

# MINICAM24

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### Портативный аппарат для точечной сварки Warentino



СОДЕРЖАНИЕ

<b>Знакомство с устройством .....</b>	<b>3</b>
<b>Индикаторы.....</b>	<b>3</b>
<b>Функции клавиш .....</b>	<b>4</b>
<b>Ответы на вопросы.....</b>	<b>6</b>
<b>Характеристики .....</b>	<b>7</b>
<b>Правильная утилизация.....</b>	<b>8</b>
<b>Гарантийное обслуживание неисправного товара .....</b>	<b>9</b>
Товар надлежащего качества.....	12
Товар ненадлежащего качества.....	12

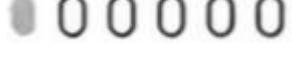
## Знакомство с устройством



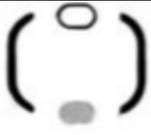
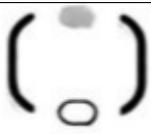
## Индикаторы

Индикатор передачи

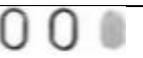
0 0 0 0 0 0	1 передача
0 0 0 0 0 0	2 передача
0 0 0 0 0 0	3 передача

	4 передача
	5 передача
	6 передача
	7 передача
	8 передача
	9 передача
	10 передача
	11 передача

#### Индикатор режима

	Ручной режим
	Автоматический режим

#### Индикатор питания

	Оставшийся заряд 65-100 %
	Оставшийся заряд 30-65 %
	Оставшийся заряд 5-30 %
	Оставшийся заряд менее 5 %

### Функции клавиш

#### Кнопка Включения/Выключения (Power ON/OFF)

- **Включение/Выключение (Power ON/OFF):** Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2 секунд, чтобы включить или выключить устройство.
- **Сброс системы (System Reset):** Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 10 секунд, чтобы сбросить всю систему.
- **Ручной выход сварки (Manual Spot Weld Output):** В ручном режиме, если два сварочных карандаша касаются металла, устройство произведет сварку один раз после краткого нажатия на эту кнопку.

### **Кнопка Переключения Передач (Gear Switching Key)**

- **Переключение передач:** Краткое нажатие на кнопку переключает передачи. Всего 11 передач. Когда выходная передача установлена на самый высокий уровень, еще одно краткое нажатие вернет передачу на 1-й уровень, при этом индикатор изменится соответственно. Для описания индикатора соответствующих передач обратитесь к соответствующей главе.
- **Переключение режима (Switching mode):** Нажмите и удерживайте кнопку более 2 секунд для переключения между ручным и автоматическим режимом. В автоматическом режиме сварочный карандаш автоматически обнаруживает контакт и производит сварку, когда два карандаша касаются металла. В ручном режиме, при обнаружении контакта двух карандашей с металлом, краткое нажатие на кнопку «Power ON/OFF» активирует сварку. Текущий режим можно определить по индикатору, см. соответствующую главу для описания индикатора.

### **Комбинация Клавиш (Power ON/OFF + Gear Switching Key)**

- **Режим ультра-низкой мощности (Ultra-low power mode):** Нажмите и удерживайте кнопки «Power ON/OFF» и «Gear Switching Key» одновременно более 2 секунд. Устройство перейдет в режим ультра-низкой мощности; при зарядке или нажатии и удержании кнопки для включения устройства будет отменен этот режим.

### **Автоматическое Отключение (Automatic Shutdown)**

- Устройство автоматически отключается при отсутствии действий в течение 8 минут.

## **Защита от Перегрева (Temperature Control Protection)**

- В режиме точечной сварки температура должна быть в пределах от -10°C до 60°C, а при зарядке – от 0°C до 60°C. Если температура выше или ниже указанных пределов, устройство перейдет в режим защиты, при котором точечная сварка будет запрещена.

## **Методика сварки Аккумулятора 18650**

1. Убедитесь, что оба конца аккумулятора ровные и чистые, без ржавчины и коррозии.
2. Держите аппарат для точечной сварки в руке, установите его в нужное положение и приложите достаточное усилие для хорошего контакта между сварочным штифтом, никелем и аккумулятором, без выступающих краев и плохого контакта.
3. Дождитесь выхода сварочного тока.

**Примечание:** Вы можете попробовать разные передачи и силу нажатия, пока прочность сварки не достигнет наивысшего уровня. Обратите внимание, что более высокая передача не всегда обеспечивает более прочные результаты сварки.

## **Ответы на вопросы**

### **Q: Какие операции запрещены?**

1. Не модифицируйте, не разбирайте и не ремонтируйте этот продукт самостоятельно без разрешения.
2. Строго запрещается контакт устройства с жидкостью. Не погружайте продукт в воду и не допускайте его намокания. Не используйте его под дождем или во влажной среде.
3. Рекомендуется использовать продукт при температуре окружающей среды от 15°C до 50°C. При превышении указанного диапазона температур эффективность и срок службы аппарата для точечной сварки могут быть снижены.

### **Q: Какие рекомендации по зарядке?**

1. При уровне заряда ниже 30% мощность на выходе уменьшится, и эффективность сварки снизится. Для лучшего результата поддерживайте заряд на уровне 65% и выше при сварке, продукт также поддерживает зарядку во время использования.
2. Когда заряд батареи аппарата низкий, зарядите его своевременно с использованием зарядного устройства на 5В. Рекомендуется использовать зарядное устройство с параметрами 5В/1А или выше для более быстрой зарядки.
3. При зарядке индикатор питания будет мигать. Когда индикатор полностью загорится и перестанет мигать, зарядка завершена.

**Q: Как хранить аппарат для точечной сварки?**

Пожалуйста, храните аппарат для точечной сварки после полной зарядки и разряжайте его каждые 1–2 месяца, чтобы поддерживать активность батареи.

**Q: Рекомендации по сварке?**

1. Во время точечной сварки аккуратно прикладывайте сварочный электрод к никелевой пластине, не надавливая на него. Если сварочная точка темнеет, понизьте ток. При образовании лужицы понизьте ток. Перед сваркой можно провести тест на лезвии, нержавеющей стали или железных поверхностях — это облегчит сварку батареи.
2. При частом использовании сварочный карандаш может окисляться. Если качество сварки ухудшится, рекомендуется обработать окислившиеся участки мелкозернистой наждачной бумагой (1000 зерен) или аккуратно зачистить их напильником.

## **Характеристики**

### **Основные характеристики**

- Название продукта: Портативный аппарат для точечной сварки
- Модель: H1

- Настройка режимов: Регулировка в 11 положениях
- Режим точечной сварки: Автоматический / Ручной
- Размеры: Примерно 43\*25\*192 мм

### **Вход/Выход**

- Интерфейс: Порт для зарядки Type-C
- Входные параметры: 5В/1А (МАКС)
- Выходное напряжение: 4.2В (МАКС)
- Выходной ток: 650А (МАКС)

### **Батарея**

- Рабочая температура: -10~60°C
- Температура зарядки: 0~60°C

## **Правильная утилизация**



Эта маркировка указывает на то, что данное изделие нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов, ответственно относитесь к их переработке, чтобы способствовать повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть бывшее в употреблении устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь к производителю, у которого было приобретено изделие. Они могут принять этот продукт для экологически безопасной переработки.

Это устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или проинструктированы относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность.

В целях усовершенствования продукта программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

### **Гарантийное обслуживание неисправного товара**

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;
- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара.

По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, изза которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.

Условия проведения гарантийного обслуживания

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;
- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максмол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66

- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

#### Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств

(стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);

- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).

### **Товар надлежащего качества**

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463 , обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1.

### **Товар ненадлежащего качества**

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в ст.18 Закона РФ от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 11.06.2021) О защите прав потребителей . Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл по телефону 8-800-200-85-66

Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924 , то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- Обнаружен существенный недостаток (Неремонтопригоден);
- Нарушены сроки устранения недостатков;
- Товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

**Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.**

Сервисный Центр  
Контакт WhatsApp



Приятного использования!