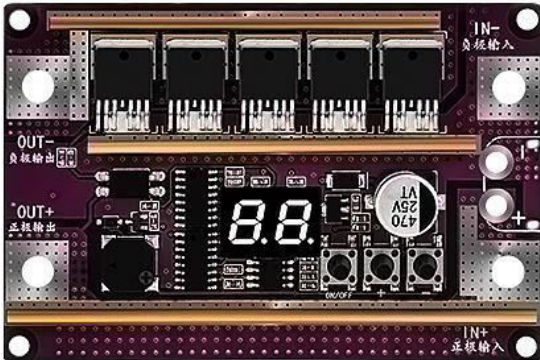




MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Портативный аппарат для точечной сварки DotForge K99 12Вт



1

Подключение

1. Подключение питания:

- Минус источника питания подключается к IN-.
- Плюс источника питания подключается к IN+.

2. Подключение сварочных электродов:

- Минусовой сварочный электрод подключается к OUT-.
- Плюсевой сварочный электрод подключается к OUT+.

Примечания:

- Ошибка в подключении может привести к выходу из строя управляющей оптопары.
- Входной ток не должен превышать 20 А.
- Максимальное допустимое напряжение составляет 40 В.

Не допускается использование источников питания, не подходящих по характеристикам к устройству.

Не используйте литиевую батарею, импульсный источник питания, трансформатор, зарядное устройство или зарядные устройства для подачи

питания на аппарат точечной сварки. Они повредят печатную плату аппарата точечной сварки.

После получения устройства пользователь должен строго следовать инструкциям по подключению, в противном случае компоненты сгорят. Источник питания должен строго соответствовать требованиям. Запрещено создавать перенапряжение и перегрузку по току на сварочном аппарате.

Режим должен изменяться от низшего к высшему. Необходимо последовательно увеличивать передачи 0–1–2–3.

2

Точечная сварка

1. Основные функции аппарата:

- вкл./выкл. - включение/выключение;
- кнопка «+» - увеличение мощности;
- кнопка «-» - уменьшение мощности.

2. Управляющая плата этого точечного сварочного аппарата использует пять MOS-транзисторов, произведенных компанией Infineon в Германии. Максимальный ток одного MOS-транзистора превышает 400А. После параллельного подключения пяти MOS-транзисторов в теории максимальный ток может достигать более 2000 А. Уровень мощность регулируется от 0 до 99: наименьший уровень - 1, наивысший - 99. При первом использовании, если неизвестна ёмкость разряда вашей батареи, рекомендуется последовательно увеличивать от 0 до 1 до 2. Необходимо переключать передачи последовательно, нельзя пропускать уровни. Уровень 0-20-30 может привести к выходу из строя платы управления.

Если толщина сваренного никелевого листа составляет 0,1-0,12, рекомендуется настроить аппарат на уровень мощности приблизительно 5-15. Если толщина составляет 0,15-0,2, то приблизительно 15-30, что конкретно зависит от ёмкости разряда соответствующих батарей. Для новых батарей и батарей, купленных менее полугода назад, рекомендуемая настройка не должна превышать 30.

Примечание

Не используйте давление при точечной сварке, просто немного касайтесь электродом точки. Оловянный стержень для точечной сварки слегка наклоняют и задерживают на 2 секунды, после чего происходит автоматический запуск сварки.

На задней стороне есть пять зарезервированных позиций для MOS-транзисторов, что удобно для покупателей с опытом самостоятельной работы, чтобы добавить MOS-транзисторы самостоятельно и расширить возможности для работы с устройством.

Комплектация

Комплектация товара может меняться от поставки к поставке. Уточняйте текущую комплектацию у вашего менеджера перед оформлением заказа.

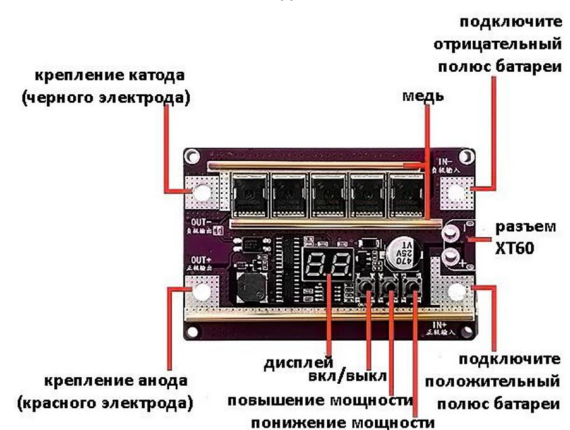
Аксессуары для точечного сварочного аппарата включают в себя:

1. Управляющая плата – 1 шт.

3

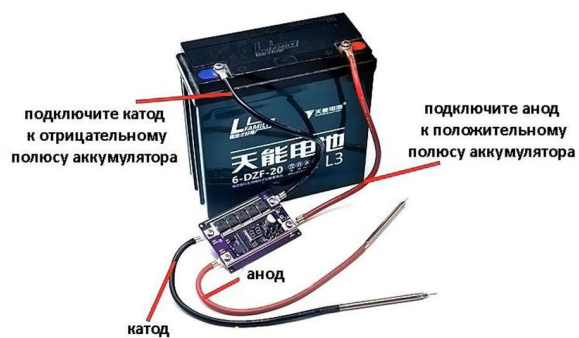
2. Супермягкий силиконовый кабель подключения – 2 шт. Версия для запуска аккумулятора оснащена разъемом ЕС5-мама)
3. Супермягкий силиконовый кабель с оловянным электродом для точечной сварки – 2 шт.
4. Винты, несколько термоусадочных трубок 5. Опционально: никелевая пластина.

Подключение кабелей



4

подключение к аккумулятору
(докупается отдельно)



Внимание

Красный электрод сварочного аппарата несёт заряд. Не касайтесь им каких-либо компонентов на плате. Не заменяйте и не удлиняйте кабель без прямого и явного разрешения производителя. Не используйте зажимы для проводки, это приведет к ограничению силы тока и тогда качество точечной сварки будет неудовлетворительным. Пользователь точечного сварочного аппарата должен использовать устройство строго в соответствии с инструкциями, подключать провода, как показано. Обратное подключение приведет к возгоранию компонентов. Электропитание должно строго соответствовать требованиям устройства. Перенапряжение и перегрузка по току запрещены.

Самостоятельный ремонт и вскрытие устройства аннулируют гарантийные обязательства продавца

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!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**