

ELITECH

ДОМАШНИЙ МАСТЕР

**ПАСПОРТ
КРАСКОПУЛЬТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ELITECH
КЭ 045П (E2208.006.XX)**



**ПАШПАРТ
КРАСКАПУЛЬТ ЭЛЕКТРЫЧНЫ ELITECH**

**ТӨЛҚҰЖАТ
ЭЛЕКТРЛІК СЫРЛАҒЫШ ПУЛЬТИ ELITECH**

**ԱՆՁՆԱԳԻՐ
ՆԵՐՎԻ ԷԼԵԿՏՐՈՎԱԿԱՆ ԱՏՐՃԱՆԱԿ ELITECH**

EAC

RU Паспорт изделия2 - 17 Стр.

BY Пашпарт вырабы18 - 33 Старонка

KZ Өнім паспорты.....34 - 49 Бет

AM Ապրանքի անձնագիր50 - 65 էջեր

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции ELITECH! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.

Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства.

Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение	4
2. Правила техники безопасности	4
3. Технические характеристики	6
4. Описание конструкции	7
5. Комплектация	7
6. Подготовка к работе	7
7. Эксплуатация	10
8. Техническое обслуживание	12
9. Возможные неисправности и методы их устранения	13
10. Транспортировка и хранение	14
11. Утилизация	14
12. Срок службы	14
13. Данные о производителе, импортере, сертификате/декларации и дате производства	14
14. Гарантийные обязательства	14

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Краскопульт электрический (далее по тексту – краскопульт) предназначен для распыления эмалевых и водоэмульсионных красок, грунтовок, прозрачных лаков, морилок, средств защиты древесины, масел, дезинфицирующих средств на основе растворителей и воды.

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

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

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

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Рабочее место:

- Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным. Загрязненное рабочее место и недостаточная освещенность может стать причиной травмы.

- Не работайте с инструментом в помещении с повышенной взрывоопасностью, рядом с легко воспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Электроинструмент при работе создает искры, которые могут привести к воспламенению взрывоопасной пыли или газов.

- Не допускайте к месту работы детей, посторонних лиц и животных.

- Не отвлекайтесь во время работы с инструментом.

Электробезопасность:

- Вилка электроинструмента должна соответствовать сетевой розетке. Убедитесь, что напряжение инструмента соответствует напряжению в розетке.

- При использовании электроинструмента с заземлением не используйте переходники.

- Избегайте контакта участков тела с заземленными поверхностями (трубы, батареи отопления, холодильники), так как это приводит к увеличению риска поражения электрическим током.

- Не подвергайте инструмент воздействию дождя или влаги. Влажный инструмент повышает риск поражения электрическим током.

- Не вытаскивайте вилку инструмента из розетки, дергая за шнур питания, и не переносите инструмент, держа его за шнур питания, это приведет к его повреждению.

- Следите, чтобы электрокабель не был запутан. Не располагайте электрокабель вблизи нагревательных приборов, острых краев, масла и движущихся деталей, которые могут привести к его повреждению.

- При использовании электроинструмента вне помещения используйте соответствующий удлинитель, подходящий для этих целей.

- При использовании электроинструмента в местах с повышенной влажностью подключайте его к сети питания через устройство защитного отключения (максимальный ток утечки 30мА) соответствующего номинала.

Личная безопасность:

- Не работайте с электроинструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.

- Используйте средства индивидуальной защиты (очки, наушники, респиратор, защитная обувь и одежда).

- Не допускайте случайного включения инструмента. Перед включением электроинструмента в сеть, убедитесь, что переключатель инструмента находится в выключенном положении.

- Перед включением электроинструмента в сеть питания снимите с него все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставшиеся на инструменте регулировочный инструмент и гаечные ключи при включении инструмента могут привести к травмам.

- При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. При использовании стремянки (лестницы) убедитесь в ее надежном закреплении. При возможности работайте с помощником, который сможет Вас подстраховать.

Правила техники безопасности для краскопульта электрического

- Не используйте краскопульт для распыления горючих веществ.

- Не используйте для чистки краскопульта жидкости с температурой вспышки до 21°C

- Остерегайтесь любых опасных свойств распыляемых жидкостей. Внимательно ознакомьтесь о наличии таких свойств на маркировке упаковки распыляемой жидкости и другими материалами, предоставляемыми производителями распыляемых жидкостей, в том числе с требованиями, предъявляемыми к средствам индивидуальной защиты.

- Не распыляйте вещества, потенциальная опасность которых неизвестна.

- На рабочих местах в районе распыления не должно быть никаких источников воспламенения.

- При работе с краскопультом используйте респиратор и защитные очки.

- Никогда не направляйте распылитель на себя, других людей и животных.

- При работе с краскопультом, как внутри помещения, так и на открытом воздухе следите за тем, что бы пары распыляемой жидкости не всасывались в распылитель.

- При работе на открытом воздухе учитывайте направление ветра. Ветер может переносить распыляемые жидкости на большие расстояния и нанести ущерб людям, животным и предметам. При работе внутри помещения, обеспечьте хорошую вентиляцию.

Критерии предельного состояния

Внимание! При возникновении посторонних шумов при работе электроинструмента, повреждений изоляции электрокабеля, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

ПАРАМЕТРЫ / МОДЕЛИ	КЭ 045П
Код	E2208.006.00
Мощность, Вт	450
Производительность, л/мин	0,5
Объем бачка, л	0,8
Максимальная вязкость краски, DIN	40
Система распыления	HVLP
Класс электробезопасности	II
Длина электрокабеля, м	1,5
Напряжение сети, В	230
Габаритные размеры, мм	270x210x270
Масса, кг	1,2

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- | | |
|--------------------------------------|---------|
| 1. Краскопульт | – 1 шт. |
| 2. Вискозиметр (измеритель вязкости) | – 2 шт. |
| 3. Инструмент для чистки | – 2 шт. |
| 4. Щетка для чистки | – 1 шт. |
| 5. Паспорт | – 1 шт. |

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



Рис. 1

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1.- Дюза | 7.- Кнопка включения |
| 2.- Сопло | 8.- Регулировка расхода ЛКМ |
| 3.- Гайка-фиксатор сопла | 9.- Рукоятка |
| 4.- Съёмный распылительный блок | 10.- Электрокабель питания |
| 5.- Кнопка фиксации распылительного блока | 11.- Бачок |
| 6.- Решетка вентилятора | |

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

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

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

Подключение к электросети

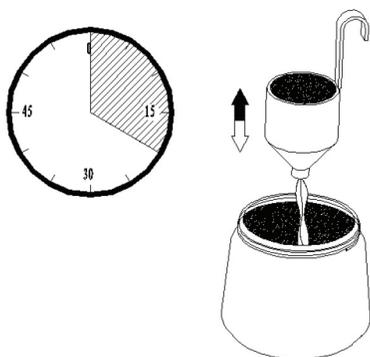
Параметры сети питания указаны в таблице «Технические характеристики».

Перед подключением к электросети необходимо убедиться, что ее напряжение и мощность соответствует напряжению и мощности изделия.

Электросеть должна быть защищена предохранителем или автоматическим выключателем.

Подготовка краски

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



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

Рис. 2

Сокращения :

ЛКП – Лако-красочное покрытие

ЛКМ – Лако-красочные материалы

Таблица 2

Тип ЛКП	Время вытекания, сек
Грунтовки на основе растворителей	25-40
Лаки на основе растворителей	15-40
Водорастворимые грунтовки	25-40
Водорастворимые лаки	20-35
Ср-ва защиты древесины, растворы для удаления краски	Не разбавлять
Дезинфицирующие средства, защитные средства для растений	Не разбавлять
Автомобильные краски	20-35

Подготовка окрашиваемой поверхности

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

Установка всасывающей трубки

Содержимое бачка должно распыляться почти полностью. При нанесении ЛКМ над головой установите всасывающую трубку назад в направлении ручки (рис. 3А). При распылении ЛКМ на лежащие объекты всасывающая трубка устанавливается вперед в направлении сопла (рис. 3Б).

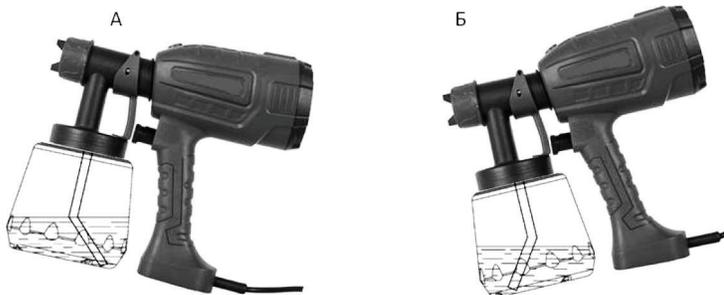


Рис. 3

Регулировка факела

Для регулировки факела ослабьте гайку фиксатора сопла (рис. 4) и поверните дюзу в нужное положение. После регулировки формы факела затяните гайку – фиксатор сопла.

Для удобства на корпусе распылительного узла нанесена шкала соответствия положения дюзы с формой факела (рис. 5).

Форма факела и положение дюзы показаны на рис. 6.

Внимание! Запрещается нажимать на курок выключателя во время регулировки формы факела.

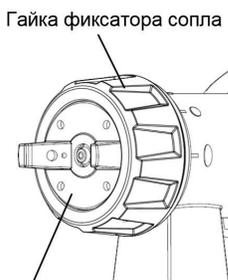


Рис. 4 Дюза

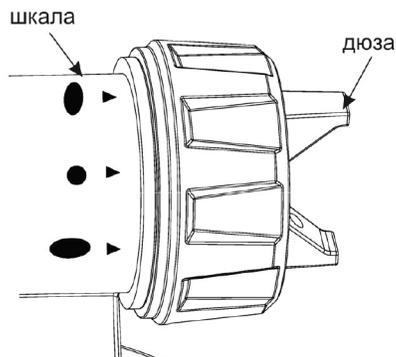


Рис. 5

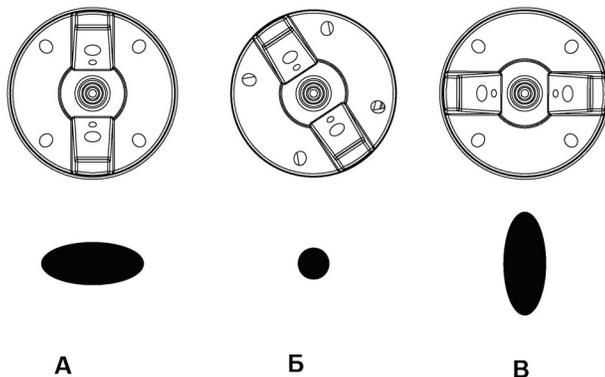


Рис. 6

А

Б

В

А – при окраске поверхностей в горизонтальном направлении.

Б – при окраске поверхностей в вертикальном направлении.

В – при окраске углов, краев и труднодоступных поверхностей.

Регулировка расхода краски

Поворачивая регулировочный винт (рис. 7) отрегулируйте ход курка и соответственно максимальный расход распыляемого материала.

Выкручивание винта уменьшает ход кнопки и расход ЛКМ снижается.

Закручивание винта увеличивает ход кнопки и расход ЛКМ тоже увеличивается.



Рис. 7

7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

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

Налейте в бачок краску.

Разбавьте краску растворителем до нужной вязкости, проверяя вязкость вискозиметром. Используйте растворитель рекомендованный производителем краски.

Проведите пробное окрашивание, например, на картоне, чтобы убедиться,

что краска имеет оптимальную вязкость и правильно настроен расход краски из распылительного сопла.

Для регулировки расхода краски используйте регулятор расхода краски (рис. 7).

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

Держите краскопульт прямо и распыляйте краску, перемещая краскопульт вправо/влево соблюдая одинаковое расстояние до окрашиваемой поверхности (рис. 8). Не держите краскопульт под углом. При покраске держите краскопульт на расстоянии 10-30 см от окрашиваемой поверхности.

Проводите краскопульт слева на право, затем верх вниз (рис. 9).

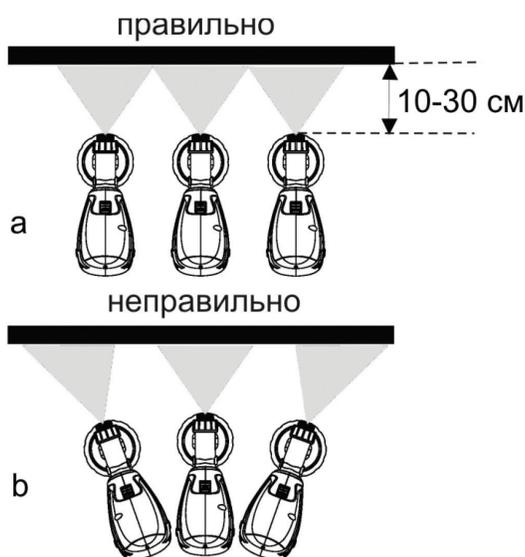


Рис. 8

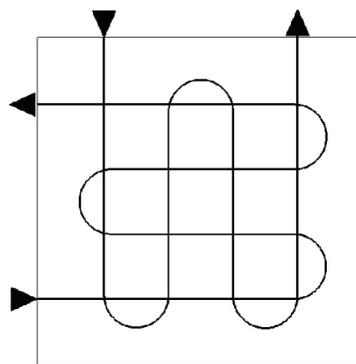


Рис. 9

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

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

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

Очистка краскопульты

Внимание! После каждого использования необходимо обязательно чистить краскопульт сразу после окончания работы.

Для чистки используйте растворитель или мыльный раствор воды (в случае использования вододисперсионных красок).

После чистки краскопульты все внутренние детали необходимо вытереть насухо, особенно при использовании составов на основе воды.

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

Для очистки краскопульты:

1. Отключите краскопульт от электросети.

2. Слейте остатки краски из бачка и нажмите на курок для слива остатков краски в бачок (при отключенном от электросети краскопульте). Залейте в бачок требуемый растворитель. При работе с вододисперсионными красками используйте для промывки краскопульты мыльный раствор воды, в остальных случаях используйте растворитель рекомендованный производителем краски. Включите краскопульт до момента, пока из сопла не перестанут подаваться примеси краски

3. Снимите бачок и всасывающую трубку, очистите их от краски и промойте.

4. Открутите гайку-фиксатор сопла и снимите распыляющую головку и сопло. Тщательно очистите все детали от краски.

Внимание! Запрещается чистить сопло острыми металлическими предметами.

5. Нажмите на кнопку фиксации распылительного блока (5), отсоедините его от основного корпуса краскопульты (рис. 10) и очистите от краски.

6. Очистите корпус изделия и его вентиляционные отверстия от пыли и грязи салфеткой или тканью. Запрещается использовать растворители для очистки пластиковых корпусных деталей.

7. Снимите крышку воздушного фильтра и очистите или замените фильтрующий элемент (рис. 11).

Внимание! Работать с демонтированным воздушным фильтром запрещается.

8. Протрите все внутренние детали краскопульты насухо.



Рис. 10

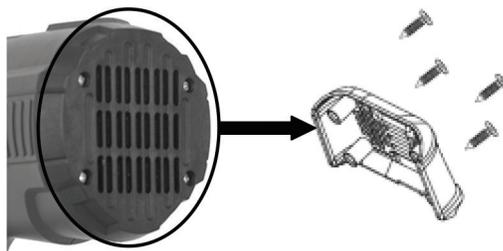


Рис. 11

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 3

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Краска не распыляется	<ol style="list-style-type: none"> 1. Забито сопло 2. Слишком большая вязкость краски 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Прочистите сопло иглой 2. Доведите вязкость краски до нужной консистенции. Проверьте вязкость краски с помощью измерительной чаши
Электродвигатель перегревается	Продолжительная работы в непрерывном режиме	Эксплуатируйте инструмент в повторно-кратковременном режиме
Электродвигатель не запускается	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неисправный выключатель 2. Отсутствует напряжение в электросети 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обратитесь в сервисный центр Elitech 2. Проверьте напряжение в электросети

10. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка

Электроинструмент в упаковке изготовителя можно транспортировать всеми видами крытого транспорта при температуре воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С) в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Хранение

Электроинструмент должен храниться в упаковке изготовителя в отапливаемом вентилируемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40°С и относительной влажности до 80% (при температуре плюс 25°С).

11. УТИЛИЗАЦИЯ

Не выбрасывайте электроинструмент и его компоненты вместе с бытовым мусором. Утилизируйте электроинструмент согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

12. СРОК СЛУЖБЫ

Изделие относится к бытовому классу. Срок службы 5 лет.

13. ДАННЫЕ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ, ИМПОРТЕРЕ, СЕРТИФИКАТЕ/ДЕКЛАРАЦИИ И ДАТЕ ПРОИЗВОДСТВА

Данные о производителе, импортере, официальном представителе, информация о сертификате или декларации, а так же информация о дате производства, находится в приложении №1 к паспорту изделия

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на инструмент серии «Домашний Мастер» составляет 24 месяца с момента продажи Потребителю.

Срок службы инструмента и комплектующих изделий устанавливается производителем и указан в паспорте.

В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатное устранение неисправностей, которые явились следствием производственных дефектов. Ремонт и экспертиза товара, при обнаружении недостатка, производится только в авторизованных сервисных центрах, актуальный перечень которых можно найти

на сайте <https://elitech-tools.ru/sections/service>

Гарантийный ремонт производится по предъявлению документа приобретения и гарантийного талона, а при отсутствии - срок начала гарантии исчисляется со дня изготовления товара.

Заменяемые по гарантии детали переходят в собственность мастерской.

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

- нарушения условий и правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки товара, а также при отсутствии или частичном отсутствии или повреждении маркировочного шильдика и/или серийного номера изделия;
- эксплуатации инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, сильный нагрев, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гари, нехарактерный выхлоп);
- механических повреждений (трещин, сколов, вмятин, деформаций и т.д.);
- повреждений, вызванных воздействием агрессивных сред, высоких температур или иных внешних факторов, при коррозии металлических частей;
- повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных предметов и жидкостей, материалов и веществ, засорение вентиляционных каналов (отверстий), масляных каналов, а также повреждения, наступившие вследствие перегрева, неправильного хранения, ненадлежащего ухода;
- естественного износа упорных, трущихся, передаточных деталей и материалов,
- вмешательства в работу или повреждения счётчика моточасов.
- перегрузки или неправильной эксплуатации. К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся (но не ограничиваясь): появление цветов побежалости, одновременный выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например ротора и статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря, первичной обмотки трансформатора, деформация или оплавление деталей, узлов инструмента, или проводов электродвигателя под действием высокой температуры, а также вследствие несоответствия параметров электросети указанному в таблице номиналов для данного инструмента;
- выхода из строя сменных приспособлений (звездочек, цепей, шин, форсунок, дисков, ножей кусторезов, газонокосилок и триммеров, лески и триммерных головок, защитных кожухов, аккумуляторов, свечей зажигания, топливных и воздушных фильтров, ремней, пилок, звездочек, цанг, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек высокого давления, элементов натяжения и крепления (болтов, гаек, фланцев), воздушных фильтров и т.п.), а также неисправности инструмента, вызванные этими видами износа;
- несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшему выход из строя поршневой группы (залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и задиров на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

- недостаточного количества масла или не соответствием типа масла в картере у компрессоров, 4-х тактных двигателей (наличие царапин и задиров на шатуне, коленвале, даже при наличии датчика уровня масла);

- выхода из строя расходных и быстроизнашивающихся деталей, сменных приспособлений и комплектующих (стартеры, приводные шестерни, направляющие ролики, приводные ремни, колеса, резиновые амортизаторы, уплотнители, сальники, лента тормоза, защитные кожухи, поджигающие электроды, термопары, сцепления, смазка, угольные щетки, ведущие звездочки, сварочная горелка (сопла, наконечники и направляющие каналы), стволы, клапана моек высокого давления, и т. п.), а также на неисправности инструмента, вызванные этими видами износа;

- вмешательства с повреждением шлицев крепежных элементов, пломб, защитных стикеров и т.п.;

Гарантия не распространяется:

- На инструмент, в конструкцию которого были внесены изменения и дополнения;

- На инструменты бытового назначения, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных, промышленных целях (согласно назначению в руководстве по эксплуатации);

- На профилактическое и техническое обслуживание инструмента (смазку, промывку, чистку, регулировку и т.д.);

- Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования принадлежностей, сопутствующих и запасных частей, которые не являются оригинальными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия: _____

Модель: _____

Артикул модели: _____

Дата выпуска: _____

Серийный номер: _____

Дата продажи: _____

Штамп торговой организации:



ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН № _____
(заполняется сервисным центром)

Дата приемки _____

Сервисный центр _____

Номер заказ-наряда _____

Дата выдачи _____

Подпись клиента _____

Штамп сервисного центра

BY

ШАНОЎНЫ ПАКУПНІК!

Дзякуем Вам за выбар прадукцыі ELITECH! Мы рэкамендуем Вам уважліва азнаёміцца з дадзеным пашпартам і паслядоўна выконваць прадпісанні па мерах бяспекі, эксплуатацыі і тэхнічнаму абслугоўванню абсталявання.

Інфармацыя, якая змешчана ў пашпарце, грунтуецца на тэхнічных характарыстыках, дзейных на момант выпуску пашпарта.

Дадзены пашпорт змяшчае інфармацыю, неабходную і дастатковую для надзейнай і бяспечнай эксплуатацыі вырабу.

У сувязі з няспынай працай па ўдасканаленні вырабу вытворца пакідае за сабой права на змену яго канструкцыі, якая не ўплывае на надзейнасць і бяспеку эксплуатацыі, без дадатковага апавяшчэння.

ЗМЕСТ

1. Прызначэнне.....	20
2. Правілы тэхнікі бяспекі.....	20
3. Тэхнічныя характарыстыкі.....	22
4. Камплектацыя.....	22
5. Апісанне канструкцыі.....	23
6. Падрыхтоўка да працы.....	23
7. Эксплуатацыя.....	26
8. Тэхнічнае абслугоўванне.....	27
9. Магчымыя няспраўнасці і метады іх ухілення.....	29
10. Транспарціроўка і захоўванне.....	29
11. Утылізацыя.....	29
12. Тэрмін службы.....	29
13. Дадзеныя вытворцы, імпарцёра, сертыфіката / дэкларацыі і даце вытворчасці.....	30
14. Гарантыйныя абавязацельствы.....	30

1. ПРЫЗНАЧЭННЕ

Краскапульт электрычны (далей па тэксце – краскапульт) прызначаны для распылення эмалевых і водаэмульсійных красак, грунтовак, празрыстых лакаў, марылак, сродкаў абароны драўніны, маслаў, сродкаў дэзінфекцыі на аснове растваральнікаў і вады.

Краскапульт НЕ ПРЫЗНАЧАНЫ для распылення лёгкаўзгаральных вадкасцяў (тэмпература ўспышкі да 21 ° С), вадкасцяў, якія змяшчаюць абразіўныя рэчывы, шчолачы, кіслоты і кудзелістыя ўключэнні, масляных красак.

Краскапульт адносіцца да бытавога класа і не прызначаны для выкарыстання ў камерцыйных мэтах.

Краскапульт прызначаны для эксплуатацыі ў раёнах з умераным кліматам, у тэмпературным дыяпазоне ад +1°C да +40°C і адноснай вільготнасці паветра не больш за 80%.

2. ПРАВІЛЫ ТЭХНІКІ БЯСПЕКІ

Працоўнае месца:

- Працоўнае месца павінна быць чыстым і добра асветленым. Забруджанае працоўнае месца і недастатковая асветленасць могуць стаць прычынай траўмы.

- Не працуйце з інструментам у памяшканні з павышанай выбухованебяспечнасцю, побач з лёгка ўзгаральнымі вадкасцямі, газамі і пылам. Падчас работы электраінструмент стварае іскры, якія могуць прывесці да ўзгарання выбухованебяспечнага пылу ці газаў.

- Не дапускайце да месца работы дзяцей, старонніх асоб і жывёл.

- Заставайцеся пільнымі падчас работы з інструментам.

Электрабяспека:

- Вілка электраінструмента павінна адпавядаць сеткавай разетцы. Пераканаўцеся, што напружанне інструмента адпавядае напружанню ў разетцы.

- Пры выкарыстанні электраінструмента з заземленнем не выкарыстоўвайце перахаднікі.

- Пазбягайце кантакту ўчасткаў цела з заземленымі паверхнямі (трубы, батарэі ацяплення, халадзільнікі), бо гэта прыводзіць да павелічэння рызыкі паражэння электрычным токам.

- Не падвясце інструмент уздзеянню дажджу ці вільгаці. Вільготны інструмент павялічвае рызыку паражэння электрычным токам.

- Не выцягвайце вілку інструмента з разеткі, цягнучы за шнур сілкавання, і не пераносьце інструмент, трымаючы яго за шнур сілкавання – гэта прывядзе

да яго пашкоджання.

- Сачыце, каб электракабель не быў заблытаны. Не размяшчайце электракабель блізка ад награвальных прыбораў, вострых краёў, масла і рухомых дэталей, якія могуць прывесці да яго пашкоджання.

- Пры выкарыстанні электраінструмента па-за памяшканнем выкарыстоўвайце адпаведны падаўжальнік, прыдатны для гэтай мэты.

- Пры выкарыстанні электраінструмента ў месцах з павышанай вільготнасцю падключайце яго да сеткі сілкавання праз прыладу засцерагальнага адключэння (максімальны ток уцечкі 30 мА) адпаведнага наміналу.

Асабістая бяспека:

- Не працуйце з электраінструментам у стане стомленасці, алкагольнага ап'янення або пасля прыёму лекавых прэпаратаў, якія зніжаюць канцэнтрацыю ўвагі.

- Выкарыстоўвайце сродкі індывідуальнай абароны (акуляры, навушнікі, рэспіратар, ахоўны абутак і адзенне).

- Не дапускайце выпадковага ўключэння інструмента. Перад уключэннем электраінструмента ў сетку, пераканайцеся, што перамыкач інструмента знаходзіцца ў выключаным становішчы.

- Перад уключэннем электраінструмента ў сетку харчавання зніміце з яго ўсе рэгулявальныя прылады і гаечныя ключы. Пакінутыя на інструменце рэгулявальныя прылады і гаечныя ключы пры ўключэнні інструмента могуць прывесці да траўмаў.

- Пры працы з электраінструментам захоўвайце ўстойлівае становішча. Пры выкарыстанні драбінак (усходаў) пераканайцеся ў яе надзейным замацаванні. Пры магчымасці працуйце з памагатым, які зможа Вас падстрахаваць.

Правілы тэхнікі бяспекі для краскапульта электрычнага

- Не выкарыстоўвайце краскапульт для распылення гаручых рэчываў.

- Не выкарыстоўвайце для чысткі краскапульта вадкасці з тэмпературай ўспышкі да 21°C

- Сцеражыцеся любых небяспечных уласцівасцяў вадкасцяў, якія распыляюцца. Уважліва азнаёмцеся аб наяўнасці такіх уласцівасцяў на маркіроўцы пакавання распыльнай вадкасці і іншымі матэрыяламі, якія прадстаўляюцца вытворцамі распыляемых вадкасцяў, у тым ліку з патрабаваннямі, што прад'яўляюцца да сродкаў індывідуальнай абароны.

- Не распыляйце рэчывы, патэнцыйная небяспека якіх невядомая.

- На працоўных месцах у раёне распылення не павінна быць ніякіх крыніц узгарання.

- Пры працы з краскапультам выкарыстоўвайце рэспіратар і ахоўныя акуляры.

- Ніколі не накіроўвайце распыляльнік на сябе, іншых людзей і жывёл.

- Пры працы з краскапультам, як усярэдзіне памяшканняў, так і на адчыненым паветры сачыце за тым, што бы пары распыляльнай вадкасці не ўсмоктваліся ў распыляльнік.

- Пры працы на адкрытым паветры ўлічвайце кірунак ветра. Вецер можа пераносіць распыляемая вадкасці на вялікія адлегласці і нанесці шкоду людзям, жывёлам і прадметам. Пры працы ўнутры памяшкання, забяспечце добрую вентыляцыю.

Крытэры гранічнага стану .

Увага! Пры ўзнікненні старонніх шумоў пры працы электраінструмента, пашкоджанняў ізаляцыі электракабеля, механічных пашкоджанняў корпуса неабходна неадкладна выключыць электраінструмент і звярнуцца ў аўтарызаваны сэрвісны цэнтр для ўхілення няспраўнасцяў.

3. ТЭХНІЧНЫЯ ХАРАКТАРЫСТЫКІ

Табліца 1

ПАРАМЭТРЫ / МАДЭЛІ	КЭ 045П
Код	E2208.006.00
Магутнасць, Вт	450
Прадукцыйнасць, л/мін	0,5
Аб'ём бачка, л	0,8
Максімальная вязкасць краскі, DIN	40
Сістэма распылення	HVLP
Клас электрабяспекі	II
Даўжыня электракабеля, м	1,5
Напружанне сеткі, В	230
Габарытныя памеры, мм	270x210x270
Маса, кг	1,2

4. КАМПЛЕКТАЦЫЯ

1. Краскапульт - 1 шт.
2. Вісказіметр (вымяральнік вязкасці) .- 1 шт.
3. Інструмент для чысткі - 2 шт.
4. Шотка для чысткі - 1 шт.
5. Пашпарт - 1 шт.

5. АПІСАННЕ КАНСТРУКЦЫІ



Рыс. 1

- | | |
|---|-------------------------------|
| 1.- Дюза | 7.- Кнопка ўключэння |
| 2.- Сопла | 8.- Рэгуляванне расходу ЛКМ |
| 3.- Гайка-фіксатар сопла | 9.- Дзяржальня |
| 4.- Здымны распыляльны блок | 10.- Электракабель харчавання |
| 5.- Кнопка фіксацыі распыляльнага блока | 11.- Бачок |
| 6.- Рашотка вентылятара | |

6. ПАДРЫХОТЁКА ДА ПРАЦЫ

Увага! Пры падрыхтоўцы да працы электраінструмент павінен быць адключаны ад электрасеткі.

Пасля транспартавання ці захоўванні пры адмоўных тэмпературах вытрымаць краскапульт у ацяпляльным памяшканні без ўключэння ў сетку не меней 4-х гадзін да поўнага высыхання кандэнсату.

Падключэнне да электрасеткі

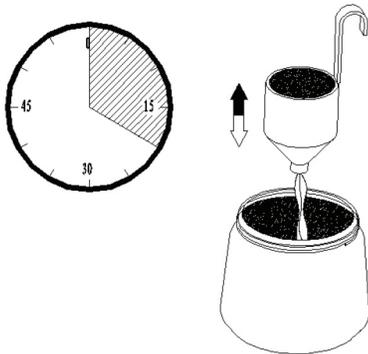
Параметры сеткі харчавання пазначаны ў табліцы «Тэхнічныя характарыстыкі».

Перад падключэннем да электрасеткі неабходна пераканацца, што яе напруга і магутнасць адпавядае напрузе і магутнасці інструмента.

Электрасетка павінна быць абаронена засцерагальнікам або аўтаматычным выключальнікам.

Падрыхтоўка краскі

Увага! Перад выкарыстаннем краскапульта, краска павінна быць разведзена да неабходнай вязкасці.



Рыс. 2

Краску перад распыленнем неабходна разводзіць растваральнікам. Тып растваральніка паказаны на ёмістасці з краскай. Кантроль вязкасці краскі ажыццяўляецца вісказіметрам з камплекта пастаўкі. Развядзіце краску ў адпаведнасці з рэкамендацыямі вытворца, цалкам напоўніце вісказіметр краскай і засячэце час, за які краска цалкам выцячэ з яго. Па часе выцякання вызначаецца вязкасць краскі. Рэкамендуемая вязкасць, якая характарызуецца часам выцякання, прыведзена ў табліцы 2.

Выкарыстоўвання абрэвіятуры:
 ЛКП – лакакрасачнае пакрыццё
 ЛКМ – лакакрасачныя матэрыялы

Табліца 2

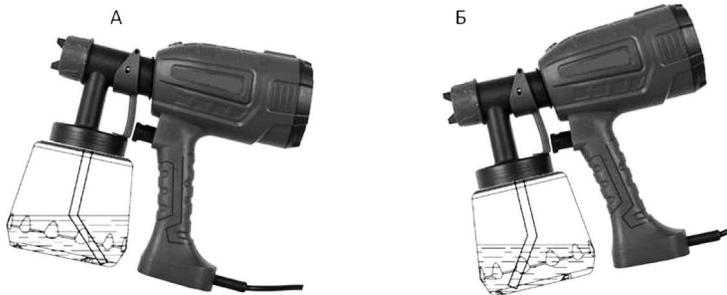
Тып ЛКП	Час выцякання, сек
Грунтоўкі на аснове растваральнікаў	25-40
Лакі на аснове растваральнікаў	15-40
Водарастваральныя грунтоўкі	25-40
Водарастваральныя лакі	20-35
Ср-ва абароны драўніны, растворы для выдалення краскі	Не разводзіць
Дэзінфікуючыя ср-ва, ахоўныя ср-ва для раслін	Не разводзіць
Аўтамабільныя краскі	20-35

Падрыхтоўка афарбаванай паверхні

Перад пакрыццём афарбаваную паверхню неабходна падрыхтаваць. Для гэтага зачысціце паверхню абразіўным матэрыялам (наждачнай паперай), ухіляючы яе няроўнасці і адслаенні старой краскі. Выдаліце пыл з паверхні і абястлусліце растваральнікам для ўхілення бруду і масляных плям.

Усталёўка ўсмоктваючай трубки

Змесціва бачка павінна распыляцца амаль цалкам. Пры нанясенні ЛКМ над галавой усталюецца трубку назад у кірунку ручцы (рыс. 3А). Пры распыленні ЛКМ на ляжалыя аб'екты ўсмоктваючая трубка ўсталёўваецца наперад у кірунку сопла (рыс. 3Б).



Рыс. 3

Рэгулёўка факела

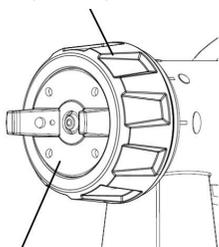
Для рэгулявання факела прыслабце гайку фіксатара сопла (рыс. 4) і звярніце дзюзу ў патрэбнае становішча. Пасля рэгулявання формы факела і зацягніце гайку фіксатар сопла.

Для зручнасці на корпусе распыляльнага вузла нанесена шкала адпаведнасці становішча дзюзы з формай факела (рыс. 5).

Форма факела і становішча дзюзы паказаны на рыс. 6.

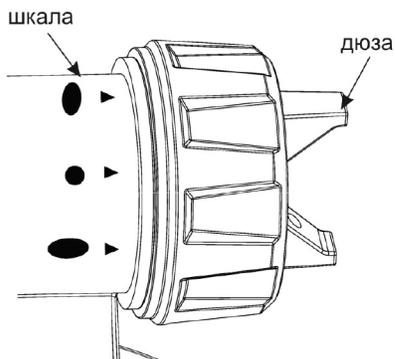
Увага! Забараняецца націскаць на курок выключальніка падчас рэгулявання формы факела.

Гайка фіксатара сопла

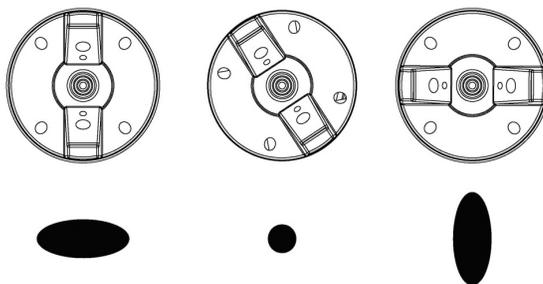


Рыс. 4

Дзюза



Рыс. 5



Рыс. 6

А

Б

В

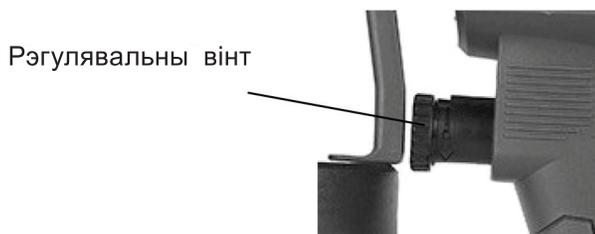
- А – пры афарбоўцы паверхняў у гарызантальным кірунку.
- Б – пры афарбоўцы паверхняў у вертыкальным кірунку.
- В – пры афарбоўцы вуглоў, краёў і цяжкадаступных паверхняў.

Рэгуляванне расходу краскі

Паварочваючы рэгулявальны вiнт (рыс. 7) адрэгулюйце ход цынгеля і адпаведна максімальны расход распыляльнага матэрыялу.

Выкручванне вiнта памяншае ход кнопкі і расход ЛКМ зніжаеца.

Закручванне вiнта павялічвае ход кнопкі і расход ЛКМ таксама павялічваецца.



Рыс. 7

7. ЭКСПЛУАТАЦЫЯ

Увага! Не ўключайце краскапульт без вадкасці ў бачку. Пры працы без вадкасці краскапульт падвяргаецца значнаму зносу і хутка выходзіць з ладу.

Наліце ў бачок краску.

Развядзіце краску растваральнікам да патрэбнай вязкасці, правяраючы вязкасць вісказіметрам.

Выкарыстоўвайце растваральнік рэкамендаваны вытворцам краскі.

Правядзіце выпрабавальнае афарбоўванне, напрыклад, на кардоне, каб пераканацца, што краска мае аптымальную вязкасць і правільна наладжаны выдатак краскі з распыляльнага сопла.

Для рэгулявання расхода краскі выкарыстоўвайце рэгулятар расхода краскі (рыс. 7).

Афарбоўка вырабляецца адным ці некалькімі пластамі з абавязковым поўным высыханнем папярэдняга пласта.

Трымайце краскапульт прама і распыляйце краску паралельна афарбаванай паверхні (рыс. 8). Не трымайце краскапульт пад вуглом.

Пры афарбоўцы трымайце краскапульт на адлегласці 10-30 см. ад афарбаванай паверхні.

Правядзіце краскапульт злева на права, затым верх уніз (рыс. 9).

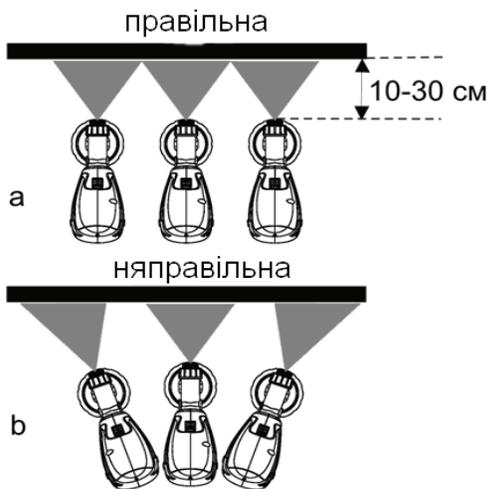


Рис. 8

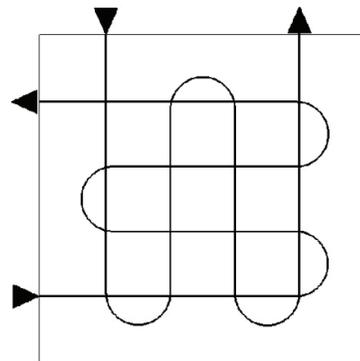


Рис. 9

Не спыняйце краскапульт падчас распылення. Кантралюйце хуткасць вядзення краскапульта. Не варта весці краскапульт занадта хутка ці занадта павольна. Пры хуткім перамяшчэнні пласт краскі атрымаецца вельмі тонкім, а пры павольным вельмі тоўстым з утварэннем падцёкаў.

Пры працы на гарызантальных паверхнях накіроўвайце распыляемую паходню пад вуглом не больш за 45° ад сябе.

8. ТЭХНІЧНАЕ АБСЛУГОЎВАННЕ

Увага! Перад тэхнічным абслугоўваннем правярайце, што электраінструмент адключаны ад электрасеткі.

Ачыстка краскапульта

Увага! Пасля кожнага выкарыстання неабходна абавязкова чысціць краскапульт адразу пасля заканчэння працы.

Для чысткі выкарыстоўвайце растваральнік або мыльны раствор вады (у выпадку выкарыстання водаэмульсійных краскаў).

Пасля чысткі краскапульта ўсе ўнутраныя дэталі неабходна выцерці насуха, асабліва пры выкарыстанні саставаў на аснове вады.

Не выкарыстоўвайце для чысткі лёгкія на загаранне вадкасці з тэмпературай ўспышкі ніжэй 22°C .

Для ачысткі краскапульта:

1. Адкалючыце краскапульт ад электрасеткі.

2. Зліце рэшткі краскі з бачка і націсніце на цынгель для зліву рэштак краскі ў бачок (пры адключаным ад электрасеткі краскапульце). Заліце ў бачок патрабаваны растваральнік. Пры працы з водаэмульсійнымі краскамі выкарыстоўвайце для прамывання краскапульта мыльны раствор вады, у астатніх выпадках выкарыстоўвайце растваральнік рэкамендаваны вытворцам краскі. Уключыце краскапульт да моманту, пакуль з сопла не перастануць падавацца прымешкі краскі.

3. Зніміце бачок і ўсмоктваючую трубку, ачысціце іх ад краскі і прамыйце.

4. Адкруціце гайку-фіксатар сопла і зніміце распыляльную галоўку і сопла. Старанна ачысціце ўсе дэталі ад краскі.

Увага! Забараняецца чысціць сопла вострымі металічнымі прадметамі.

5. Націсніце на кнопку фіксацыі распыляльнага блока (5), адлучыце яго ад асноўнага корпуса краскапульта (рыс. 10) і ачысціце ад краскі.

6. Ачысціце корпус выраба і яго вентыляцыйныя адтуліны ад пылу і бруду сурвэткай або тканінай. Забараняецца выкарыстоўваць растваральнікі для ачысткі пластыкавых карпусных дэталей.

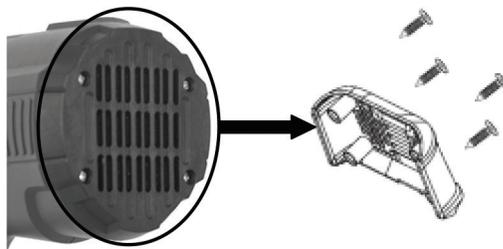
7. Зніміце крышку паветранага фільтра і ачысціце ці замяніце фільтруючы элемент (рыс. 11).

Увага! Працаваць з дэмантаваным паветраным фільтрам забараняецца.

8. Пратрыце ўсе ўнутраныя дэталі краскапульта насуха.



Рыс. 10



Рыс. 11

9. МАГЧЫМЫЯ НЯСПРАЎНАСЦІ І МЕТАДЫ ІХ УХІЛЕННЯ

Табліца 3

Няспраўнасць	Магчымая прычына	Дзеянні па ўхіленні
Краска не распыляецца	1. Забіта сопла 2. Занадта вялікая вязкасць краскі	1. Прачысціце сопла іголкай 2. Давядзіце вязкасць краскі да патрэбнай кансістэнцыі. Праверце вязкасць краскі з дапамогай вымяральной чары.
Электрарухавік перагравяецца	Працяглая праца ў бесперапынным рэжыме	Эксплуатуйце інструмент ў паўторна-кароткачасовым рэжыме
Электрарухавік не запускаецца	1. Няспраўны выключальнік 2. Адсутнічае напружанне ў электрасетцы	1. Звярніцеся ў сэрвісны цэнтр для Elitech 2. Праверце напружанне ў электрасетцы

10. ТРАНСПАРЦІРОЎКА І ЗАХОЎВАННЕ

Транспарціроўка

Электраінструмент у ўпакоўцы вытворца можна транспартаваць усімі відамі крытага транспарту пры тэмпературы паветра ад мінус 50 да плюс 50°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C) у адпаведнасці з правіламі перавозкі грузаў, дзеючых на дадзеным відзе транспарту.

Захоўванне

Электраінструмент павінен захоўвацца ва ўпакоўцы вытворца ў памяшканні, якое ацяпляецца і вентыліруецца, пры тэмпературы ад плюс 5 да плюс 40°C і адноснай вільготнасці да 80% (пры тэмпературы плюс 25°C).

11. УТЫЛІЗАЦЫЯ

Не выкідайце электраінструмент і яго кампаненты разам з бытавым смеццем. Утылізуйце электраінструмент згодна з дзеючымі правіламі па ўтылізацыі прамысловых адходаў.

12. ТЭРМІН СЛУЖБЫ

Выраб адносіцца да бытавога класа. Тэрмін службы – 5 гадоў.

13. ДАДЗЕННЯ АБ ВЫТВОРЦЫ, ІМПАРЦЁРЫ І СЕРТЫФІКАЦЕ

Дадзеныя аб вытворцы, імпарцёры, афіцыйным прадстаўніку, інфармацыя аб сертыфікацыі або дэкларацыі, а таксама інфармацыя аб даце вытворчасці, знаходзіцца ў дадатку №1 да тэхнічнага пашпарце.

14. ГАРАНТЫЙНЫЯ АБАВЯЗАЦЕЛЬСТВЫ

Гарантыйны тэрмін на выраб складае 24 месяцы з моманту продажу Спажыўцу.

Тэрмін службы выраба і камплектуючых устанаўліваецца вытворцам і пазначаны ў пашпарце.

На працягу гарантыйнага тэрміну пакупнік мае права на бясплатнае ўхіленне няспраўнасцяў, якія з'явіліся следствам вытворчых дэфектаў. Ремонт і экспертыза тавара, пры выяўленні недахопу, робіцца толькі ў аўтарызаваных сэрвісных цэнтрах, актуальны пералік якіх можна знайсці на сайце <https://elitech-tools.ru/sections/service>

Гарантыйны ремонт вырабляецца па прад'яўленні дакумента набыцця і гарантыйнага талона, а пры адсутнасці - тэрмін пачатку гарантыі вылічаецца са дня выраба інструмента.

Замяняемыя па гарантыі дэталі пераходзяць ва ўласнасць майстэрні.

Гарантыйнае абслугоўванне не распаўсюджваецца на вырабы, недахопы якіх узніклі з прычыны:

- парушэнні ўмоў і правілаў эксплуатацыі, захоўвання і/або транспарціроўкі вырабу, а таксама пры адсутнасці або частковай адсутнасці або пашкоджанні маркіровачнага шильдыка і/або серыйнага нумара вырабу;

- эксплуатацыі выраба з прыкметамі няспраўнасці (падвышаны шум, вібрацыя, моцны нагрэў, нераўнамернае кручэнне, страта магутнасці, зніжэнне абарачэнняў, моцнае іскрэнне, пах гару, нехарактэрны выхлоп);

- механічных пашкоджанняў (расколін, сашпіліўшы, увагнутасцяў, дэфармацый і г.д.);

- пашкоджанняў, выкліканых уздзеяннем агрэсіўных асяроддзяў, высокіх тэмператур ці іншых вонкавых фактараў, пры карозіі металічных частак;

- пашкоджанняў, выкліканых моцным унутраным або знешнім забруджваннем, трапленнем у выраб іншародных прадметаў і вадкасцей, матэрыялаў і рэчываў, запарушванне вентыляцыйных каналаў (адтулін), масляных каналаў, а таксама пашкоджанні, якія наступілі з прычыны перагрэву, няправільнага захоўвання, неналежнага догляду;

- натуральнага зносу перадаткавых дэталей і матэрыялаў якія труцца;

- умяшання ў працу або пашкоджанні лічальніка мотагадзін.

- перагрузкі ці няправільнай эксплуатацыі. Да безумоўных прыкмет перагрузкі выраба ставяцца (але не абмяжоўваючыся): з'яўленне колераў пабегласці, адначасовы выхад з ладу спалучаных ці паслядоўных дэталей, напрыклад ротара і статара, выхад з ладу шасцярні рэдуктара і якара, першаснай абмоткі трансфарматара, дэфармацыя ці аплаўленне дэталей, ці правадоў электрарухавіка пад дзеяннем высокай тэмпературы, а таксама з прычыны неадпаведнасці параметраў электрасеткі паказанаму ў табліцы наміналаў для дадзенага выраба;

- выхаду са строю зменных прыстасаванняў (зорчак, ланцугоў, шын, фарсунак, дыскаў, нажаў кустарэзаў, газонакасілак і трымераў, лёскі і трымерных галовак, ахоўных кажухоў, акумулятараў, свечак запальвання, паліўных і паветраных фільтраў, рамянёў, фільтраў зварачных наканечнікаў, шлангаў, пісталетаў і насадак для мыек высокага ціску, элементаў нацяжэння і мацавання (балтоў, гаек, фланцаў), паветраных фільтраў і т.п.), а таксама няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі відамі зносу;

- невыканання патрабаванняў да складу і якасці паліўнай сумесі, які пацягнуў выхад з ладу поршневай групы (заляганне поршневага кольца і/або наяўнасць драпін і задзіраў на ўнутранай паверхні цыліндру і паверхні поршня, разбурэнне або аплаўленне апорных падшыпнікаў шатуна і поршневага пальца);

- недастатковай колькасці масла ці не адпаведнасцю тыпу масла ў картэры ў кампрэсараў, 4-х тактных рухавікоў (наяўнасць драпін і задзіраў на шатунах, каленвале, нават пры наяўнасці датчыка ўзроўня масла);

- выхад з ладу расходных і хутказношвальных дэталей, зменных прыстасаванняў і камплектуючых (стартары, прывадныя шасцярні, накіравальныя ролікі, прывадныя рамяні, колы, гумовыя амартызатары, ушчыльняльнікі, сальнікі, стужка тормаза, ахоўныя кажухі, якія падпальваюць электроды, тэрмапары шчоткі, кіроўныя зорчкі, зварачная гарэлка (соплы, наканечнікі і накіравальныя каналы), ствалы, клапана мыек высокага ціску, і т. п.), а гэтак жа на няспраўнасці выраба, выкліканыя гэтымі выглядамі зносу;

- умяшанні з пашкоджаннем шліцоў крапежных элементаў, пломбаў, ахоўных стыкераў і т.п.;

Гарантыя не распаўсюджваецца:

- На выраб, у канструкцыю якога былі ўнесены змяненні і дапаўненні;

- на вырабы бытавога прызначэння, якія выкарыстоўваюцца для прадпрымальніцкай дзейнасці або ў прафесійных, прамысловых мэтах (згодна з прызначэннем у кіраўніцтве па эксплуатацыі);

- На прафілактычнае і тэхнічнае абслугоўванне выраба (змазку, прамыванне, чыстку, рэгуляванне і г.д.);

- Няспраўнасці вырабу, якія ўзніклі з прычыны выкарыстання прыладдзя, спадарожных і запасных частак, якія не з'яўляюцца арыгінальнымі.



ГАРАНТЫЙНЫ ТАЛОН

Найменне вырабу: _____

Мадэль: _____

Артыкул мадэлі: _____

Дата выпуску: _____

Серыйны нумар: _____

Дата продажу: _____

Штамп гандлёвай арганізацыі:



АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра



АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра



АДРЫЎНЫ ТАЛОН № _____
(запоўняецца супрацоўнікам сэрвіснага цэнтра)

Дата прыёмкі _____

Сэрвісны цэнтр _____

Нумар заказу-нараду _____

Дата выдачы _____

Подпіс кліента _____

Штамп сэрвіснага цэнтра

KZ

ҚҰРМЕТТІ САТЫП АЛУШЫ!

Elitech өнімдерін таңдағаныңыз үшін рахмет! Біз сізге осы Нұсқаулықпен мұқият танысып, қауіпсіздік шаралары, жабдықты пайдалану және техникалық қызмет көрсету бойынша нұсқауларды мұқият орындауды ұсынамыз.

Паспортта қамтылған ақпарат паспортты шығару сәтіндегі техникалық сипаттамаларға негізделген.

Осы паспорт өнімді сенімді және қауіпсіз пайдалану үшін қажетті және жеткілікті ақпаратты қамтиды.

Өнімді жетілдіру жөніндегі тұрақты жұмысқа байланысты дайындаушы қосымша ескертусіз пайдаланудың сенімділігі мен қауіпсіздігіне әсер етпейтін оның конструкциясын өзгерту құқығын өзіне қалдырады.

МАЗМҰНЫ

1. Мақсаты	36
2. Қауіпсіздік ережелері	36
3. Техникалық сипаттамалары	38
4. Жиынтықталуы	38
5. Құрылым сипаттамасы	39
6. Жұмысқа дайындық	39
7. Пайдалану	43
8. Техникалық қызмет көрсету	44
9. Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері	45
10. Тасымалдау мен сақтау	46
11. Кәдеге жарату	46
12. Қызмет мерзімі	46
13. Өндіруші, импорттаушы және сертификат туралы мәліметтер	46
14. Кепілдік міндеттемелері	46

1. МАҚСАТЫ

Электрлік сырлағыш пульт (бұдан әрі мөтін бойынша – сырлағыш пульт) эмаль және су эмульсиялы бояуларды, төсеме бояуларды, мөлдірлактарды, морилкаларды, ағашты қорғау құралдарын, майларды, еріткіштер мен су негізіндегі дезинфекциялау құралдарын бұрқуге арналған.

Сырлағыш пульт тез тұтанатын сұйықтықтарды (тұтану температурасы 21°C дейін), құрамында абразивті заттар, сілтілер, қышқылдар мен талшықты қоспалар бар сұйықтықтарды, майлы бояуларды бұрқуге арналмаған.

Сырлағыш пульт тұрмыстық классқа жатады және коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.

Сырлағыш пульт +1°C-тан +40°C-қа дейінгі температура аралығында және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын қалыпты климаты бар аудандарда пайдалануға арналған.

2. ҚАУІПСІЗДІК ЕРЕЖЕЛЕРІ

Жұмыс орны:

- Жұмыс орны таза және жақсы жарықтандырылған болуы керек. Ластанған жұмыс орны мен жарықтың жеткіліксіздігі жарақатқа әкелуі мүмкін.

- Жарылыс қаупі жоғары бөлмеде, жанғыш сұйықтықтардың, газдардың және шаңның жанында құралмен жұмыс жасамаңыз. Жұмыс кезінде электр құралы жарылғыш шаңның немесе газдардың тұтануына әкелетін ұшқын тудырады.

- Жұмыс орнына балаларды, бөгде адамдар мен жануарларды жақындатпаңыз.

- Құралмен жұмыс істеу кезінде алаңдамаңыз.

Электр қауіпсіздігі:

- Электр құралының ашасы желілік розеткаға сәйкес келуі керек. Құралдың кернеуі розеткадағы кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

- Жерге тұйықталған электр құралын пайдаланған кезде жалғастырғыш тетіктерді пайдаланбаңыз.

- Дененің жерге тұйықталған беттерімен (құбырлар, жылыту батареялары, тоңазытқыштар) жанасуын болдырмаңыз, себебі бұл электр тоғының соғу қаупінің жоғарылауына әкеледі.

- Құралды жаңбырға немесе ылғалға ұшыратпаңыз. Ылғал құрал электр тоғының соғу қаупін арттырады.

- Қуат сымын тартып, құралдың ашасын розеткадан шығармаңыз және құралды қуат сымынан ұстап көтермеңіз, бұл оның зақымдалуына әкеледі.

- Электр кабелінің шатаспауын қадағалаңыз. Электр кабелін жылыту құрылғыларына, өткір жиектерге, майға және оның зақымдалуына әкелуі мүмкін

қозғалмалы бөлшектерге жақын қоймаңыз.

- Электр құралын үйден тыс жерде пайдаланған кезде осы мақсаттарға сәйкес келетін ұзартқыш сымды пайдаланыңыз.

- Ылғалдылығы жоғары жерлерде электр құралын пайдаланған кезде оны тиісті номиналдағы қорғаныш ажырату құрылғысы (тоқтың максималды кемуі 30mA) арқылы қуат желісіне қосыңыз.

Жеке қауіпсіздік:

- Шаршаған, мас күйде немесе зейінді төмендететін дәрі-дәрмектерді қабылдағаннан кейін электр құралымен жұмыс жасамаңыз.

- Жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз (көзілдірік, құлаққап, респиратор, қорғаныш аяқ киімі мен киім).

- Құралды кездейсоқ қосылуына жол бермеңіз. Электр құралын желіге қоспас бұрын немесе аккумуляторды қоспас бұрын, қосқыштың өшірулілігіне көз жеткізіңіз құрал .

- Электр құралын қуат көзіне қоспас бұрын, барлық реттеу құралдары мен кілттерді алып тастаңыз. Құралды қосқан кезде құралда қалған реттеу құралы мен кілттер жарақатқа әкелуі мүмкін.

- Электр құралымен жұмыс істегенде тұрақты күйде болыңыз. Баспалдақты (сатыны) пайдаланған кезде оның сенімді бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Мүмкін болса, Сізді сақтандыра алатын көмекшімен жұмыс жасаңыз.

Электрлік сырлағыш пульт үшін қауіпсіздік техникасының ережелері

- Сырлағыш пультті жанғыш заттарды бүрку үшін қолданбаңыз.

- Сырлағыш пультті тазарту үшін тұтану температурасы 21°C-қа дейінгі сұйықтықты пайдаланбаңыз

- Бүріккіш сұйықтықтардың кез келген қауіпті қасиеттерінен сақ болыңыз. Бүріккіш сұйықтық қаптамасының таңбалауында және бүріккіш сұйықтық өндірушілері ұсынатын басқа материалдарда, соның ішінде жеке қорғаныс құралдарына қойылатын талаптарда осындай қасиеттердің бар-жоғын мұқият қарап шығыңыз.

- Ықтимал қауіптері белгісіз заттарды бүркімеңіз/тозаңдандырмаңыз.

- Бүрку аймағындағы жұмыс орындарында тұтану көздері болмауы керек.

- Сырлағыш пультпен жұмыс істегенде, респиратор мен қауіпсіздік көзілдірігін қолданыңыз.

- Ешқашан бүріккішті өзіңізге, басқа адамдарға және жануарларға бағыттамаңыз.

- Сырлағыш пультпен жұмыс істегенде, үй ішінде де, сыртта да, бүріккіш сұйықтықтың буы бүріккішке сіңіп кетпейтініне көз жеткізіңіз.

- Ашық ауада жұмыс істегенде желдің бағытын ескеріңіз. Жел бүріккіш сұйықтықтарды ұзақ қашықтыққа тасымалданып, адамдарға, жануарларға және заттарға зиян тигізуі мүмкін. Үй ішінде жұмыс істегенде жақсы желдетуді қамтамасыз етіңіз.

Шекті күй өлшемдері

Назар аударыңыз! Электр құралының жұмысы кезінде бөгде шу пайда болған кезде, электр кабелінің оқшауламасының зақымдануы, корпустың механикалық зақымдануы кезінде электр құралын дереу өшіріп, ақауларды жою үшін авторизацияланған қызмет көрсету орталығына жүгіну қажет.

3. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

1-кесте

ПАРАМЕТРЛЕР / МОДЕЛДЕР	КЭ 045П
Коды	E2208.006.00
Қуаты, Вт	450
Өнімділік, л/мин	0,5
Күбішеніңкөлемі, л	0,8
Бояудыңмаксималдытұтқырлығы, DIN	40
Бүркүжүйесі	HVLP
Электр қауіпсіздігікласы	II
Электр кабелініңұзындығы, м	1,5
Желініңкернеуі, В	230
Сыртқы өлшемдері, мм	270x210x270
Массасы, кг	1,2

4. ЖИНАҚТАЛУЫ

1.Сырлағыш пульт	1 дана
2.Вискозиметр (тұтқырлықөлшегіш)	1 дана
3.Тазалауқұралы	2 дана
4.Тазалаушеткасы	1 дана
5.Төлқұжат	1 дана

5. ҚҰРЫЛЫМ СИПАТТАМАСЫ



1-сурет

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| 1.-Бүріккіштұмсық..... | 7.-Қосутүймесі |
| 2.-Шүмек .. | 8.-ЛБМ шығымынреттеу |
| 3.-Шүмектібекітетінсомын..... | 9.-Тұтқасы |
| 4.-Алынып-салынбалыбүріккіш блок..... | 10.-Қуаткабелі |
| 5.-Бүріккішблоктыбекітутүймесі | 11.-Күбіше |
| 6.-Желдеткіш торы | |

6. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

Назар аударыңыз! Жұмысқа дайындық кезінде электр құралы электр желісінен ажыратылулы болуы тиіс.

Теріс температурада тасымалдағаннан немесе сақтағаннан кейін сырлағыш пультті конденсат толық құрғағанша желіге кемінде 4 сағат қоспай жылытылатын үй-жайда ұстау керек.

Электр желісінеқосылуы

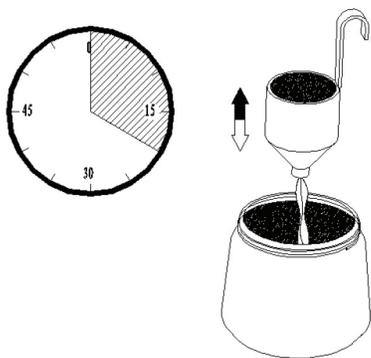
Қуат желісінің параметрлері «Техникалық сипаттамалар» кестесінде көрсетілген.

Электр желісіне қосылмас бұрын оның кернеуі мен қуаты өнімнің кернеуі мен қуатына сәйкес келетініне көз жеткізу керек.

Электр желісі сақтандырғышпен немесе автоматты ажыратқышпен қорғалуы керек.

Бояудыдайындау

Назар аударыңыз! Сырлағыш пультті қолданар алдында бояуды қажетті тұтқырлыққа дейін сұйылту керек.



2-сурет

Қолданылатын аббревиатуралар:

ЛБҚ - лак-бояу қаптама

ЛБМ - лак-бояуматериалдары

Бұрку алдында бояуды еріткішпен сұйылту керек. Еріткіштің түрі бояу ыдыстарында көрсетілген. Бояудың тұтқырлығын бақылау жиынтықталудағы вискозиметрмен жүзеге асырылады. Бояуды өндірушінің ұсыныстарына сәйкес сұйылтыңыз, вискозиметрді бояумен толығымен толтырыңыз және бояудың одан толығымен ағып кететін уақытын белгілеңіз. Ағып кету уақыты бояудың тұтқырлығын анықтайды. Ағып кету уақытымен сипатталатын ұсынылған тұтқырлық 2-кестеде келтірілген.

2-кесте

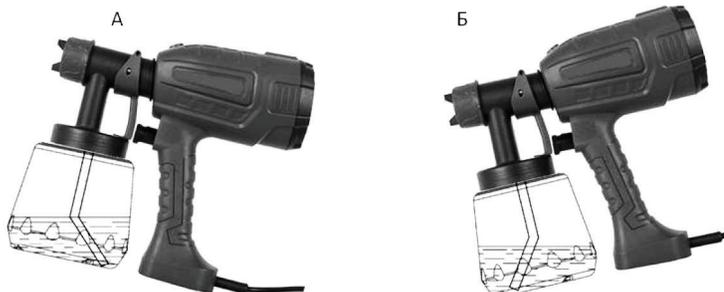
ЛБҚ түрі	Ағып кету уақыты, сек
Еріткішнегізіндегітөсебояулар	25-40
Еріткішнегізіндегілактар	15-40
Суда еритінтөсебояулар	25-40
Суда еритінлактар	20-35
Ағаштықорғауқұралдары, бояудыкетіругеарналғанерітінділер	Сұйылтуғаболмайды
Дезинфекциялауқұралдары, өсімдіктердіқорғауқұралдары	Сұйылтуғаболмайды
Автокөлікбояулары	20-35

Боялатын бетті дайындау

Бояудан бұрын боялатын бетті дайындау керек. Мұны істеу үшін бетті абразивті материалмен (тегістеу қағазымен) сүртіңіз, оның кедір-бұдырларын және ескі бояудың қабығын кетіріңіз. Бетіндегі шаңды кетіріңіз және кір мен май дақтарын кетіру үшін еріткішпен майсыздандырыңыз.

Сорғыштүтіктіорнату

Күбішенің ішіндегісі толығымен дерлік шашыратылуы керек. ЛБМ бастан жоғары бағытта қолданған кезде, сорғыш түтікті тұтқаға қарай артқа бағыттап орнатыңыз (3А суреті). ЛБМ-ын жатқан объектілерге бүрку кезінде сорғыш түтік шүмек бағытында алға қарай орнатылады (3Б суреті).



3-сурет

Факелді реттеу

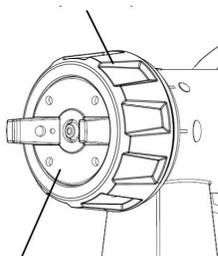
Факелді реттеу үшін шүмекті бекітетін сомынды босатып алыңыз (4-сурет) және бүріккіш тұмсығын қажетті күйге бұраңыз. Факел пішінін реттегеннен кейін, шүмекті бекітетін сомынды қатайтыңыз.

Ыңғайлы болу үшін бүріккіш тораптың тұрқында факел пішіні көрсетілген бүріккіш тұмсық позициясының сәйкестік шкаласы белгіленген (5-сурет).

Факелдің пішіні мен бүріккіш тұмсықтың орналасуы 6-суретте көрсетілген.

Назар аударыңыз! Факел пішінін реттеу кезінде қосқыштың шүріппесін басуға тыйым салынады.

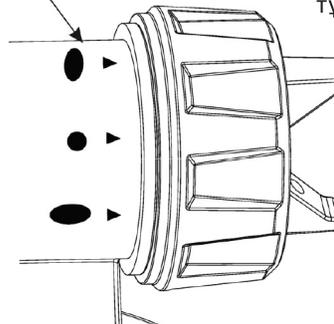
шүмекті бекітетін сомын



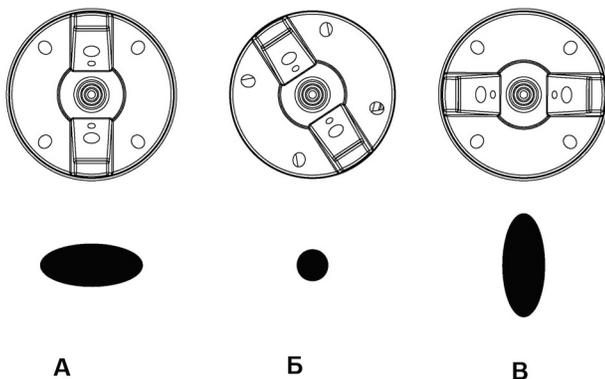
бүріккіш тұмсық

4-сурет

шкала
бүріккіш тұмсық



5-сурет



6-сурет

А – беттердікөлденеңбағыттабояукезінде.

Б – беттердітікбағыттабояукезінде.

В – бұрыштарды, жиектердіжәнежетуқиынбеттердібояукезінде.

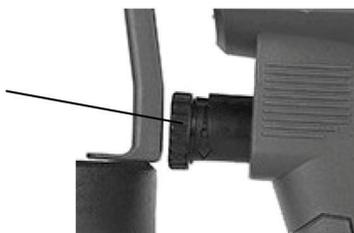
Бояушығынынреттеу

Реттеубұрандасынбұраукезінде (7-сурет) шүріппеніңжүрісінжәнесәйкесіншебүркілетінматериалдыңмаксималдышығынынреттеңіз.

Бұранданыбұрапалутүйменіңжүруінкемітедіжәне ЛБМ шығыныазаяды.

Бұранданыбұраутүйменіңжүрісінартырадыжәне ЛБМ шығыны да артады.

Реттеу бұрандасы



7-сурет

7. ПАЙДАЛАНУ

Назар аударыңыз! Күбішедегі сұйықтықсыз сырлағыш пультті қоспаңыз. Сұйықтықсыз жұмыс істегенде сырлағыш пульт айтарлықтай тозуға ұшырайды және тез істен шығады.

Күбішеге бояуды құйыңыз.

Бояуды еріткішпен қажетті тұтқырлыққа дейін сұйылтып, тұтқырлықты вискозиметрмен тексеріңіз. Бояу өндірушісі ұсынған еріткішті қолданыңыз.

Бояудың оңтайлы тұтқырлығы бар екеніне және бүріккіш шүмектен бояу шығыны дұрыс реттелгеніне көз жеткізу үшін сынақ бояуын, мысалы, картонға жасаңыз.

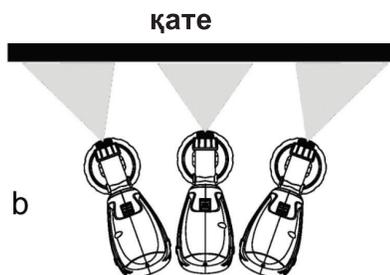
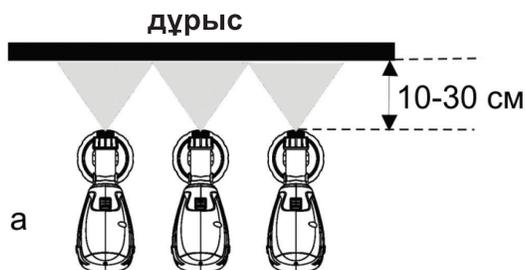
Бояу шығынын реттеу үшін бояу шығынын реттегішті пайдаланыңыз (7-сурет).

Бояу алдыңғы қабаттың міндетті түрде толық кебуімен бірнеше немесе бір қабатта жасалады.

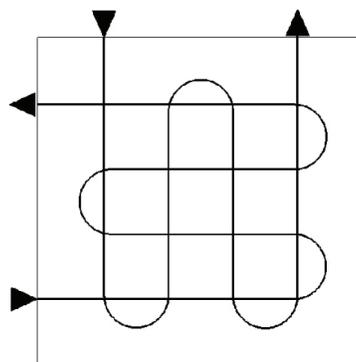
Сырлағыш пультті түзу ұстаңыз және бояуды боялатын бетке параллель шашыратыңыз (8-сурет). Сырлағыш пультті бұрыштап/көлбеу ұстамаңыз.

Бояу кезінде сырлағыш пультті боялатын беттен 10-30 см қашықтықта ұстаңыз.

Сырлағыш пультті солдан оңға қарай, содан кейін жоғарыдан төмен қарай жүргізіңіз (9-сурет).



8-сурет



9-сурет

Бүрку кезінде сырлағыш пультті тоқтатпаңыз. Сырлағыш пульттің жылжыту жылдамдығын бақылаңыз. Сырлағыш пультті тым жылдам немесе тым баяу жүргізбеуіңіз керек. Жылдам қозғалу кезінде бояу қабаты өте жұқа болады, ал баяу өте қалың болса, аққан дақтар пайда болады.

Көлденең беттерде жұмыс істегенде, бүріккіш факелді өзіңізден 45° - тан аспайтын бұрышпен бағыттаңыз.

8. ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Назар аударыңыз! Техникалық қызмет көрсетуден бұрын электр құралының электр желісінен ажыратылғанын тексеріңіз.

Сырлағыш пультті тазалау

Назар аударыңыз! Әр қолданғаннан кейін сырлағыш пультті жұмыс аяқталғаннан кейін бірден тазалау керек.

Тазалау үшін еріткішті немесе сабынды су ерітіндісін қолданыңыз (егер су негізіндегі бояулар қолданылса).

Сырлағыш пультті тазалағаннан кейін барлық ішкі бөліктерді құрғатып сүрту керек, әсіресе су негізіндегі қосылыстарды пайдаланған кезде.

Тазалау үшін тұтану температурасы 22°C-тан төмен жанғыш сұйықтықтарды пайдаланбаңыз.

Сырлағыш пультті тазалау үшін:

1. Сырлағыш пультті электр желісінен ажыратыңыз.

2. Күбішеден қалған бояуды төгіп тастаңыз және бояудың қалдықтарын күбішеге ағызу үшін шүріппені басыңыз (сырлағыш пульт өшірілген кезде). Күбішеге қажетті еріткішті құйыңыз. Су негізіндегі бояулармен жұмыс істегенде, сырлағыш пультті жуу үшін сабынды су ерітіндісін қолданыңыз, қалған жағдайларда бояу өндірушісі ұсынған еріткішті қолданыңыз. Сырлағыш пультті шүмектен бояу қоспалары берілу тоқтағанға дейін қосыңыз.

3. Күбішені және сорғыш түтікті алыңыз, оларды бояудан тазалаңыз және шайыңыз.

4. Шүмекті бекітетін сомынды бұрап алыңыз да, бүріккіш бастиек пен шүмекті алыңыз. Барлық бөліктерін бояудан мұқият тазалаңыз

Назар аударыңыз! Шүмектіөткір металл заттармен тазалауға тыйым салынады.

5. Бүріккіш блокты бекіту түймесін (5) басыңыз, оны сырлағыш пульттің негізгі тұрқынан ажыратыңыз (10-сурет) және бояудан тазалаңыз.

6. Өнімнің тұрқын және оның желдеткіш саңылауларын шаң мен кірден майлықпен немесе шүберекпен тазалаңыз. Пластикалық тұрқының бөлшектерін тазалау үшін еріткіштерді пайдалануға тыйым салынады.

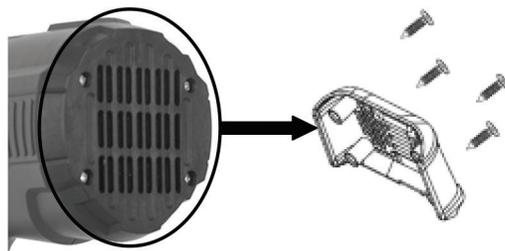
7. Ауа сүзгісінің қақпағын алыңыз және сүзгі элементін тазалаңыз немесе ауыстырыңыз (11-сурет).

Назар аударыңыз! Ауа сүзгісі алынып тасталған күйде жұмыс істеуге тыйым салынады.

8. Сырлағыш пульттің барлық ішкі бөліктерін құрғатып сүртіңіз.



10-сурет



11-сурет

9. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

3 кесте

Ақау	Мүмкін себептер	Түзеу әдістері
Бояу шашыратылмайды	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шүмекбітелген 2. Бояудың тұтқырлығы тым жоғары 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шүмекті инемен тазалаңыз 2. Бояудың тұтқырлығын дұрыс консистенцияға жеткізіңіз. Өлшеу ыдысын пайдаланып бояудың тұтқырлығын тексеріңіз.
Электр қозғалтқышы қызып кетеді	Үздіксіз режимде ұзақ жұмыс істеу	Құралды қайта-қысқа мерзімде қолданыңыз
Электр қозғалтқышы іске қосылмайды	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ақаулық қосқыш 2. Электр желісінде кернеу жоқ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elitech үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз 2. Электр желісіндегі кернеуді тексеріңіз

10. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Тасымалдау

Өндірушінің қаптамасындағы электр құралын жабық көліктің барлық түрлерімен ауа температурасы минус 50-ден плюс 50 °С-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°С температурада) көліктің осы түрінде қолданылатын жүктерді тасымалдау ережелеріне сәйкес тасымалдауға болады.

Сақтау

Электр құралы плюс 5-тен плюс 40°С-қа дейінгі температурада және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - ға дейін (плюс 25°С температурада) жылытылатын желдетілетін бөлмеде дайындаушының қаптамасында сақталуы тиіс.

11. КӘДЕГЕ ЖАРАТУ

Электр құралын және оның компоненттерін тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз. Электр құралын қолданыстағы өндірістік қалдықтарды жою ережелеріне сәйкес кәдеге жаратыңыз.

12. ҚЫЗМЕТ МЕРЗІМІ

Өнім тұрмыстық сыныпқа жатады. Қызмет мерзімі 5 жыл.

13. ӨНДІРУШІ, ИМПОРТТАУШЫ ЖӘНЕ СЕРТИФИКАТ ТУРАЛЫ МӘЛІМЕТТЕР

Өндіруші, импорттаушы, ресмиөкілтуралы деректер, сертификат немесе декларация туралы ақпарат, сондай-ақ өндіріс күні туралы ақпарат пайдалану жөніндегі нұсқаулықтың №1 қосымшасында орналасқан.

14. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕРІ

Өнімнің кепілдік мерзімі тұтынушыға сатылған сәттен бастап 24 айды құрайды.

Өнім мен қосалқы бөлшектердің қызмет ету мерзімін өндіруші белгілейді және олар паспортта көрсетілген.

Кепілдік мерзімі ішінде сатып алушы өндірістік ақаулардың салдары болған ақауларды тегін түзеуге құқылы. Кемшілігі анықталған жағдайда тауарды са- раптау мен жөндеу тек авторизацияланған сервистік орталықтарда жүргізіледі, олардың өзекті тізімін <https://elitech-tools.ru/sections/service> сайтынан табуға болады

Кепілдік жөндеу сатып алу құжаты мен кепілдік талонын көрсетілгенде жүргізіледі, ол болмаған жағдайда - кепілдіктің басталу мерзімі өнім жасалған күннен бастап есептеледі.

Кепілдік бойынша ауыстырылатын бөлшектер шеберхананың меншігіне өтеді.

Кепілдік қызмет көрсету келесі кемшіліктер нәтижесінде пайда болған өнімдерге қолданылмайды:

- өнімді пайдалану, сақтау және/немесе тасымалдау шарттары мен ережелерін бұзу, сондай-ақ өнімнің таңбалау тақтайшасы және/немесе сериялық нөмірі болмаған немесе ішінара болмаған немесе бүлінген кезде;

ақаулық белгілері бар өнімді пайдалану (шуы, дiрiлi жоғарылауы, қатты қызуы, бiркелкi емес айналуы, қуатының жоғалуы, айналымның төмендеуі, қатты ұшқындауы, күйік иісі, өзіне тән емес газ шығуы) механикалық зақымдану (жарықтар, жарықшақ, ойықтар, деформациялар және т. б.);

- коррозиялық ортаның, жоғары температураның немесе металл бөлшектерінің коррозиясы кезінде басқа сыртқы факторлардың әсерінен болатын зақым;

- қатты ішкі немесе сыртқы ластанудан, бұйымға бөгде заттар мен сұйықтықтардың, материалдар мен заттардың түсуінен, желдеткіш арналардың (саңылаулардың), май арналарының бітелуінен, сондай-ақ қызып кетуден, дұрыс сақтамаудан, тиісті күтімнің болмауынан туындаған зақымданулардан туындаған зақымдар;

- тірелетін, үйкелетін, берілісті бөлшектері мен материалдарының табиғи тозуы,

- мотосағат есептегішінің жұмысына араласу немесе зақымдануы.

шамадан тыс жүктеме немесе қате қолдану. Өнімнің шамадан тыс жүктелуінің шартсыз белгілеріне мыналар жатады (бірақ олармен шектелмейді): түстерінің құбылуы, ротор мен статор сияқты түйісетін немесе кезектесетін бөлшектердің бір мезгілде істен шығуы, редуктор мен зәкірдің тегершігінің, трансформатордың бастапқы орамасы, бөлшектердің істен шығуы, бұйымның тораптарының немесе электр қозғалтқышының сымдарының жоғары температураның әсерінен, сондай-ақ өнімнің кестеде көрсетілген номиналдар электр желісі параметрлерінің шартына сай болмауынан деформациялануы немесе балқуы

- ауыстырылатын құрылым бөлшектерінің істен шығуы (жұлдызшалар, шынжырлар, шиналар, саптамалар, дискілер, бұтақесу пышақтары, шөп шабатын машиналар мен триммерлер, қармақ бауы мен триммер бастары, қорғаныс қаптамалары, аккумуляторлар, отын және ауа сүзгілері, белбеулер, аралау пышағы, жұлдызшалар, цангалар, дәнекерлеу ұштары, құбыршектер, тапаншалар және жоғары қысымды жууға арналған саптамалар, кернеу және бекіту элементтері (болттар, сомындар, шентемірлер), ауа сүзгілері және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

- поршень тобының істен шығуына әкеп соққан отын қоспасының құрамы мен сапасына қойылатын талаптарды сақтамау (поршень сақинасының жатуы және/немесе цилиндрдің ішкі бетінде және поршень бетінде сызаттар мен бұзушылықтардың болуы, шатун мен поршень саусағының тірек мойынтіректерінің бұзылуы немесе балқуы);

- компрессорлар, 4 тактілі қозғалтқыштар қартеріндегі май мөлшерінің жеткіліксіздігі немесе май түрінің сәйкес келмеуі (шатунда, иінді білікте, тіпті май деңгейінің датчигі болған кезде де сызаттар мен бөгеттердің болуы);

- Шығыс және тез тозатын бөлшектердің, ауыстырылатын құрылғылардың және компоненттердің істен шығуы (стартерлер, жетек берілістері, бағыттаушы роликтер, жетек белдіктері, дөңгелектер, резеңке амортизаторлар, тығыздағыштар, майлы тығыздағыштар, тежегіш таспа, қорғаныш қаптамалар, тұтандырғыш электродтар, термопаралар, іліністер, майлау, көмір щеткалары, жетекші жұлдызшалар, дәнекерлеу алауы (саптамалар, ұштар мен бағыттаушы арналар), діңгектер, жоғары қысымды жуу құралдарының клапандары және т. б.), сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған бұйымның ақаулары;

- бекіткіштердің, пломбалардың, қорғаныш жапсырмалардың және т. б. ой-макілтектерінің зақымдалуымен араласу.

Кепілдік қолданылмайды:

Құрылысына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген өнімге;

- Кәсіпкерлік қызмет үшін немесе кәсіптік, өнеркәсіптік мақсаттарда пайдаланылатын тұрмыстық мақсаттағы өнімдерге (пайдалану жөніндегі нұсқаулықтағы мақсатқа сәйкес);

- Өнімнің профилактикалық және техникалық қызмет көрсетуге (майлау, жуу, тазалау, реттеу және т. б.)

- Түпнұсқа болып табылмайтын керек-жарақтарды, ілеспе және қосалқы бөлшектерді пайдалану нәтижесінде пайда болған бұйымның ақауларына.

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Өнімнің атауы: _____

Моделі: _____

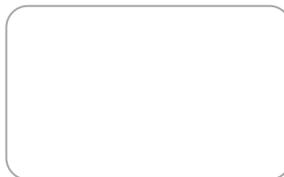
Модель артикулі: _____

Шығарылған күні: _____

Сериялық нөмірі: _____

Сату күні: _____

Сауда ұйымының мөрі:



ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____

(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____

(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

ҮЗБЕЛІ ТАЛОН № _____

(қызмет көрсету орталығымен толтырылады)

Қабылдау күні _____

Қызмет көрсету орталығы _____

Тапсырыс-өкімдеме нөмірі _____

Берілген күні _____

Клиенттің қолы _____

Қызмет көрсету орталығының мөрі

AM

ՀԱՐԳԵԼԻ ԳՆՈՐԴ!

Շնորհակալություն ELITECH-ի արտադրանքը ընտրելու համար: Խորհուրդ եմք տալիս ուշադիր կարդալ այս անձնագիրը և ուշադիր հետևել սարքավորումների անվտանգության, շահագործման և պահպանման միջոցառումների վերաբերյալ ցուցումներին:

Անձնագրում պարունակվող տեղեկատվությունը հիմնված է անձնագրի թողարկման պահին առկա տեխնիկական բնութագրերի վրա:

Սույն անձնագիրը պարունակում է տեղեկատվություն, որն անհրաժեշտ և բավարար է ապրանքի հուսալի և անվտանգ շահագործման համար:

Արտադրանքի կատարելագործման ուղղությամբ մշտական աշխատանքի հետ կապված՝ արտադրողն իրավունք է վերապահում փոխել դրա կառուցվածքը, որը չի ազդում շահագործման հուսալիության և անվտանգության վրա՝ առանց լրացուցիչ ծանուցման:

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

1. Նպատակը	52
2. Տեխնիկական անվտանգության կանոններ.....	52
3. Տեխնիկական բնութագիր	54
4. Կոմպլեկտավորում.....	54
5. Կառուցվածքի նկարագրություն.....	55
6. Աշխատանքի նախապատրաստում.....	55
7. Շահագործում.....	59
8. Տեխնիկական սպասարկում.....	60
9. Հնարավոր անսարքություններ եւ դրանց վերացման մեթոդներ.....	61
10. Փոխադրում և պահեստավորում	62
11. Օտարում	62
12. Ծառայության ժամկետը	62
13. Տվյալներ արտադրողի, ներմուծողի և վկայագրի մասին	62
14. Երաշխիքային պարտավորություններ.....	62

1. ՆՊԱՏԱԿ

Ներկի էլեկտրական ատրճանակը (այսուհետ՝ ներկի ատրճանակ) նախատեսված է էմալի և ջրի վրա հիմնված ներկերի, աստառումների, թափանցիկ լաքերի, բծերի, փայտի պաշտպանության միջոցների, յուղերի, լուծիչների և ջրի վրա հիմնված ախտահանիչների ցողման համար:

Ներկի ատրճանակը նախատեսված չէ դյուրավառ հեղուկներ ցողելու համար (բռնկման կետը մինչև 21°C), հղկող նյութեր պարունակող հեղուկներ, ալկալիներ, թթուներ և մանրաթելային ներդիրներ, յուղաներկեր:

Ներկի ատրճանակը պատկանում է կենցաղային դասին և նախատեսված չէ առևտրային օգտագործման համար:

Ներկի ատրճանակը նախատեսված է բարեխառն կլիմա ունեցող տարածքներում, +1°C-ից +40°C ջերմաստիճանի միջակայքում և 80% - ից ոչ ավելի հարաբերական խոնավության պայմաններում:

2. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆՈՆՆԵՐ

Աշխատավայր

- Աշխատավայրը պետք է լինի մաքուր և լավ լուսավորված: Աղտոտված աշխատավայրը և անբավարար լուսավորությունը կարող են վնասվածքի պատճառ դառնալ:

- Մի՛ աշխատեք գործիքի հետ բարձր պայթյունավտանգ սենյակում, դյուրավառ հեղուկների, գազերի և փոշու մոտ: Էլեկտրական գործիքը աշխատելիս ստեղծում է կայծեր, որոնք կարող են հանգեցնել պայթուցիկ փոշու կամ գազերի բռնկմանը:

- Երեխաներին, կողմնակի անձանց և կենդանիներին հեռու պահեք աշխատանքի վայրից:

- Գործիքի հետ աշխատելիս մի՛ շեղվեք:

Էլեկտրական անվտանգություն

- Էլեկտրական գործիքի խրոցը պետք է համապատասխանի պատի վարդակին: Համոզվեք, որ գործիքի լարումը համապատասխանում է վարդակի լարմանը:

- Վերգետնյա էլեկտրական գործիք օգտագործելիս մի օգտագործեք ադապտերներ:

- Խուսափեք մարմնի մասերի շփումից հիմնավորված մակերեսների հետ (խողովակներ, ջեռուցման մարտկոցներ, սառնարաններ), քանի որ դա հանգեցնում է էլեկտրական ցնցումների ռիսկի մեծացման:

- Գործիքը մի՛ ենթարկեք անձրևի կամ խոնավության: Թաց գործիքը մեծացնում է էլեկտրական ցնցումների վտանգը:

- Մի քաշեք գործիքի խրոցը վարդակից՝ հոսանքի լարը քաշելով և գործիքը մի տեղափոխեք՝ այն պահելով հոսանքի լարից, դա կվնասի այն:

- Համոզվեք, որ էլեկտրական մալուխը խճճված չէ: Մի՛ տեղադրեք էլեկտրական

մալուխը ջեռուցման սարքերի, սուր եզրերի, յուղի և շարժվող մասերի մոտ, որոնք կարող են վնասել այն:

- Տարածքից դուրս էլեկտրական գործիք օգտագործելիս օգտագործեք համապատասխան երկարացման լար, որը հարմար է այդ նպատակների համար:

- Բարձր խոնավությամբ վայրերում էլեկտրական գործիք օգտագործելիս այն միացրեք հոսանքի ցանցին համապատասխան նոմինալ արժեքի պաշտպանիչ անջատման սարքի միջոցով (արտահոսքի առավելագույն հոսանք 30մԱ):

Անձնական անվտանգություն:

- Մի՛ աշխատեք էլեկտրական գործիքների հետ հոգևածության, հարբած վիճակում կամ համակենտրոնացումը նվազեցնող դեղամիջոցներ ընդունելուց հետո:

- Օգտագործեք անձնական պաշտպանիչ սարքավորումներ (ակնոցներ, ականջակալներ, ռեսպիրատոր, անվտանգության կոշիկներ և հագուստ):

- Թույլ մի՛ տվեք, որ գործիքը պատահաբար միանա: Նախքան էլեկտրական գործիքը ցանցին միացնելը, համոզվեք, որ գործիքի անջատիչը գտնվում է անջատված դիրքում:

- Նախքան էլեկտրական գործիքը էլեկտրական ցանցին միացնելը, հեռացրեք բոլոր կարգավորող գործիքներն ու բանալիները դրանից: Գործիքի վրա մնացած կարգավորիչ գործիքը և բանալիները, երբ գործիքը միացված է, կարող են վնասվածքներ առաջացնել:

- էլեկտրական գործիքների հետ աշխատելիս պահպանեք կայուն դիրք: Սանդուղք (աստիճան) օգտագործելիս համոզվեք, որ այն ապահով կերպով ամրեցված է: Հնարավորության դեպքում աշխատեք օգնականի հետ, ով կարող է ձեզ ապահովագրել:

Ներկի էլեկտրական ատրճանակի անվտանգության կանոններ

- Մի օգտագործեք ներկի ատրճանակ՝ այրվող նյութերը ցողելու համար:

- Ներկի ատրճանակը մաքրելու համար մի օգտագործեք հեղուկներ, որոնց բռնկման ջերմաստիճանը մինչև 21°C է

- Չզուշացեք հեղուկացիրների ցանկացած վտանգավոր հատկություններից: Ուշադիր ծանոթացեք ցողվող հեղուկի փաթեթավորման մակնշման և ցողվող հեղուկ արտադրողների կողմից տրամադրվող այլ նյութերի վրա նման հատկությունների անկայության մասին, այդ թվում՝ անհատական պաշտպանիչ սարքավորումների նկատմամբ ներկայացվող պահանջների մասին:

- Մի՛ ցողեք այնպիսի նյութեր, որոնց հավանական վտանգն անհայտ է:

- Սփրեյի տարածքում գտնվող աշխատատեղերը չպետք է ունենան բոցավառման աղբյուրներ:

- Ներկի ատրճանակի հետ աշխատելիս օգտագործեք ռեսպիրատոր և անվտանգության ակնոցներ:

- Երբեք մի՛ ուղղեք հեղուկացիրը ձեր, այլ մարդկանց և կենդանիների վրա:

- Ներկի ատրճանակի հետ աշխատելիս, ինչպես ներսում, այնպես էլ դրսում, համոզվեք, որ հեղուկացիրի գոլորշիները չեն ներծծվում հեղուկացիրի մեջ:

- Դրսում աշխատելիս հաշվի առեք քամու ուղղությունը: Քամին կարող է երկար տարածություններ տեղափոխել հեղուկացիրները և վնաս հասցնել

մարդկանց, կենդանիներին և առարկաներին: Ներսում աշխատելիս ապահովեք լավ օդափոխություն:

Սահմանային վիճակի չափանիշներ

Ուշադրություն! Եթե Էլեկտրական գործիքի շահագործման ընթացքում կողմնակի աղմուկներ են առաջանում, Էլեկտրական մալուխի մեկուսացման վնաս, կորպուսի մեխանիկական վնաս, անհրաժեշտ է անհապաղ անջատել Էլեկտրական գործիքը և կապվել լիազորված սպասարկման կենտրոնի հետ՝ անսարքությունները վերացնելու համար:

3. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ

Աղյուսակ 1

Ընտրանքներ/մոդելներ	ԿՅ 045Ո (ԿԷ 045Պ)
Կող	E2208.006.00
Չզորություն, Վտ	450
Արտադրողականություն, լ/րոպե	0,5
Բաքի ծավալը, լ	0,8
Ներկի առավելագույն մածուցիկություն, DIN	40
Ցնցղման համակարգ	HVLP
Էլեկտրական անվտանգության դաս	II
Էլեկտրական մալուխի երկարությունը, մ	1,5
Ցանցի լարումը, Վ	230
Ընդհանուր չափերը, մմ	270x210x270
Քաշը, կգ	1,2

4. ԿՈՄՊԼԵԿՏԱՎՈՐՈՒՄ

- | | |
|--|--------|
| 1. Ներկի ատրճանակ | 1 հատ: |
| 2. Վիսկոզիմետր (մածուցիկության հաշվիչ) | 1 հատ: |
| 3. Մաքրող գործիք | 2 հատ: |
| 4. Մաքրող խոզանակ | 1 հատ: |
| 5. Անձնագիր | 1 հատ: |

5. ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ



Նկ. 1

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1.- Դուղա | 7.- Միացման կոճակ |
| 2.- Ծայրափողակ | 8.- ԼՆՆ հոսքի ճշգրտում |
| 3.- Ծայրափողակի պնդողակ-ֆիքսատոր | 9.- Բռնակ |
| 4.- Հանովի ցնցղման բլոկ | 10.- Էլեկտրական հոսանքի մալուխ |
| 5.- Ցնցղման բլոկի ֆիքսման կոճակ | 11.- Փոքրիկ բաք |
| 6.- Օդափոխիչի վանդակաճաղ | |

6. ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՆԱԽԱՊԱՏՐԱՍՏՈՒՄ

Ուշադրություն! Աշխատանքի նախապատրաստվելիս էլեկտրական գործիքը պետք է անջատված լինի ցանցից:

Բացասական ջերմաստիճանում տեղափոխելուց կամ պահելուց հետո ներկի ատրճանակը պահեք

ջեռուցվող սենյակում, առանց ցանցին միացնելու առնվազն 4 ժամ, մինչև կոնդենսատը ամբողջությամբ չորանա:

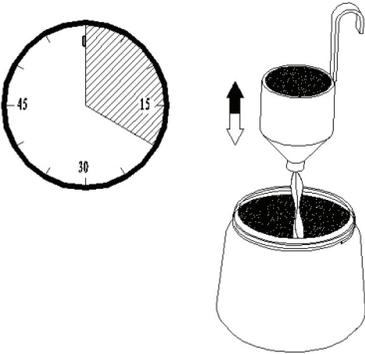
Էլեկտրական միացում

Էլեկտրաէներգիայի ցանցի պարամետրերը նշված են «Տեխնիկական Բնութագրեր» աղյուսակում:

Էլեկտրական ցանցին միանալուց առաջ անհրաժեշտ է համոզվել, որ դրա լարումը և հզորությունը համապատասխանում են արտադրանքի լարմանը և հզորությանը: Էլեկտրական ցանցը պետք է պաշտպանված լինի ապահովիչով կամ անջատիչով:

Ներկերի պատրաստում

Ուշադրություն! Նախքան ներկի ատրճանակը օգտագործելը, ներկը պետք է նստրացվի մինչև պահանջվող մածուցիկությունը:



Նկ. 2

Ներկը ցողելուց առաջ պետք է նստրացնել լուծիչով: Լուծիչի տեսակը նշված է ներկի տարայի վրա: Ներկերի մածուցիկության վերահսկումն իրականացվում է փաթեթի վիսկոզիմետրի կողմից: Ներկը նստրացրեք ըստ արտադրողի առաջարկությունների, ամբողջությամբ լցրեք վիսկոզիմետրը ներկով և նշեք այն ժամանակը, երբ ներկը ամբողջությամբ դուրս կգա դրանից: Ներկերի մածուցիկությունը որոշվում է արտահոսքի ժամանակով: Առաջարկվող մածուցիկությունը, որը բնութագրվում է արտահոսքի ժամանակով, ներկայացված է Աղյուսակ 2-ում:

Օգտագործված հապավումներ՝
 Լաքաներկային պատվածք- ԼՆՊ
 Լաքաներկային նյութեր- ԼՆՆ

Աղյուսակ 2

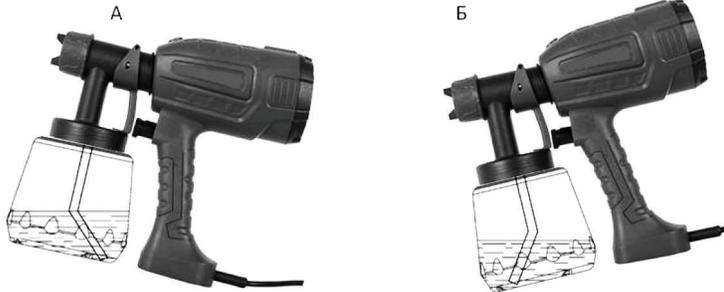
ԼՆՊ Տիպ	Արտահոսքի ժամանակը, վրկ
Լուծիչի վրա հիմնված աստառումներ	25-40
Լուծիչների վրա հիմնված լաքեր	15-40
Ջրում լուծվող աստառումներ	25-40
Ջրում լուծելի լաքեր	20-35
Փայտի պաշտպանության միջոցներ, ներկի հեռացման լուծույթներ	Մի նստրացրեք
Ախտահանիչ միջոցներ, պաշտպանիչ միջոցներ բույսերի համար	Մի նստրացրեք
Ավտոմեքենաների ներկեր	20-35

Ներկված մակերեսի պատրաստում

Ներկելուց առաջ ներկվող մակերեսը պետք է պատրաստվի: Դա անելու համար մակերեսը մաքրեք հղկող նյութով (հղկաթուղթով)՝ վերացնելով դրա անհավասարությունները և հին ներկի շերտավորումը: Հեռացրեք փոշին մակերեսից և յուղազերծեք լուծիչով՝ կեղտը և յուղի բծերը հեռացնելու համար:

Ներծծող խողովակի տեղադրում

Բաքի պարունակությունը պետք է ցողվի գրեթե ամբողջությամբ: ԼՆՆ կիրառելով գլխավերևում հետ տեղադրեք ներծծող խողովակ բռնակի ուղղությամբ (Նկ. 3 Ա): ԼՆՆ պառկած օբյեկտների վրա ցողելիս ներծծող խողովակը տեղադրվում է առաջ՝ ծայրափողակի ուղղությամբ (Նկ. 3 Բ):



Նկ. 3

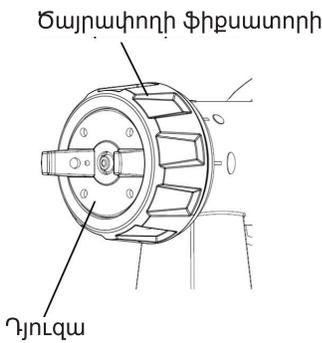
Ջահի կարգավորում

Ջահը կարգավորելու համար թուլացրեք ծայրափողակի ֆիքսատորի պնդողակը (Նկ. 4) և միացրեք դյուզան ցանկալի դիրքի: Ջահի ձևը կարգավորելուց հետո ամրացրեք ֆիքսատոր-պնդողակը ամրացնող ծայրափողը:

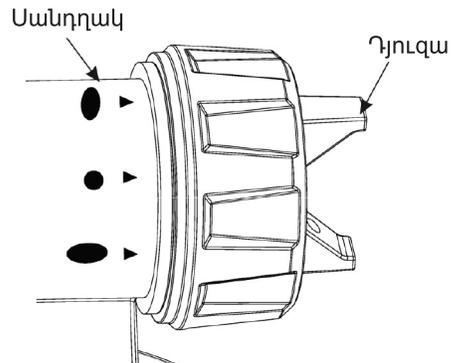
Հարմարության համար ցանիչ հանգույցի կորպուսի վրա կիրառված է դյուզայի դիրքի համապատասխանության սանդղակ ջահի ձևով (Նկ. 5).

Ջահի ձևը և դյուզի դիրքը ներկայացված են Նկ. 6.

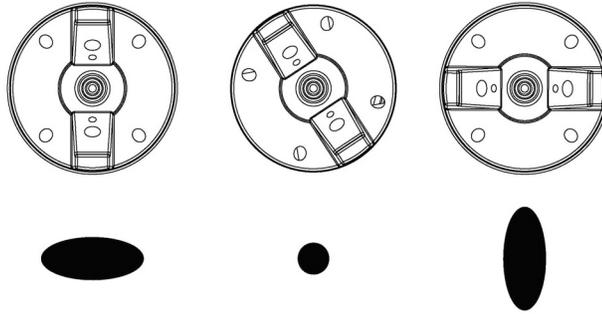
Ուշադրություն! Ջահի ձևը կարգավորելու ժամանակ արգելվում է սեղմել անջատիչի ձգանքը:



Նկ. 4



Նկ. 5



Նկ. 6

Ա

Բ

Վ

Ա – մակերեսները հորիզոնական ուղղությամբ նկարելիս:

Բ – մակերեսները ուղղահայաց ուղղությամբ նկարելիս:

Վ – անկյունները, եզրերը և դժվար հասանելի մակերեսները ներկելիս

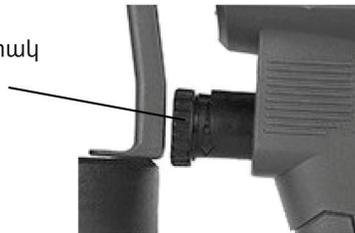
Ներկի հոսքի ճշգրտում

Կարգավորող պտուտակը շրջելով (Նկ. 7) կարգավորեք ձգանի հարվածը և, համապատասխանաբար, ցնցովող նյութի առավելագույն սպառումը:

Պտուտակի պտուտահանումը նվազեցնում է կոճակի ընթացքը, իսկ ԼՆՆ սպառումը նվազում է:

Պտուտակի պտուտակելով ամրացումը մեծացնում է կոճակի ընթացքը, և ԼՆՆ-ի սպառումը նույնպես մեծանում է:

Կարգավորող պտուտակ



Նկ. 7

Մի՛ կանգնեցրեք ներկի ատրճանակը ցողելիս: Վերահսկեք ներկի ատրճանակի վարման արագությունը: Պետք չէ շատ արագ կամ շատ դանդաղ շարժել ներկի ատրճանակը: Արագ շարժումով ներկի շերտը կստացվի շատ բարակ, իսկ դանդաղ շարժումով՝ շատ հաստ՝ բծերի ձևավորմամբ:

Հորիզոնական մակերեսների վրա աշխատելիս հղեք ցողիչ շահը ձեզանից ոչ ավելի, քան 45° անկյան տակ:

8. ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՍՊԱՍԱՐԿՈՒՄ

Ուշադրություն! Տեխնիկական սպասարկումից առաջ ստուգեք, որ էլեկտրական գործիքը անջատված է ցանցից:

Ներկի ատրճանակի մաքրում

Ուշադրություն! Յուրաքանչյուր օգտագործումից հետո անհրաժեշտ է մաքրել ներկի ատրճանակը աշխատանքի ավարտից անմիջապես հետո:

Մաքրման համար օգտագործեք լուծիչ կամ ջրի օճառի լուծույթ (ջրի վրա հիմնված ներկերի օգտագործման դեպքում):

Ներկի ատրճանակը մաքրելուց հետո բոլոր ներքին մասերը պետք է չորացնել, հատկապես ջրի վրա հիմնված ձևակերպումներ օգտագործելիս:

Մաքրման համար Մի օգտագործեք դյուրավառ հեղուկներ, որոնց բռնկման ջերմաստիճանը 22°C-ից ցածր է:

Ներկի ատրճանակը մաքրելու համար

1. Անջատեք ներկի ատրճանակը էլեկտրական ցանցից:

2. Թափեք ներկի մնացորդները բաքից և սեղմեք ձգանը, որպեսզի ներկի մնացորդները թափվեն բաքի մեջ (եթե ներկի ատրճանակը անջատված է էլեկտրական ցանցից): Լցրեք պահանջվող լուծիչը բաքի մեջ: Ջրաեմուլսիոն ներկերի հետ աշխատելիս օգտագործեք ջրի օճառի լուծույթ ներկի ատրճանակը լվանալու համար, այլ դեպքերում օգտագործեք ներկերի արտադրողի կողմից առաջարկվող լուծիչ: Միացրեք ներկի ատրճանակը, մինչև ներկի խառնուրդները դադարեն մատակարարվել ծայրափողից:

3. Հեռացրեք բաքը և ներծծող խողովակը, մաքրեք դրանք ներկից և լվացեք:

4. Պտուտակահանքը ծայրափողակի պնդողակ - ֆիքսատորը և հանքը ցնցող գլուխը և ծայրափողակը: Մանրակրկիտ մաքրեք ներկից բոլոր մասերը:

Ուշադրություն! Արգելվում է մաքրել ծայրափողակը սուր մետաղական առարկաներով:

5. Սեղմեք ցնցող բլրկի ֆիքսացիայի կոճակը (5), անջատեք այն ներկի ատրճանակի հիմնական կորպուսից (սկ. 10) և մաքրեք ներկը:

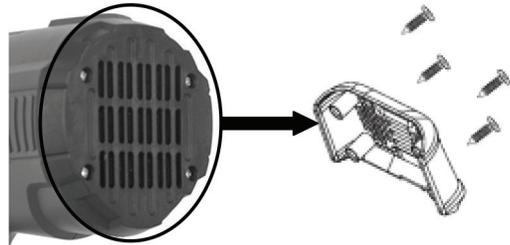
6. Արտադրանքի պատյանը և դրա օդափոխիչները մաքրեք փոշուց և կեղտից անձեռոցիկով կամ կտորով: Արգելվում է օգտագործել լուծիչներ պլաստիկ պատյանների մասերը մաքրելու համար:

7. Հեռացրեք օդի ֆիլտրի կափարիչը և մաքրեք կամ փոխարինեք ֆիլտրի տարրը (սկ. 11).

Ուշադրություն! Արգելվում է աշխատել ապամոնտաժված օդային ֆիլտրի հետ:
8. Սրբեք ներկի ատորճանակի բոլոր ներքին մասերը չոր:



Սկ. 10



Սկ. 11

9. ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՆՍԱՐՔՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ և ԴՐԱՆՑ ՎԵՐԱՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐ

Աղյուսակ 3

Անսարքություն	Հնարավոր պատճառը	Վերացման գործողություններ
Ներկը չի ցողվում	<ol style="list-style-type: none"> Ծայրափողակը խցանված է Ներկի չափազանց մեծ մածուցիկություն 	<ol style="list-style-type: none"> Ասեղով մաքրեք ծայրափողակը Ներկերի մածուցիկությունը բերեք ցանկալի կոնսիստենցիայի: Ստուգեք ներկի մածուցիկությունը չափիչ ամանի միջոցով:
Էլեկտրական շարժիչը գերտաքանում է	Շարունակական աշխատանք անդադար ռեժիմով	Գործիքը շահագործեք կրկնվող-կարճաժամկետ ռեժիմով
Էլեկտրական շարժիչը չի գործարկվում	<ol style="list-style-type: none"> Անսարք անջատիչ Էլեկտրական ցանցում լարումը բացակայում է 	<ol style="list-style-type: none"> Դիմեք Elitech-ի սպասարկման կենտրոն Ստուգեք էլեկտրական ցանցի լարումը

10. ՓՈՒՆԱԴՐՈՒՄ և ՊԱՅԵՍԱՎՈՐՈՒՄ

Փոխադրում

Արտադրողի փաթեթավորման մեջ գտնվող էլեկտրական գործիքները կարող են տեղափոխվել բոլոր տեսակի փակ տրանսպորտով՝ - 50 °C -ից +50 °C օդի ջերմաստիճանում և մինչև 80 % հարաբերական խոնավության պայմաններում (+ 25°C ջերմաստիճանում)՝ տրանսպորտի այս տեսակի վրա գործող ապրանքների փոխադրման կանոններին համապատասխան:

Պահեստավորում

Էլեկտրական գործիքը պետք է պահվի արտադրողի փաթեթավորման մեջ ջեռուցվող օդափոխվող սենյակում՝ +5 °C -ից +40°C ջերմաստիճանում և մինչև 80 % հարաբերական խոնավության պայմաններում (+ 25°C ջերմաստիճանում) :

11. ՕՏԱՐՈՒՄ

Կենցաղային աղբի հետ միասին մի թափեք էլեկտրական գործիքը և դրա բաղադրիչները: Հեռացրեք էլեկտրական գործիքները արդյունաբերական թափոնների հեռացման ընթացիկ կանոնակարգերի համաձայն:

12. ԾԱՌԱՅՈՒԹՅԱՆ ԺԱՄԿԵՏԸ

Ապրանքը պատկանում է կենցաղային դասին: Ծառայության ժամկետը 5 տարի է:

13. ՏՎՅԱԼՆԵՐ ԱՐՏԱԴՐՈՂԻ, ՆԵՐՄՈՒԾՈՂԻ և ՎԿԱՅԱԳՐԻ ՄԱՍԻՆ

Արտադրողի, ներմուծողի, պաշտոնական ներկայացուցչի մասին տվյալները, հավաստագրի կամ հայտարարագրի մասին տեղեկությունները, ինչպես նաև արտադրության ամսաթվի մասին տեղեկությունները գտնվում են շահագործման ձեռնարկի թիվ 1 հավելվածում:

14. ԵՐԱՇՆԻՔԱՅԻՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

Ապրանքի երաշխիքային ժամկետը սպառողին դրա վաճառքի օրվանից 24 ամիս:

Ապրանքի և բաղադրիչների ծառայության ժամկետը սահմանվում է արտադրողի կողմից և նշվում է անձնագրում

Երաշխիքային ժամանակահատվածում գնորդն իրավունք ունի անվճար

վերանորոգել անսարքությունները, որոնք առաջացել են արտադրական թերությունների հետևանքով: Ապրանքի վերանորոգումը և փորձաքննությունը, եթե թերություն է հայտնաբերվել, իրականացվում է միայն լիազորված սպասարկման կենտրոններում, որոնց ընթացիկ ցանկը կարող եք գտնել <https://elitech-tools.ru/sections/service> կայքում:

Երաշխիքային վերանորոգումն իրականացվում է գնման փաստաթղթի և երաշխիքային քարտի ներկայացմամբ, իսկ երաշխիքի բացակայության դեպքում երաշխիքի մեկնարկի ամսաթիվը հաշվարկվում է ապրանքի արտադրության օրվանից:

Երաշխիքով փոխարինված մասերը դառնում են արտադրամասի սեփականությունը:

Երաշխիքային սպասարկումը չի տարածվում այն ապրանքների վրա, որոնց թերությունները առաջացել են հետևյալ պատճառներով.

- արտադրանքի շահագործումը անսարքության նշաններով (աղմուկի ավելացում, թրթռում, ուժեղ ջեռուցում, անհավասար պտույտ, հոսանքի կորուստ, դանդաղում, ուժեղ կայծ, այրվող հոտ, անսովոր արտանետում);

- մեխանիկական վնաս (ճաքեր, քեծվածքներ, փորվածքներ, դեֆորմացիաներ և այլն);

- մետաղական մասերի կոռոզիայի ժամանակ, ագրեսիվ միջավայրի, բարձր ջերմաստիճանի կամ այլ արտաքին գործոնների ազդեցության հետևանքով առաջացած վնաս;

- ներքին կամ արտաքին ծանր աղտոտման, օտար առարկաների և հեղուկների, նյութերի և նյութերի ներթափանցում արտադրանքի մեջ, օդափոխման խողովակների (անցքերի), յուղի ալիքների խցանման հետևանքով առաջացած վնասը, ինչպես նաև գերտաքացումից, ոչ պատշաճ պահպանման, ոչ պատշաճ սպասարկման հետևանքով առաջացած վնասը;

- մղման, քսման, փոխանցման դետալների և նյութերի բնական մաշվածություն;

- ժամաչափի խախտում կամ վնասում:

- գերբեռնվածություն կամ չարաշահում: Սարքի ծանրաբեռնվածության անվերապահ նշանները ներառում են (բայց չսահմանափակվելով) տրանսֆորմատորի ոլորումը, մասերի, արտադրանքի բաղադրիչների կամ էլեկտրական շարժիչի լարերի դեֆորմացիան կամ հալվելը բարձր ջերմաստիճանի ազդեցության տակ, ինչպես նաև այս սարքի վարկանիշների աղյուսակում նշված էլեկտրական ցանցի պարամետրերի անհամապատասխանության պատճառով;

- Փոխարինելի սարքերի խափանում (ճղոցներ, շղթաներ, անվադողեր, վարդակներ, սկավառակներ, խոզանակի դանակներ, սիգամարգերի հնձիչներ և հարմարանքներ, ձկնորսական լարեր և հարմարվողական գլուխներ, պաշտպանիչ ծածկոցներ, մարտկոցներ, կայծային մոմեր, վառելիքի և օդի գոտիչներ, գոտիներ, սղոցներ, պտուտակներ, կոլեկտորներ, եռակցման ծայրեր, խողովակներ, ատրճանակներ և ճնշման վազման մեքենաների վարդակներ, լարվածության և ամրացման տարրեր (պտուտակներ, ընկույզներ, եզրեր, օդային գոտիչներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի անսարքություններ, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածությունից;

- վառելիքի խառնուրդի բաղադրության և որակի պահանջներին չհամապատասխանելը, ինչը հանգեցրել է միսոցի խմբի խափանման (միսոցի օղակի առաջացում և/կամ քերծվածքների և ճաքերի առկայություն և միսոցի և միսոցի ներքին մակերեսի վրա, միացնող գավազանի և միսոցային քորոցի օժանդակ առանցքակալների ոչնչացում կամ հալում);

- կոմպրեսորների, 4 հարվածային շարժիչների բեռնախցիկում յուղի անբավարար քանակություն կամ յուղի տեսակի անհամապատասխանություն (միացնող ձողի, ծնկածողի վրա քերծվածքների և ճաքերի առկայություն, նույնիսկ եթե կա յուղիի մակարդակի ցուցիչ);

- Սպառվող և մաշված մասերի, փոխարինվող սարքերի և բաղադրիչների խափանումը (մեկնարկիչներ, շարժիչ շարժակներ, ուղղորդող զլանափաթեթներ, շարժիչ գոտիներ, անիվներ, ռետինե շոկի կլանիչներ, կնիքներ, յուղի կնիքներ, արգելակման ժապավեն, պաշտպանիչ ծածկոցներ, բռնկման էլեկտրոդներ, ջերմագույգեր, ճիրաններ, քսանյութեր, ածխածնային խոզանակներ, շարժական պտուտակներ, եռակցման ջահեր (վարդակներ, ծայրեր և ուղեցույցներ), տակառներ, ճնշման լվացման փականներ և այլն), ինչպես նաև արտադրանքի խափանումները, որոնք առաջացել են այս տեսակի մաշվածության հետևանքով ;

- միջամտություն ամրացումների, կնիքների, պաշտպանիչ կաշուն պիտակների և այլ անցքերի վնասմանը;

Երաշխիքը չի ներառում.

- ապրանքի վրա,որի դիզայնում կատարվել են միջամտություններ և փոփոխություններ ;

- Կենցաղային նշանակության արտադրատեսակների համար, որոնք օգտագործվում են ձեռնարկատիրական գործունեության կամ մասնագիտական, արդյունաբերական նպատակներով (ըստ շահագործման ձեռնարկում նշված նպատակի);

- Արտադրանքի պրոֆիլակտիկ և տեխնիկական սպասարկման ծառայությունների համար (քսում, լվացում, մաքրում, ճշգրտում և այլն);

- Արտադրանքի անսարքությունները, որոնք առաջացել են ոչ օրիգինալ պարագաների,աքսեսուարների և պահեստամասերի օգտագործման հետևանքով;

ԵՐԱՇԽԻՔԻ ՔԱՐՏ

Ապրանքի անվանումը _____

Մոդելը _____

Մոդելի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Սերիական համարը _____

Վաճառքի ամսաթիվը _____

Առևտրային կազմակերպության կնիքը



ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____
(ըրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիք

ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____
(ըրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիք

ԿՏՐՄԱՆ ԿՏՐՈՆ № _____
(ըրացվում է սպասարկման կենտրոնի կողմից)

Ընդունման ամսաթիվը _____

Սպասարկման կենտրոն _____

Աշխատանքային պատվերի համարը _____

Թողարկման ամսաթիվը _____

Հաճախորդի ստորագրությունը _____

Սպասարկման կենտրոնի կնիք





ДОМАШНИЙ МАСТЕР



8 800 100 51 57

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

8 800 100 51 57

**Сэрвісны центрНомер кругласутачнай бясплатнай гарачай лініі па РФ.
Уся дадатковая інфармацыя аб тавары і сэрвісных
цэнтры на сайце
elitech.ru**

8 800 100 51 57

**Ресей Федерациясындағы тәулік бойғы ақысыз сенім телефонының қыз-
мет көрсету орталығы.
Өнім және қызмет көрсету туралы барлық қосымша ақпарат
сайттағы орталықтарда
elitech.ru**

8 800 100 51 57

**Ռուսաստանի Դաշնությունում շուրջօրյա անվճար թեժ գծի համարը:
Ապրանքի և սպասարկման կենտրոնների մասին բոլոր լրացուցիչ
տեղեկությունները կայքում
elitech.ru**