



SMD-ТЕРМОПИНЦЕТ



руководство
пользователя

V 1.1

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



СТАНДАРТЫ



СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих функций этого прибора.

ВВЕДЕНИЕ

МЕГЕОН 00722 — термопинцет для выполнения монтажных и демонтажных работ с SMD-компонентами. Прибор оборудован системой автоматического поддержания установленной температуры. Простота управления и наличие подставки под пинцет делают эксплуатацию простой и удобной. Прибор станет незаменимым помощником в ремонтной мастерской и хобби.

ОСОБЕННОСТИ

- Идеально подходит для работы с SMD-компонентами;
- Плавная регулировка температуры;
- Быстрый и равномерный нагрев;
- Мягкий провод;
- Антистатическое исполнение;
- Подставка и губка для чистки жал в комплекте;
- Индикатор достижения температуры;

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по соображениям безопасности для исключения случайного травмирования и повреждения прибора, а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Пользователь должен руководствоваться здравым смыслом и обладать базовыми знаниями в электротехнике.

- Перед началом эксплуатации, следует убедиться, что розетка, куда будет подключаться паяльник, надежно заземлена, в противном случае функция «ESD SAFE» работать не будет и безопасность эксплуатации не может быть гарантирована.

- Категорически запрещается прикасаться к горячим металлическим частям пинцета.

- Категорически запрещено осуществлять пайку на работающих, включенных или не полностью обесточенных приборах или оборудовании.

- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) — необходимо не включая прибор, выдержать его без упаковки не менее 3 часов после стабилизации температуры.

- Прибор потенциально опасен для детей. Храните его в месте недоступном для детей.

- Чтобы избежать выхода из строя пинцета или оборудования где производятся работы — необходимо соблюдать правила гальванической развязки между приборами.

- Используйте только по прямому назначению.

- Вмешательство в конструкцию и неавторизованный ремонт снимают с производителя гарантийные обязательства.

- Если прибор имеет неисправность или есть сомнение в его правильном функционировании — обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

После приобретения прибора, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

- Проверьте пинцет и комплектующие на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.

- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор и аксессуары не пройдут полную проверку.

- Убедитесь, что корпус пинцета и блока управления не имеют трещин, сколов и вмятин.

- Проверьте комплектацию прибора.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная — верните набор продавцу.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с набором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 1 Блок управления;
- 2 Пинцет;
- 3 Подставка;
- 4 Регулятор;
- 5 Калибровочный винт;
- 6 Выключатель питания;
- 7 Индикатор достижения температуры.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Установите блок управления на твёрдую ровную поверхность.
- Подключите пинцет к блоку управления. Заверните гайку на разъёме.
- Подключите прибор к заземлённой розетке и включите питание.
- Регулятором установите необходимую температуру.
- Когда пинцет нагреется и блок управления перейдёт в режим стабилизации температуры (индикатор достижения температуры будет периодически загораться) — можно приступать к работе.

ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Шнур питания поврежден или не включен в сеть	Подключите шнур питания к сети 230 В 50 Гц
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Пинцет не нагревается, нагревается одна часть или нагревается прерывисто	Нестабильный контакт в разъёме паяльника	Проверьте надёжность соединения разъёма
	Повреждён шнур питания паяльника	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправен нагревательный элемент паяльника	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания	~230 В 50 Гц
Потребляемая мощность	70 Вт
Напряжение питания нагревателей	~24 В
Мощность нагревателей	по 35 Вт
Температурный диапазон	200 ... 480 °С
Тип нагревательного элемента	Керамика
Сопrotивление заземления жала	не более 2 Ом
Падение напряжения на заземлении	менее 2 мВ (типичное 0,6 мВ)
Условия эксплуатации	Температура: 5 ... 50 °С Относительная влажность: не более 85%
Условия транспортировки и хранения	Температура: -20 ... 60 °С Относительная влажность: не более 85% без выпадения конденсата
Размеры (станция) / (пинцет)	152x113x95 мм / 190x50x22 мм
Вес (станция) / (пинцет)	1400 г / 165 г

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- После хранения или транспортировки при температуре ниже 0 °С, пинцет и блок управления перед использованием необходимо выдерживать при комнатной температуре не менее 3 часов. В противном случае возможно повреждение нагревательных элементов пинцета.
 - Не допускается работа пинцетом в среде содержащей пары ГСМ, иных углеводородов и их производных.
 - Защитите прибор от вибрации, ударов и не роняйте его.

ОБСЛУЖИВАНИЕ НАКОНЕЧНИКА ПАЯЛЬНИКА

- Срок службы наконечника зависит от условий эксплуатации:
- Не устанавливайте чрезмерно высокую температуру (это сильно сокращает срок службы наконечника)
 - Перед очисткой наконечника нанесите на облуженную поверхность небольшое количество припоя.
 - Не оставляйте включенный прибор на долгое время без работы (это уменьшает срок службы наконечника)

- Не прикладывайте при пайке слишком больших усилий на наконечник (керамический нагреватель может разрушиться)
- Не используйте для чистки наконечника грубые или абразивные материалы
- Если наконечник окислился без припоя, на специальной губке для чистки паяльников (при температуре $\approx 200^{\circ}\text{C}$) с помощью канифоли или слабоактивированного флюса очистите и сразу облудите наконечник
- Не используйте флюсы, содержащие высокую концентрацию хлора или кислот. Используйте только синтетическую смолу или активированный полимерный флюс.

При первом использовании наконечника возможно появление некоторого количества дыма и изменение цвета (это нормально).

Наконечник является расходным материалом — гарантия на него не распространяется.

УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию высоких температур ($\geq 60^{\circ}\text{C}$), влажности ($\geq 85\%$) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными предметами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Когда прибор влажный, высушите его перед хранением. Для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань, не используйте жёсткие и абразивные предметы.



СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующие данные:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;

- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения;
- 7 Полностью заполненный гарантийный талон.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Блок управления МЕГЕОН 00722 — 1 шт.;
- 2 SMD-термопинцет — 1 шт.;
- 3 Жало — 2 шт.;
- 4 Держатель пинцета — 1 шт.;
- 5 Губка — 1 шт.;
- 6 Руководство по эксплуатации — 1 экз.;
- 7 Гарантийный талон — 1 экз.;



МЕГЕОН

🌐 WWW.MEGEON-PRIBOR.RU
☎ **+7 (495) 666-20-75**
✉ INFO@MEGEON-PRIBOR.RU

© МЕГЕОН. Все материалы данного руководства являются объектами авторского права (в том числе дизайн). Запрещается копирование (в том числе физическое копирование), перевод в электронную форму, распространение, перевод на другие языки, любое полное или частичное использование информации или объектов (в т.ч. графических), содержащихся в данном руководстве без письменного согласия правообладателя. **Допускается** цитирование с обязательной ссылкой на источник.