретельно промийте всі частини в розчиннику і дайте висохнути. Змасťте рухливі частини (клапан, поршень, циліндр) мастилом, що додається.

Зберіть виріб в зворотному порядку

Примітка! Не використовуйте виріб без встановлених грат 7.

Рекомендації по використанню

Перед початком роботи огляньте і візуально перевірте виріб, кабель і сопло на відсутність видимих механічних пошкоджень.

Переконайтесь, що напруга Вашої мережі відповідає номінальній напрузі виробу.

Включайте виріб в мережу лише тоді, коли Ви готові до роботи.

Перед першим використанням або після довгої перерви включіть виріб без заправки матеріалом і дайте йому попрацювати 5–10 секунд. Якщо в цей час Ви почуєте сторонній шум, відчуєте підвищенню вібрацію або запах гару, вимкніть виріб, від'єднайте кабель живлення від мережі і встановіть причину цього явища. Не включайте виріб, перш ніж буде знайдена і усунена причина несправності

ЗАВЖДИ використовуйте вказані на сторінці 19 засоби захисту. Розпливовані виробом матеріали утворюють хмару довкола оператора і можуть викликати ураження відкритих частин тіла і органів дихання.

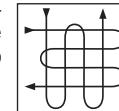
При зберіганні, розбавленні і нанесенні використованого матеріалу строго слідуйте рекомендаціям виробника.

Щоб уникнути пошкодження виробу або оброблюваної заготівки, кожного разу перед включенням виробу в мережу перевіряйте вимкнене положення вимикача 3.

Для роботи рекомендуюмо використовувати відповідні змінні сопла.

При роботі з виробом дотримуйтесь наступних рекомендацій:

- ▶ намагайтесь підтримувати постійну швидкість ведення, не затримуйтесь довго на одному місці забарвлюваної поверхні;
- ▶ ведення виробу уздовж забарвлюваної поверхні здійснюйте безперервно зигзагоподібною лінією;
- ▶ для рівномірності покриття робіть невелике нахльостування між сусідніми лініями;
- ▶ по можливості, не переривайте і не починайте роботу з середини поверхні. Доводіть почату лінію до кінця;
- ▶ щоб уникнути напливів, робіть перерву між повторним фарбуванням поверхні (особливо вертикально), достатній для висихання по-переднього шару.



Регулярно перевіряйте стан мережевого кабелю. Не допускайте пошкодження ізоляції, забруднення, надмірних навантажень, що тягнуть і вигинають.

⚠ УВАГА

Пошкоджений кабель підлягає негайній заміні в сервісному центрі.

Вимикайте виріб з мережі відразу ж після закінчення роботи.

Вимикайте виріб лише вимикачем 3. Не вимикайте, просто від'єднуючи кабель від мережі (вимикаючи вилку з розетки).

Після кожного використання **ОБОВ'ЯЗКОВО** промивайте виріб у відповідності з Порядком роботи.

Періодично очищайте від бруду і пилу корпус виробу і кабель, вентиляційні отвори.

Всі роботи по технічному обслуговуванню повинні проводитися при відключенному від мережі кабелі.

Виріб не вимагає іншого спеціального обслуговування.

Всі ремонтні роботи повинні проводитися лише фахівцями сервісних центрів.

Стежте за справним станом виробу. В разі появи підохрілих запахів, диму, вогню, іскор спід вимкнуті апарат, відключити його від мережі і звернутися в спеціалізований сервісний центр.

Якщо Вам щось здалося ненормальним в роботі виробу, негайно припиніть його експлуатацію

В силу технічної складності виробу, критерії граничних станів не можуть бути визначені користувачем самостійно. В разі явної або передбачуваної несправності звернетесь до розділу «Можливі несправності і методи їх усунення». Якщо несправності в переліку не виявилося або Ви не змогли усунути її, зверніться в спеціалізований сервісний центр. Висновок про граничний стан виробу або його частин сервісний центр видає у формі відповідного Акту.

Інструкції по безпеці

Вихідний струмінь високого тиску – джерело великої енергії і потенційної небезпеки. Щоб уникнути нещасних випадків:

- ▶ не направляйте струмінь на людей, тварин або на власне тіло;
- ▶ не направляйте струмінь на електричні розетки, кабелі, будь-які електричні і електронні пристлади;
- ▶ не направляйте струмінь на рослини, крихкі і нестійкі предмети, силкі тіла (пісок, щебінь, гравій) і легкопошкоджувані поверхні;
- ▶ не підставляйте руки під сопло з метою перевірки наявності або тиску струменя;
- ▶ не використовуйте пошкоджені сопла, що допускають витік матеріалу;
- ▶ не виконуйте жодних робіт по обслуговуванню виробу або заміні частин, що вийшли з роб, не відключивши його від мережі.

Даний виріб призначений для роботи лише з вимірювальними матеріалами.

НЕ ВИКОРИСТОВУЙТЕ виріб для розпливування інших рідин (миючих засобів, технічних рідин, легкозаймистих складів, агресивних розчинів і ін.), у тому числі пальних з температурою за-

Құрметті сатып алушы!

Құралды сатып алғанда:

- ▶ синаамалық қосу арқылы оның іске жарамдылығын талап етініз, сонымен қатар 2 бөлімде көрсетілгенде жиынтықтың толық екендігіне көз жеткізіңіз;
- ▶ кепілдік талоны дұрыс ресімделгенде және сату уақыты, дүкен мәрі және сатушы қолының барына көз жеткізіңіз.

Алғаш рет құралды қосар алдында осы пайдалану жөніндегі нұсқауды мүқият оқыңыз және аталған талаптарды бұлжытпай орындаңыз.

Сіздің аспабының қызметтің көрсеткенге дейін осы паспортты сақтаңыз.

Есте сақтаңыз! Электр құралы жарақаттану қауіптілірі орасан зор көз болып табылады.

тарды, құралды тиімді және қауіпсіз пайдалану туралы мәғлұматтарды қамтиды.

Құралдың құрылмасын жетілдіруіне тиісті жұмыстарға орай, өндіруші, яғни бұл нұсқауда құралға шамалы өзгерістердің көрсетілмей мән құралдың тиімді және қауіпсіз жұмыс істейіне байланысты өзгерістердің енгізуге құқылы.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Жоғарғы қысымдағы шығу ағысы - ете қаупіті. Оны дene бөлшектеріне, басқа адамдарға, жануарларға, есімдіктерге, нәзік және орнықты емес заттарға, электр розеткасына және жабдықтарға **БАҒЫТТАМАҢЫЗ**.

Электр бояу бүріккіш бояуды, лакты және басқа да жабықтастырылған сәйкес келетін, ерітілетін матеріалдарды кез келген беттерді бояуга арналады.

Бұл пайдалану жөніндегі нұсқауды және қосымшаны мүқият оқыңыз, соның ішінде «Жалпы техникалық қауіпсіздік ережелеріне» Қосымшага назар аударыңыз. Осылайша Сіз құралды дұрыс пайдаланасыз да, және қауіпкәтердің алдын аласыз.

Құрал қоныржай климат төнірегінде -10°C-тан +40°C температура және ауаның 80% ылғалдылығына қатысты тікелей атмосфера шөгінділерінің болмауынан және шамадан тыс ауаның шаңдануынан сақтауға, пайдалануға арналған.

Құрал талаптарға сәйкес келеді:

- ▶ КО ТР 010/2011 «Машиналар және жабдықтардың қауіпсіздік туралы»

Бұл нұсқау ең қажетті ақпараттар мен талаптар Бұл нұсқау ең қажетті ақпараттар мен талап-

МОЖЛИВІ НЕСПРАВНОСТІ І МЕТОДИ ЇХ УСУНЕННЯ

Несправність	Можлива причина	Дії з усунення
Виріб не включається	Немає напруги в мережі	Перевірте напругу в мережі
	Несправний вимикач	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
	Заклинивання поршня	Очистіть механізм (див. Периодичне обслуговування) або зверніться в сервісний центр для заміни
	Несправний електромагніт	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
Виріб не забезпечує достатню потужність струменя	Низька напруга мережі	Перевірте напругу в мережі
	Підвищена в'язкість матеріалу	Розбавте матеріал (див. Підготовка до роботи)
	Засмічення магістралі або сопла	Очистіть магістраль або сопло (див. Порядок роботи)
	Підклинювання поршня	Очистіть механізм (див. Периодичне обслуговування) або зверніться в сервісний центр для заміни
Виріб зупинився при роботі	Пропала напруга мережі	Перевірте напругу в мережі
	Заклинивання поршня	Очистіть механізм (див. Периодичне обслуговування) або зверніться в сервісний центр для заміни
	Обрив обмотки електромагніту	Зверніться в сервісний центр для ремонту або заміни
Результат розпилювання нездовільний	Підвищена в'язкість матеріалу, згустки, сторонні включення	Розбавте матеріал (див. Підготовка до роботи). Ретельно перемішайте
	Недостатня/ізбиткова витрата матеріалу	Відрегулюйте витрату (див. Підготовка до роботи)
	Підвищена/недостатня швидкість ведення виробу	Визначте оптимальну швидкість (див. Підготовка до роботи)
	Засмічення магістралі або сопла	Очистіть магістраль або сопло (див. Порядок роботи)
	Підклинювання поршня	Очистіть механізм (див. Периодичне обслуговування) або зверніться в сервісний центр для заміни

ймання менше 35°C, а також рідин, властивості яких Вам невідомі.

НЕ ЗАЛИШАЙТЕ легкозаймисті матеріали незакритими після використання (розведення, заливки, після закінчення роботи) – це може привести до самозаймання.

НЕ ПРАЦЮЙТЕ в приміщеннях з підвищеною температурою, поблизу розжарених предметів і джерел відкритого вогню.

НЕ ПАЛІТЬ під час приготування матеріалу, заправки емкості і роботи.

ЗАВЖДИ використовуйте вказані на сторінці засоби захисту. Розпилювані виробом матеріали утворюють хмару довкола оператора і можуть викликати ураження відкритих частин тіла і органів дихання.

Забезпечте свою безпеку при розпилюванні чистого розчинника (може бути пальним, ідким для відкритих частин тіла або його пари небезпечно для дихання).

При зберіганні, розбавленні і нанесенні використованого матеріалу строго слідуйте рекомендаціям виробника.

виникли нарікання на якість і терміни проведення гарантійного ремонту, будь ласка, повідомте про це в службу підтримки ЗУБР по електронній пошті на адресу: zubr@zubr.ru.

Дана гарантія не обмежує право покупців на претензії, що випливають з договору купівлі-продажу, а також не обмежує законні права споживачів.

Ми надаємо гарантію на інструменти ЗУБР на наступних умовах:

1) Гарантія надається відповідно до нижче переліченими умовами шляхом безкоштовного усунення несправностей інструменту протягом встановленого гарантійного строку, які доведено обумовлені дефектами матеріалу або виготовлення.

2) Гарантійний строк починається з дати придбання виробу першим власником.

3) Термін та умови гарантії залежать від серії та артикулу інструменту, просимо Вас уважно ознайомитися з умовами гарантії на момент покупки.

Базова гарантія

Гарантійний термін складає 36 місяців з дня продажу.

На серію **МАЙСТЕР (основний колір корпусу сірий)** встановлюється базова гарантія терміном 3 роки, за умови тільки побутового застосування. У випадку професійного використання інструменту серії **МАЙСТЕР** базова гарантія встановлюється 1 рік з дати продажу.

На серію **ПРОФЕСІОНАЛ (основний колір корпусу синій)** встановлюється базова гарантія терміном 3 роки. Для серії **ПРОФЕСІОНАЛ** дозволяється експлуатація в професійних цілях, за винятком надвисоких навантажень або важких зовнішніх умов експлуатації, що перевищують норми, зазначені в «Інструкції з експлуатації».

Розширенна гарантія

На серію **МАЙСТЕР** встановлюється розширенна гарантія строком на 5 років. Розширенна гарантія надається тільки за умови побутового застосування та реєстрації на сайті zubr.ru.

На серію **ПРОФЕСІОНАЛ** встановлюється розширенна гарантія 5 років за умови реєстрації на сайті zubr.ru. Для серії **ПРОФЕСІОНАЛ** дозволяється експлуатація в професійних цілях, за винятком надвисоких навантажень або важких

Гарантійні забов'язання

Ми постійно дбаємо про поліпшення якості обслуговування наших споживачів, тому, якщо у Вас

зовнішніх умов експлуатації, що перевищують норми зазначені в «Інструкції з експлуатації».

Розширення гарантія надається тільки за умови, якщо власник зареєструє інструмент протягом 4 тижнів з моменту покупки на сайті виробника за адресою: zubr.ru в розділі «Сервіс». Реєстрація розширеної гарантії можлива тільки після підтвердження покупцем згоди на обробку персональних даних, запитуваних в процесі реєстрації. Терміни гарантії на конкретну модель інструменту можна перевірити на сайті виробника за адресою: zubr.ru.

4) Гарантія не поширюється на:

а) Деталі, піддані робочому і іншим видам природного зносу, а також на несправності інструменту, викликані цими видами зносу. А також на інструмент, який має повну вироблення ресурсу, сильне зовнішнє або внутрішнє забруднення.

б) Несправності інструменту, викликані недотриманням Інструкції з експлуатації або відбулися внаслідок використання інструменту не за призначенням, під час використання в умовах навколошнього середовища виходять за межі зазначених в інструкції з експлуатації, неналежних виробничих умовах, внаслідок перевантажень або недостатнього, неналежного технічного обслуговування або додатково. До безумовних ознак перевантаження виробу відносяться, зокрема: поява кольорів мінливості, одночасний вихід з ладу ротора і статора, деформація або оплавлення деталей і вузлів виробу, потемніння або обувглювання проводів електродвигуна під дією високої температури

в) При використанні вироби в умовах високої інтенсивності робіт і надважких навантажень

г) На профілактичний і технічне обслуговування інструменту, наприклад: мастило, промивку

д) Несправності інструменту внаслідок використання приладдя, допоміжних або запасних частин, які не є оригінальними приладдям / частинами ЗУБР

е) На механічні пошкодження (тріщини, відколи т.д.) і пошкодження, викликані впливом агресивних середовищ, високої вологості і високих температур, попаданням сторонніх предметів у вентиляційні отвори інструменту, а також пошкодження, які настали внаслідок неправильного зберігання і корозії металевих частин

ж) Приладдя, швидкозношувані частини та витратні матеріали, що вийшли з ладу внаслідок нормального зносу, такі як: приводні ремені, акумуляторні блоки, стовбури, направляні ролики, захисні кожухи, цанги, патрони, підошви, пильні ланцюги, пильні шини, зірочки, шини, вугільні щітки, ножі, пилки, абразиви, свердла, бури, волосинь для тріммера і т.п.

з) Інструмент, в конструкцію якого було внесено зміни або доповнення

і) Незначне відхилення від заявлених властивостей інструменту, яке не впливає на його цінність і можливість використання за призначенням

к) На інструмент, розкривати або ремонтувати протягом гарантійного терміну поза авторизованих сервісних центрів. Повний актуальний список авторизованих сервісних центрів дивись на сайті zubr.ru

5) Усушення несправностей, визнаних нами як гарантійний випадок, здійснюється на від бір компанії **ЗУБР** за допомогою ремонту або заміни несправного інструменту на новий (можливо і на модель наступного покоління). Замінені інструменти та деталі переходятуть у власність компанії.

6) Гарантійні претензії приймаються протягом гарантійного терміну. Для цього, пред'явіть або відправте несправний інструмент в зазначені у документації (актуальний список сервісних центрів дивіться на сайті zubr.ru) сервісний центр, прикладши заповнений гарантійний талон, який підтверджує дату купівлі товару та його найменування. Інструмент, переданий дилера або в сервісний центр в частково або повністю розібраним вигляді, під дію гарантії не підпадає. Усі ризики з передачі та пересиланні інструменту дилера або в сервісний центр несе власник інструменту.

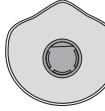
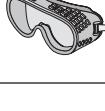
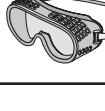
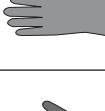
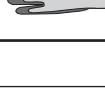
7) Інші претензії, крім згаданого права на безкоштовне усунення недоліків інструменту, під дію нашої гарантії не підпадають.

8) Після гарантійного ремонту на умовах розширеної гарантії, термін розширеної гарантії інструменту не продовжується і не поновлюється.

9) Для всіх електроінструментів обов'язково регулярне технічне обслуговування. Періодичність ТО дорівнює терміну служби комплекту вугільних щіток.

10) Термін служби виробу становить 5 років.

Перелік засобів захисту, що рекомендуються

Засіб захисту	Зображення	Артикул	Найменування	Примітка
Респіратор		11127-H2	Респіратор з 1-м змінним фільтром	Фільтр А1 (від органічних газів і пари)
		11129-H3	Респіратор з 2-ма змінними фільтрами	Фільтр А1 (від органічних газів і пари)
		11162	Респіратор протиаерозольний конічний з клапаном	Клас захисту FFP2 (захист від дрібнодисперсних аерозолів)
Окуляри		110235	Окуляри захисні закритого типу	Ацетатна хімостійка лінза. Класи захисту 3, 4, 5 (див. на виробі)
		110237		Полікарбонатна лінза. Класи захисту 3, 4, 5 (див. на виробі)
		110242		ПВХ лінза. Класи захисту 3, 4, 5 (див. на виробі)
		110244		Полікарбонатна лінза. Клас захисту 3, 4, 5 (див. на виробі)
Рукавички		11250-xx	Рукавички латексні МАЙСТЕР	Захист від миючих засобів, спиртовмісних рідин, масел і жирів
		11260-xx	Рукавички робочі з латексним покриттям	