



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Портативный аппарат для точечной сварки Warentino

Знакомство с устройством



Индикаторы

Индикатор передачи

| | |
|-------|------------|
| 0 | 1 передача |
| 00 | 2 передача |
| 000 | 3 передача |
| 0000 | 4 передача |
| 00000 | 5 передача |

| | |
|--------|-------------|
| 000000 | 6 передача |
| 000000 | 7 передача |
| 000000 | 8 передача |
| 000000 | 9 передача |
| 000000 | 10 передача |
| 000000 | 11 передача |

Индикатор режима

| | |
|---------------|----------------------|
| (Manual icon) | Ручной режим |
| (Auto icon) | Автоматический режим |

Индикатор питания

| | |
|------------|----------------------------|
| 000 | Оставшийся заряд 65-100 % |
| 00 | Оставшийся заряд 30-65 % |
| 0 | Оставшийся заряд 5-30 % |
| (Sun icon) | 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

2

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

- Убедитесь, что оба конца аккумулятора ровные и чистые, без ржавчины и коррозии.
- 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.
- 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?

- Не модифицируйте, не разбирайте и не ремонтируйте этот продукт самостоятельно без разрешения.
- 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.
- 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?

- 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.
- Когда заряд батареи аппарата низкий, зарядите его одновременно с использованием зарядного устройства на 5В. Рекомендуется использовать зарядное устройство с параметрами 5В/1А или выше для более быстрой зарядки.
- При зарядке индикатор питания будет мигать. Когда индикатор полностью загорится и перестанет мигать, зарядка завершена.

Q: Как хранить аппарат для точечной сварки?

3

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

Q: Рекомендации по сварке?

- 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.
- 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

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.



Приятного использования!

4