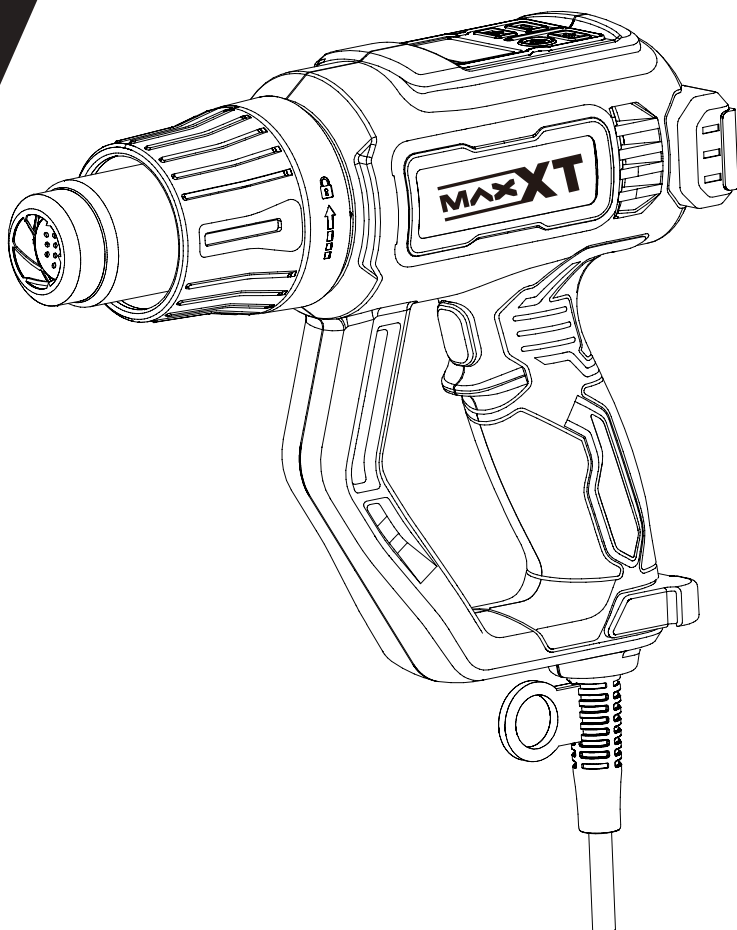


**MAX PERFORMANCE
EXTRA FUN**

MAXXT



MHG2000

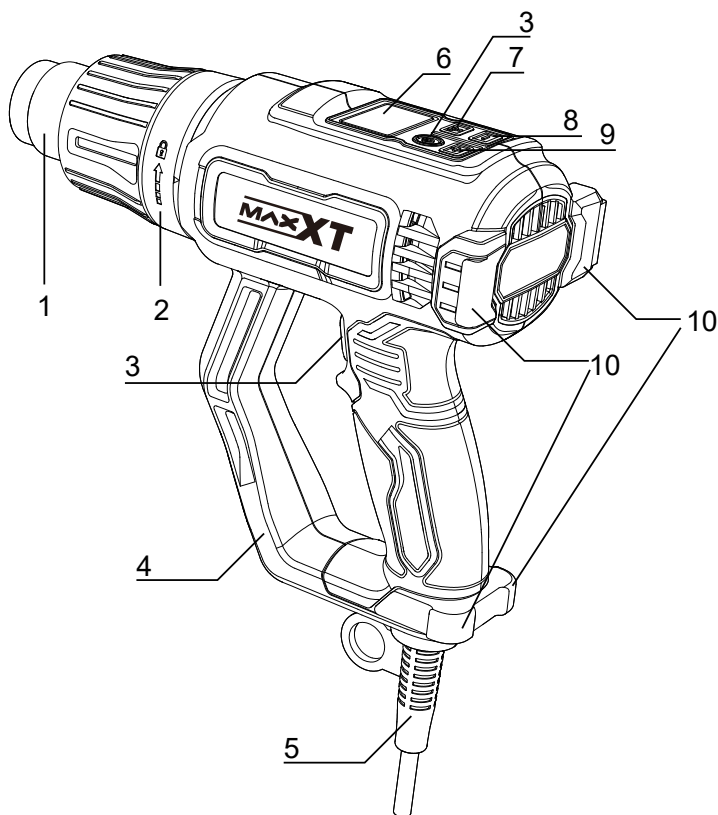
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

RU

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТЕПЛОВОЙ ПИСТОЛЕТ С ЖК-ДИСПЛЕЕМ

P3-P12

WWW.SPECOKRASKA.RU



1. Сопло
2. Теплоизоляционный чехол
3. Кнопка включения/выключения
4. Крючок для подвешивания
5. Защита кабеля
6. ЖК-дисплей
7. Кнопка регулировки объема воздуха
8. Кнопка понижения температуры
9. Кнопка повышения температуры
10. Задняя подставка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ


Номер модели	МНГ2000	
Напряжение	230В~50Гц	120В~60Гц
Мощность	2000Вт	12.4А
Температура	50 - 620	
Объем потока воздуха	300/350/400/450/500Л/мин	


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ


Продукт предназначен для деформации и термосварки синтетических материалов, удаления слоев краски и нагрева термоусадочных шлангов. Он также подходит для растворения клеевых соединений и размораживания водопроводных труб. Этот продукт не предназначен для коммерческого использования. Необходимо соблюдать общепризнанные правила предотвращения несчастных случаев и прилагаемые инструкции по безопасности. Выполняйте только работы, описанные в данной инструкции по эксплуатации. Любое другое использование является недопустимым. Производитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате такого использования.


Что означают используемые символы?


Предупреждения об опасности и соответствующая информация четко обозначены во всех разделах данной инструкции по эксплуатации. Используются следующие символы:

 **ОПАСНОСТЬ! Непосредственная опасность для жизни и риск получения травм!** Непосредственно опасная ситуация, которая может привести к смерти или серьезным травмам.

 **ВНИМАНИЕ! Возможная опасность для жизни и риск получения травм!** Общая опасная ситуация, которая может привести к смерти или серьезным травмам.

 **ВНИМАНИЕ! Возможен риск получения травмы!** Опасная ситуация, которая может привести к травмам.

 **ВНИМАНИЕ! Риск повреждения устройства!** Ситуация, которая может привести к материальному ущербу.

 **Примечание:** Информация, которая поможет вам лучше понять происходящие процессы.

Эти символы обозначают необходимые средства индивидуальной защиты:



Для вашей безопасности

1) Общие правила техники безопасности

- Для безопасной эксплуатации данного устройства пользователь должен прочитать и понять настоящую инструкцию по эксплуатации перед первым использованием устройства.
- Соблюдайте все инструкции по безопасности! Несоблюдение может привести к травмам вас и окружающих.

- Сохраните все инструкции по эксплуатации и инструкции по технике безопасности для дальнейшего использования.
- При продаже или передаче устройства другому лицу необходимо также передать настоящую инструкцию по эксплуатации.
- Устройство можно использовать только в исправном состоянии. Если изделие или его часть имеют дефекты, их необходимо вывести из эксплуатации и утилизировать надлежащим образом.
- Никогда не используйте устройство в помещении, где существует опасность взрыва, или вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
- Всегда убеждайтесь, что выключенное устройство не может быть случайно включено.
- Не используйте устройства с неисправным выключателем.
- Не допускайте детей к устройству! Держите устройство в недоступном для детей и других посторонних лиц месте.
- Не перегружайте устройство. Не используйте устройство не по назначению.
- Обязательно надевайте необходимые средства индивидуальной защиты.
- Будьте осторожны и работайте только в адекватном состоянии: если вы устали, больны, употребили алкоголь, лекарства или незаконные наркотики, не используйте устройство, так как вы не в состоянии безопасно им пользоваться.
- Данный продукт не предназначен для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также лицами, не имеющими опыта и/или знаний о продукте, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром лица, ответственного за их безопасность, или прошли инструктаж по использованию продукта.
- Убедитесь, что дети не могут играть с устройством.
- Всегда соблюдайте все применимые национальные и международные нормы безопасности, здравоохранения и труда.

2) Электробезопасность

- Устройство можно подключать только к правильно установленной и заземленной розетке.
- Предохранителем должен быть автоматический выключатель с измеренным остаточным током не более 30 мА.
- Перед подключением убедитесь, что источник питания соответствует техническим характеристикам подключения устройства.
- Устройство можно использовать только в пределах указанных ограничений по напряжению и мощности (см. типовую таблицу).

- е) Не прикасайтесь к вилке сетевого шнура мокрыми руками! Всегда вынимайте вилку из розетки, держа ее за разъем, а не за шнур.
- ф) Не сгибайте, не сдавливайте, не тяните и не наезжайте на шнур питания, защищайте его от острых краев, масла и высоких температур.
- г) Не поднимайте устройство за шнур и не используйте шнур не по назначению.
- h) Перед каждым использованием проверяйте вилку и шнур.
- i) Если шнур питания поврежден, немедленно отсоедините вилку. Никогда не используйте устройство, если шнур питания поврежден.
- j) Если устройство не используется, убедитесь, что вилка вытащена из розетки.
- к) Убедитесь, что устройство выключено, прежде чем подключать шнур питания.
- l) Убедитесь, что устройство выключено, прежде чем отсоединять шнур питания.
- m) Перед транспортировкой устройства отсоедините его от источника питания.

Инструкции по безопасности для конкретных устройств

- 1) Убедитесь, что рабочее место достаточно проветривается. Остаточные газы и пары могут быть вредны для здоровья.
- 2) Не эксплуатируйте изделие во влажной среде и не допускайте его увлажнения.
- 3) Неосторожное обращение с изделием увеличивает риск возгорания и взрыва.
- 4) При работе с синтетическими материалами, красками, лаками и подобными материалами могут образовываться легковоспламеняющиеся и токсичные газы. Не работайте вблизи легковоспламеняющихся газов или материалов.
- 5) Тепло может достигать невидимых легковоспламеняющихся частей.
- 6) Не используйте изделие в одном положении в течение длительного времени.
- 7) Опасность ожогов! Не прикасайтесь к горячей насадке. Носите защитные перчатки.
- 8) Никогда не направляйте поток горячего воздуха на людей или животных.
- 9) Никогда не используйте изделие в качестве фена для волос или для сушки одежды.
- 10) Не подносите насадку слишком близко к обрабатываемой детали. В результате скопления воздуха изделие может перегреться.
- 11) Не закрывайте отверстия для входа воздуха.
- 12) Перед хранением дайте изделию полностью остыть. Горячая насадка может привести к повреждениям и возгоранию.
- 13) Помните, что движущиеся детали могут также находиться за вентиляционными и выпускными отверстиями.
- 14) Символы, нанесенные на ваши инструменты, не должны удаляться или закрываться. Информация на устройстве, которая стала не читаемой, должна быть немедленно заменена.



Перед первым использованием прочтите и соблюдайте инструкции по эксплуатации.

3) Средства индивидуальной защиты



При работе с изделием надевайте огнестойкие защитные перчатки (защита от источников тепла).



При работе с продуктом надевайте подходящую защитную маску.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Всегда используйте правильное напряжение питания! Напряжение источника питания должно соответствовать значению, указанному на заводской табличке устройства.

Возможные области применения Удаление краски и остатков краски

— Нагрейте краску или остатки краски на обрабатываемой поверхности с помощью пистолета и удалите с помощью подходящего инструмента.

Растворимые клеи

— Многие клеи можно размягчить с помощью тепла. Таким образом можно разъединить соединения или удалить излишки клея. **Мягкая пайка**

— Продукт подходит для точечной пайки или пайки труб. Температура плавления припоя должна быть ниже 400 °C.

Склеивание и деформация синтетических материалов

— Нагрейте синтетические материалы, выполняя равномерные движения вверх-вниз. Для склеивания используйте подходящие горячие клеи.

Сушка

— Продукт может использоваться для сушки слоев красок, связующих веществ и герметиков.

Усадка

— Выберите термоусадочный материал в соответствии с заготовкой и равномерно нагрейте его с помощью пистолета.

Размораживание водопроводных труб

— Всегда нагревайте замороженный участок от края к середине. Будьте предельно осторожны при нагревании пластиковых труб и соединений между участками труб, чтобы не повредить их.

Перед включением проверьте!

ОПАСНО! Риск получения

травмы! Продукт можно вводить в эксплуатацию только в том случае, если в нем не обнаружено никаких дефектов. Крайне важно, чтобы все дефектные детали были заменены перед повторным использованием устройства. Проверьте безопасность устройства:

- Убедитесь, что отверстия для впуска воздуха не заблокированы.
- Проверьте все детали на предмет плотности прилегания.
- Проверьте, нет ли видимых дефектов: сломанных деталей, трещин и т. д.

Включение/выключение

ВНИМАНИЕ! Риск повреждения устройства!

Всегда соблюдайте минимальное расстояние 25 мм между соплом и обрабатываемой поверхностью.

ВНИМАНИЕ! Риск повреждения устройства! Никогда не используйте изделие с отверстиями для впуска воздуха, направленными вниз. Это может привести к всасыванию загрязненного воздуха.

ВНИМАНИЕ! Риск повреждения устройства! Продукт всегда следует использовать с одной из насадок на крышке.

ОПАСНО! Риск получения травмы!

Используйте подставку (6) для установки устройства. Не кладите устройство на легковоспламеняющиеся поверхности.

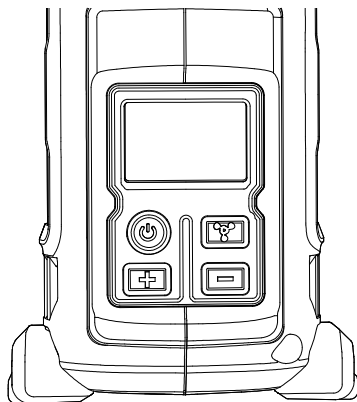
- Установите необходимую насадку.
- Подключите устройство к источнику питания.
- Направьте насадку на обрабатываемую поверхность.

Включение: Для включения нажмите кнопку выключателя, затем нажмите «+» или «-», чтобы установить нужную температуру.

Выключение: Чтобы охладить устройство, нажмите кнопку выключения. На дисплее отобразится надпись «OFF», и устройство перейдет в режим охлаждения. Подождите десять секунд, после чего устройство автоматически выключится.





Внимание! После длительной работы при высокой температуре дайте устройству поработать несколько минут в режиме «OFF», чтобы оно остыло, прежде чем отключать его от сети.

Настройка температуры и воздушного потока:



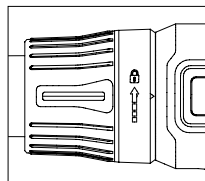
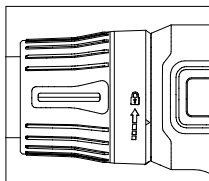
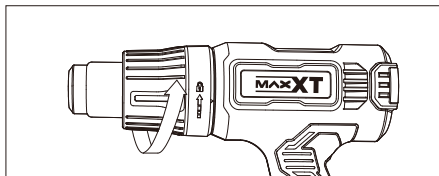
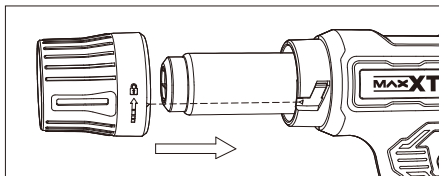
После подключения к сети нажмите кнопку выключателя. На экране отобразится температура окружающей среды, а затем температура постепенно повысится до последней установленной температуры за несколько секунд.

Вы можете повысить или понизить температуру, нажимая кнопки «+» и «-». Каждое нажатие кнопки «+» или «-» повышает или понижает температуру на 10 °C.

При настройке температуры на ЖК-дисплее будет мигать знак   до тех пор, пока не будет достигнута заданная температура. Если нажать кнопку «+» или «-» дольше, чем на две секунды, температура на экране будет непрерывно увеличиваться или уменьшаться до тех пор, пока кнопка не будет отпущена или не будет достигнута максимальная или минимальная температура. Нажмите кнопку регулировки объема воздуха, чтобы настроить скорость потока.  

- 7** Температура сопла не влияет на объем воздушного потока, но влияет на энергопотребление устройства. При нагревании небольших предметов рекомендуется использовать модуль с малым объемом воздушного потока, что позволяет сэкономить 65 % энергии.

Установка теплоизоляционного покрытия



Важные указания:

1. Небрежное обращение с прибором может привести к возгоранию.
2. Не блокируйте вход и выход воздуха из теплового пистолета. Никогда не помещайте прибор рядом с входом тепловой пушки, не прикрывайте его бумагой или рукой.
3. Не бейте и не роняйте тепловой пистолет. Никогда не царапайте пластиковый кожух острыми предметами.
4. Будьте осторожны при использовании прибора в местах, где находятся горючие материалы.
5. Не применяйте прибор в одном и том же месте в течение длительного времени.
6. Не используйте прибор в присутствии взрывоопасной атмосферы.
7. Имейте в виду, что тепло может передаваться горючим материалам, которые находятся вне поля зрения.
8. После использования поместите прибор на подставку и дайте ему остыть перед хранением.
9. Не оставляйте прибор без присмотра, когда он включен.
10. Прибор не предназначен для использования на открытом воздухе, храните его только в помещении.
11. Тип Y: если шнур питания поврежден, его необходимо заменить производителем, его сервисным представителем или аналогичным квалифицированным специалистом, чтобы избежать опасности.


УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПОЛОМКА	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
ЖК-дисплей отображает E01	Нарушения в работе термопары	Возможно, потребуется замена термопары.
ЖК-дисплей отображает E02	Проблема нити накаливания	Возможно, потребуется замена нагревательного элемента
ЖК-дисплей отображает E03	Проблема вентилятора	Может потребоваться замена двигателя.
ЖК-дисплей отображает E04	Ошибка калибровки	Оборудование может быть повреждено и непригодно для использования. Пожалуйста, отправьте оборудование в сервисный центр для ремонта.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Ремонт

Ремонт электроинструмента следует производить только в уполномоченных сервисных центрах с использованием только оригинальных запасных частей. Это обеспечивает надлежащую безопасность эксплуатации электроинструмента.

ОПАСНО! Риск получения травмы!
 Перед началом любых работ по очистке и техническому обслуживанию выключите изделие и отсоедините сетевой штекер. Подождите, пока все движущиеся части полностью остановятся и изделие остынет.

Очистка продукта

Бережное обращение и регулярная чистка гарантируют, что устройство будет долго оставаться функциональным и эффективным.

- Протрите изделие слегка влажной тканью.
- Ни в коем случае не опрыскивайте изделие водой и не подвергайте его воздействию воды.
- Ни в коем случае не используйте для очистки моющие средства или растворители. Это может привести к непоправимому повреждению изделия. Химические вещества могут разъедать пластиковые детали.
- Следите за тем, чтобы впускные отверстия для воздуха и сопло были чистыми и не забитыми.

Хранение и транспортировка

Хранение

ОПАСНО! Риск получения травмы! Убедитесь, что посторонние лица не имеют доступа к устройству!

- Перед хранением дайте продукту полностью остыть.
- Храните продукт в сухом месте.

Транспортировка

- По возможности используйте для отправки оригинальную упаковку.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА






Не выбрасывайте электроинструменты, принадлежности и упаковку вместе с бытовыми отходами.

В соответствии с европейской директивой об отходах электрического и электронного оборудования и ее реализацией в национальном законодательстве, электроинструменты, срок службы которых истек, должны собираться отдельно и сдаваться в экологически безопасные пункты утилизации.

АКСЕССУАРЫ





Следующие приспособления могут входить в комплект поставки термопистолета или приобретаться отдельно.

ОПАСНО! Риск получения травмы! Сопло нельзя заменять, пока устройство не остынет и не будет отключено от сети.

Значек	Описание	Назначение
	Изогнутая дефлекторная насадка	Равномерно распределяет тепловой поток по всей рабочей поверхности. Идеально подходит для размораживания замерзших труб, пайки труб и т. д.
	Факельное сопло	Направляет длинный узкий поток тепла на рабочую поверхность для удаления краски или лака с больших плоских поверхностей с помощью плоского скребка.
	Концентрационная насадка	Концентрированный поток тепла для удаления краски в труднодоступных углах
	Сопло для защиты стекла	Отводит тепло от хрупких поверхностей. Идеально подходит для подоконников, выступов, рам и т. д.
	Тепловой кожух	Изоляция тепла и защита оператора от ожогов

СИМВОЛЫ

На изделии, на этикетке и в данной инструкции вы найдете, помимо прочего, следующие символы и сокращения. Ознакомьтесь с ними, чтобы уменьшить опасность травм и материального ущерба

$V \sim$	Вольт, (переменное напряжение)	A	Ампер
Hz	Герц	W	Ватт
min	Минут	\sim or AC	Переменный ток
\equiv or DC	Постоянный ток		Конструкция класса I (заземленная)
\approx or AC/DC	Переменный или постоянный ток		Конструкция класса II (двойная изоляция)
n_0	Скорость без нагрузки	/min or min^{-1}	В минуту
BPM	Удары в минуту	n	Номинальная скорость
IPM	Воздействие в минуту	RPM	Обороты в минуту
	Клемма заземления	sfpм	Метр поверхности в минуту
dB(A)	Децибел (рейтинг A)	m/s^2	Метры в секунду в квадрате
kg	Килограмм	mm	Миллиметры
$^{\circ}\text{C}$	Градус Цельсия	SPM	Количество ударов в минуту
	Символ предупреждения о безопасности		



Заблокировать/затянуть или закрепить.



Разблокировать/ослабить.



Примечание/заметка.



Внимание/предупреждение.



Прочитайте инструкцию.



Носите средства защиты органов слуха.



Используйте средства защиты глаз.



Наденьте пылезащитную маску.



Надевайте защитные перчатки.



Носите защитную обувь, устойчивую к скольжению.



Перед сборкой, чисткой, регулировкой, обслуживанием, хранением и транспортировкой выключите изделие и отсоедините его от источника питания.



Символ WEEE. Отработанные электротехнические изделия не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, перерабатывайте их там, где это возможно. Обратитесь в местных органах власти или в местном магазине можно получить



Продукт соответствует действующим европейским директивам, и был проведен метод оценки соответствия этим директивам.



Перечеркнутый пылесборник. Батареи и аккумуляторные блоки не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами. Пожалуйста, перерабатывайте их там, где это возможно. Обратитесь в местных органах власти или в местном магазине можно получить рекомендации по утилизации.

11



Только для использования в сухих внутренних помещениях.



Перед сборкой, чисткой, настройкой, обслуживанием, хранением и транспортировкой выключите прибор и извлеките из него батарейный блок.



Не выбрасывайте аккумуляторные блоки в огонь. Они могут взорваться и нанести травму.



Не выбрасывайте батарейные блоки в реки и не погружайте их в воду.



Не подвергайте батарейный блок воздействию тепла выше 40°C. Не заряжайте и не храните батарейный блок при температуре ниже 0°C и выше 40°C.



Не курите в рабочей зоне, вокруг изделия и вблизи воспламеняющихся материалов!



Открытое пламя в рабочей зоне, вокруг изделия и вблизи воспламеняющихся материалов запрещено!



Этот продукт имеет класс защиты II. Это означает, что он оснащен усиленной или двойной изоляцией.



Используйте спецодежду



Переработка упаковки снижает потребность в свалках и сокращает потребление сырья. Повторное использование переработанных материалов снижает загрязнение окружающей среды. Пожалуйста, перерабатывайте упаковку там, где есть соответствующие возможности.

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок эксплуатации аппарата – 12 календарных месяцев со дня продажи. В случае выхода аппарата из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки продавца о продаже и подписи покупателя;
- соответствие серийного номера аппарата серийному номеру в паспорте;
- отсутствие следов некавалифицированного ремонта.

Безвозмездный ремонт, или замена аппарата в течение гарантийного срока эксплуатации производится

при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки. При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей аппарата, в течение указанного срока, должен проинформировать об этом Продавца и предоставить инструмент Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки регламентирован законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий, Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт аппарата или его замену. Транспортировка аппарата для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя. В том случае, если

неисправность аппарата вызвана нарушением условий его эксплуатации, Продавец согласия покупателя вправе осуществить ремонт за отдельную плату.

На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

Гарантия не распространяется на:

- на оборудование с механическими повреждениями (трещинами, сколами, царапинами и т.п.) и повреждениями, вызванными воздействием агрессивных сред, высокой влажностью, высокими

температурами, попаданием инородных предметов в вентиляционные решетки и/или рабочие органы оборудования, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей и т.п.);

- на электрические кабели с механическими и/или термическими повреждениями, а также на повреждения, вызванные такими электрическими кабелями;

- на оборудование с неисправностями, возникшими вследствие подключения оборудования к электросети, несоответствующей характеристикам оборудования (повышенное или пониженное напряжение в электросети; отсутствие заземления, если оно предусмотрено конструкцией оборудования; использование электроудлинителей, несоответствующих мощности оборудования; подключение оборудования к электросети, не обеспечивающей необходимой мощности для работы оборудования, в том числе использование стабилизаторов напряжения несоответствующей мощности);

- на оборудование с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки (повлекшей за собой выход из строя ротора и статора и т.п.), несоблюдения предписаний инструкций по эксплуатации и/или неправильной эксплуатации, применения оборудования не по назначению, либо вследствие применения ненадлежащей оснастки;

- на естественный износ оборудования (полная выработка ресурса);

- на оборудование с неисправностями, возникшими вследствие сильного внешнего и/или внутреннего загрязнения;

- на части, подверженные естественному износу (угольные щетки, зубчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, растровые втулки, смазки, масло, фильтры, направляющие ролики, подшипники, не имеющие выраженных признаков дефекта, мембраны и уплотнения насосов окрасочного оборудования, клапаны насосов окрасочного оборудования, штоки

поршня и поршни насосов окрасочного оборудования и т.д.);
- на сменные принадлежности (опорные диски шлифовального инструмента, шланги, краскопульты, удлинители к краскопультам, сварочные горелки в сборе, силовые зажимы и кабели ЗГ и ПЗГ, патроны, цанги, шины, звездочки, аккумуляторы и т.д.) и рабочую оснастку (сопла для окрасочного оборудования, токосъемные наконечники, абразивные диски, сопла, электрододержатели, электроды, наконечники электродов, плечи и электроды аппаратов контактной сварки, ферриты индукторов индукционных нагревателей, электроды, сварочную проволоку, пилки, сверла, фрезы, пильные диски и т.д.);

- на оборудование с неисправностями, возникшими вследствие некачественного и/или некачественного ремонта, обслуживания или модификации;
- на инструмент с удаленным, стертым или измененным заводским номером, если наличие такого номера предусмотрено производителем;
- на профилактическое обслуживание оборудования. Например, чистка, промывка, смазка и т.п.

MAXT

Центральный сервисный центр:

Тел: +7 (985) 011 89 44

E-mail: service@specokraska.ru

Список всех сервисных центров в РФ:

<https://specokraska.ru/contacts/service/>



Официальный представитель в РФ:

ООО «Спецокраска»

Адрес: г. Москва, проезд 12-й Марьиной Рощи, д. 9, стр. 1

Тел.: +7 (495) 414-35-45

Email: info@specokraska.ru

<https://specokraska.ru/>