МЕГЕОН 00348



ПАЯЛЬНАЯ СТАНЦИЯ С ДЫМОУЛОВИТЕЛЕМ

руководство по эксплуатации

V 1.0

Благодарим вас за доверие к продукции нашей компании

© МЕГЕОН. Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

Условные обозначения, стандарты 3
Специальное заявление 3
Введение 3
Особенности 4
Советы по безопасности 4
Перед первым использованием 5
Внешний вид и органы управления 6
Инструкция по эксплуатации 6
Типовые неисправности и способы их устранения 8
Сменные наконечники 9
Технические характеристики 9
Меры предосторожности 10
Уход и хранение 11
Срок службы 11
Гарантийное обслуживание 11
Комплект поставки 11

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ВНИМАНИЕ



ВОЗМОЖНО ПОВРЕЖДЕНИЕ ПРИБОРА



ВЫСОКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ



ГОРЯЧАЯ ПОВЕРХНОСТЬ



ЗАЗЕМЛЕНИЕ

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 измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

ВВЕДЕНИЕ

Паяльная станция с дымоуловителем **МЕГЕОН 00348** — предназначена для экономии места на рабочем столе за счет объединения в одном устройстве дымоуловителя и мощного паяльника. Станция поставляется со светодиодным дисплеем, подставкой для паяльника и двумя держателями типа «третья рука». Обладает функциями PID стабилизации температуры, спящего режима, автоматического отключения и цифровой калибровки температуры. Немаловажным преимуществом при работе с паяльником является небольшой вес и мягкий провод.

ОСОБЕННОСТИ

- Цифровое управление;
- Контроль и поддержание заданной температуры;
- Режим сна;
- Цифровая калибровка;
- Мягкий провод и маленький вес;
- Компактные размеры блока управления;
- Автоматическое выключение;
- Запасные фильтрующие элементы дымоуловителя;
- Низкий уровень шума.

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:

- Не допускайте к работе с паяльником несовершеннолетних без присмотра взрослых
- Пользователь должен руководствоваться здравым смыслом и обладать базовыми знаниями в электротехнике
- Категорически запрещается прикасаться к горячим металлическим частям паяльника.
- Категорически запрещено работать паяльником на работающих, включенных или не полностью обесточенных приборах или оборудовании
- Категорически запрещено использовать паяльник не по назначению, т.е. для любых других целей кроме монтажа или демонтажа радиоэлементов



Чтобы избежать выхода из строя прибора или оборудования где производятся работы, необходимо соблюдать правила гальванической развязки между приборами

- Не работайте с открытой, отсутствующей или повреждённой крышками корпуса, повреждённым проводом паяльника или вилкой сетевого провода– возможно поражение электрическим током или получение ожогов
- Если паяльник неправильно работает или издаёт ненормальный звук – не работайте с ним, обратитесь в сервисный центр

- Не разбирайте и не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно или вносить изменения в его конструкцию – это приведёт к лишению гарантии и возможной неработоспособности
- Если в прибор попала влага или жидкость немедленно выключите его и обратитесь к дилеру или в сервисный центр.
- Если в блоке управления образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) – необходимо не включая прибор, выдержать его при комнатной температуре без упаковки не менее 2 часов.
- Защитите паяльник и блок управления от попадания внутрь корпуса влаги, пыли, высокоактивных растворителей, и газов вызывающих коррозию. Поддерживайте поверхности прибора в чистом и сухом виде
- Не работайте паяльником в непосредственной близости от легковоспламеняющихся материалов, жидкостей и газов – высокая температура паяльника и может послужить причиной возгорания
- Не работайте с паяльной станцией во взрывоопасной среде, т.к. при включении и выключении возможно искрообразование, что может привести к взрыву
- Работая с помощником, будьте предельно внимательны, чтобы его не травмировать
- Выключайте паяльник при длительных перерывах между работой
- Наконечник паяльника слишком горячий, во избежание получения ожогов и повреждения наконечника - не меняйте его до полного остывания

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

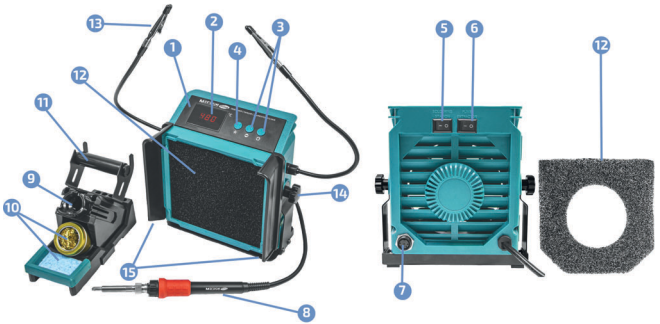
После приобретения прибора, рекомендуем проверить её, выполнив следующие шаги:

- Проверьте прибор и упаковку 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 блока управления не имеет царапин, сколов, вмятин, провода и паяльник не повреждены.
- Проверьте комплектацию прибора.

Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная – верните прибор продавцу.

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

ВНЕШНИЙ ВИД И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



1. Блок управления;
2. ЖК- дисплей;
3. Кнопки регулировки температуры паяльника;
4. Кнопка установок;
5. Выключатель питания паяльника;
6. Выключатель питания дымоуловителя;
7. Разъём для подключения паяльника;
8. Паяльник;
9. Подставка паяльника;
10. Очиститель жала паяльника;
11. Держатель катушки с припоем;
12. Фильтрующий элемент;
13. Держатель «третья рука»;
14. Фиксаторы регулировки наклона станции;
15. Направляющие дымоуловителя.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

После распаковки, установите фильтрующие элементы и боковые направляющие дымоуловителя. Присоедините держатели «третья рука» в установочные места по бокам корпуса прибора.

Установите прибор на твёрдую ровную поверхность в непосредственной близости от места выделения дыма для наиболее эффек-

тивной работы дымоуловителя. Включите шнур питания в заземлённую розетку, подключите паяльник в соответствующий разъём на корпусе блока управления. Установите паяльник на подставку.

ВКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

Включите паяльник выключателем питания. Нагревательный элемент паяльной станции начнет нагреваться в обычном режиме и загорится индикатор работы (расположенный в правом нижнем углу дисплея температуры). Индикатор остается включенным при нагреве, быстро мигает при стабилизации температуры, выключается при охлаждении.

При необходимости включите дымоуловитель соответствующим выключателем питания.

УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Кнопками [+] и [−] выберите требуемое значение и нажмите кнопку [*].



На высоких температурах эксплуатации жало паяльника быстрее окисляется и выходит из строя. Поэтому тщательно выбирайте рабочий режим станции и при возможности используйте для работы более низкую температуру.

КАЛИБРОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

После замены индуктора, жала или паяльника в сборе паяльная станция должна быть откалибрована. Закрепите термопару внешнего термометра ближе к кончику жала паяльника, измерьте фактическую температуру жала. Если измеренное значения термометра станции отличается от реальной температуры жала паяльника, необходимо провести калибровку.

- Установите температуру 300 °C. Дождитесь стабилизации температуры.
- Нажмите и удерживайте кнопки [+] и [−] в течении 2 секунд.
- Цифра показателя температуры начнёт мигать.
- Измерьте фактическую температуру наконечника.
- Кнопками [+] и [−] выберите измеренное значение.
- Нажмите и удерживайте кнопки [+] и [−] в течении 2 секунд для подтверждения и окончания калибровки.
- Система автоматически выполнит калибровку.

РЕЖИМ СНА И АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Станция имеет функции «режим сна» и «автоматическое выключение».

Если паяльник не используется в течение 10 минут, мощность подводимая к индуктору будет снижена и на дисплее будет отображаться «- - -». После перехода станции в режим сна, температура жала снизится до 200°С и будет оставаться такой до возврата станции в рабочий режим.

«Разбудить» станцию можно несколькими способами:

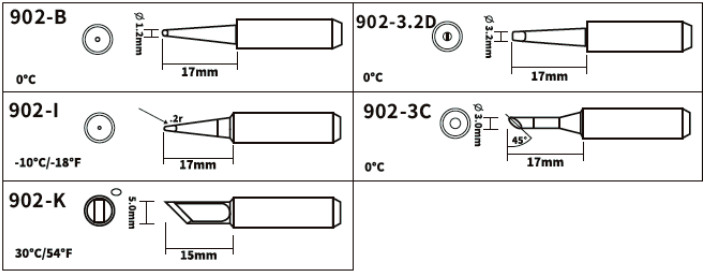
- Выключить питание станции, а затем вновь включить её.
- Нажать любую кнопку.
- Взять паяльник за ручку и встряхнуть несколько раз.

Если станция не будет «разбужена» в течение 30 минут после перехода в режим сна, то её питание будет автоматически выключено. Дисплей при этом будет погашен. Вернуть её в рабочее состояние в этом случае можно только выключив и затем включив питание.

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
Паяльник не нагревается или нестабильный нагрев.	Нестабильный контакт в разъёме паяльника	Проверьте надёжность соединения разъёма
	Повреждён шнур питания пальника	Обратитесь в сервисный центр
	Неисправен блок управления	
Отображение на дисплее мерцающего индикатора «H-E»	Неисправность системы нагрева или некорректная работа системы нагрева	Обратитесь в сервисный центр
Отображение на дисплее мерцающего индикатора «S-E»	Неисправность датчика температуры	
	Паяльник не подключен в разъём / Нестабильный контакт в разъёме паяльника / Повреждён шнур питания пальника	Проверьте надёжность соединения

СМЕННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Напряжение питания станции	~230 В 50 Гц
Максимальная мощность	200 Вт
Мощность паяльника	110 Вт
Мощность дымоуловителя	25 Вт
Температура паяльника	200…480 °C
Диапазон стабилизации температуры	±3°C (статический)
Тип жала	902
Производительность вентилятора	Около 2,7 м3/мин.
Дисплей	Светодиодный
Защита корпуса	IP20
Условия эксплуатации	Температура: 0 … 40 °C
Условия транспортировки и хранения	Температура: -20 … 80 °C Относительная влажность: 35%...45%
Размеры	90x145x164
Вес	1,22 кг

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация. Во время работы будут отображаться реальные значения.
- Защитите блок управления и паяльник от вибрации, ударов и не роняйте их.



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 паяльник на долгое время без работы (это уменьшает срок службы наконечника)
- Не прилагайте при пайке слишком больших усилий на жало (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 ≈ 200°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 активных химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию внешних вибраций, высоких температур (≥60°С), влажности (≥45%) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязнёнными материалами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Перед хранением рекомендуется очистить и высушить прибор и приспособления. Недопустимо применение жестких и абразивных материалов для чистки корпуса прибора, используйте мягкую слегка влажную чистую ткань.

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.

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 00348 — 1 шт.;
2. Паяльник — 1 шт.;
3. Подставка — 1 шт.;
4. Очиститель жала паяльника «омеднённая сетка» — 1 шт.;
5. Губка для чистки паяльника — 1 шт.;
6. Направляющие дымоуловителя — 2 шт.;
7. Фильтрующие элементы дымоуловителя — 8 шт.;
8. Держатель катушки с припоем — 1 шт.;
9. Руководство по эксплуатации — 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.