

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Оглавление

I, Руководство по безопасности.....	3
II, Обзор продукта.....	3
1, Краткое содержание.....	3
2, Параметры оборудования.....	3
3, Состав оборудования.....	4
4, Характеристики оборудования.....	4
5, Основные технические параметры.....	4
III, Установить.....	4
IV, Отладка оборудования.....	6
1, Схема панели контроллера.....	6
V, оборудование в рабочем состоянии.....	10
1, Режим работы.....	10
2, Работа в однократном режиме.....	11
3, Циркуляционный режим работы.....	11
VI, Общие сбои и решения.....	12
VII, Метод замены трубы отопления.....	12
VIII, Свяжитесь с нами.....	12

I. Руководство по безопасности

Предупреждение! К установке и наладке оборудования допускаются только профессиональные техники!

Предупреждение! Даже если оборудование перестанет работать, температура в зоне нагрева может быть очень высокой!

Предупреждение! При исправной работе оборудования на поверхности корпуса коробки будет высокая температура. Пожалуйста, не контактируйте непосредственно с кожей, чтобы избежать ожогов.

Предупреждение! Линия РЕ этого оборудования должна быть соединена с линией РЕ на заводе.

II. Обзор продукта

1. Краткое содержание

Термоусадочный трубчатый нагреватель EW-1915 может использовать различные режимы управления и может свободно регулировать время нагрева и время остановки в соответствии с фактическими потребностями. Он может запускать нагрев вручную или в режиме пуска-остановки автоматического циркуляционного нагрева.

Раздельная конструкция позволяет использовать систему нагрева машины отдельно или может быть развернута на большом нагревательном оборудовании по мере необходимости, но мощность нагрева меньше или равна номинальной выходной мощности контроллера.

Эта машина подходит для термоусадки термоусадочных труб на предприятиях по переработке жгутов проводов. Он может произвольно регулировать время работы, рабочее время и ширину зоны нагрева в соответствии с требованиями производственного процесса. Он может работать непрерывно в течение 24 часов без перерыва.

2. Параметры оборудования

Классификация
Размер <hr/> <hr/>
Отопительная труба
Источник питания
Безопасность

3. Состав оборудования

Оборудование состоит из двух частей, которые можно разобрать или собрать в единое целое.

А. Система отопления: состоит из электрических компонентов источника тепла и механических компонентов стационарного источника тепла.

В. Система управления: управление режимом работы оборудования, регулировка времени нагрева и интервала работы.

4. Характеристики оборудования

Различные режимы работы могут быть отрегулированы по желанию, а мощность зоны нагрева может быть отрегулирована в соответствии с реальной ситуацией, и для нагрева могут быть выбраны 1-8 трубок инфракрасного излучения.

5. Основные технические параметры А,

Источник питания переменного тока: В, **AC-220В ±10%**

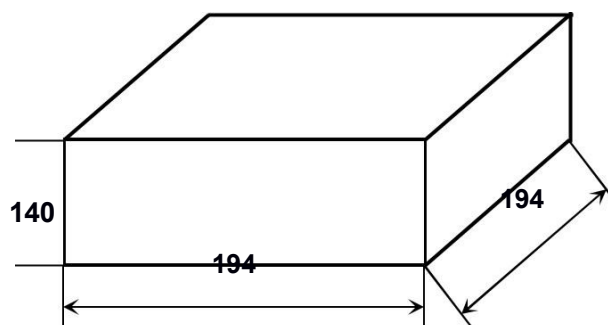
Максимальная выходная мощность: С, **1900 Вт**

Измерьте входное сопротивление: D, **> 4 МОм**

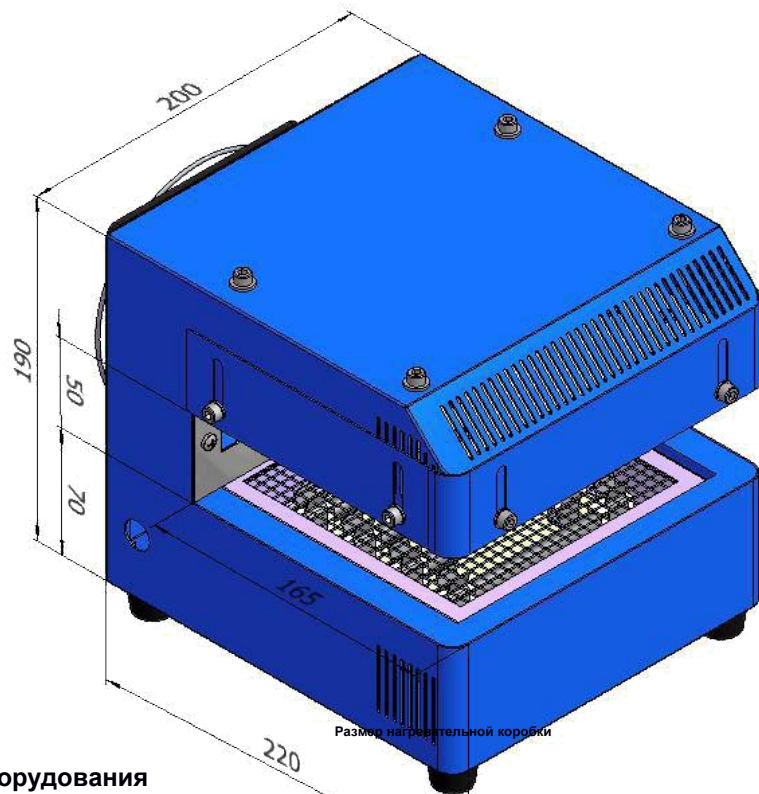
Относительная влажность: **≤ 85 %**

III. Установить

1. Размеры оборудования

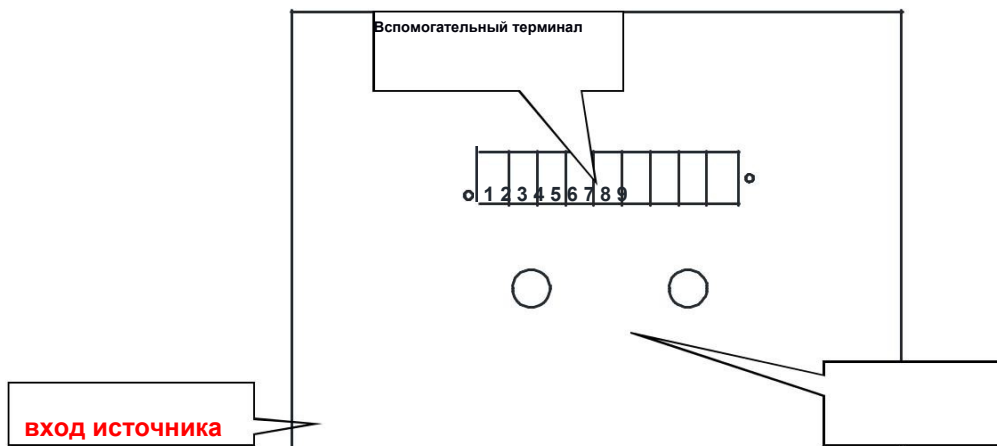


Размер блока управления



2. Монтаж оборудования

Оборудование имеет раздельную конструкцию с высокой степенью автоматизации и отсутствием необходимости сборки клиентом. Пожалуйста, поместите оборудование на безопасную и устойчивую платформу, и оно будет работать при включении. Задняя часть машины не должна располагаться слишком близко к стене, чтобы способствовать отводу тепла от машины.



Схематическая диаграмма положения соединительного отверстия в задней части блока управления

Вход источника питания: внешняя линия доступа к источнику питания

Выход обогрева: Соединительная линия нагревателя в системе отопления - L11/N11

Определение проводки вспомогательной клеммы:

1#: Фотоэлектрический датчик +V (Коричневый) ---P24V

2#: Фотоэлектрический датчик 0 В (Черный) ---P0V 3#:

Выход фотоэлектрического датчика (Синий) --ВЫХ 4 #:

Пусто

5 #: Пусто

6 #: Пусто

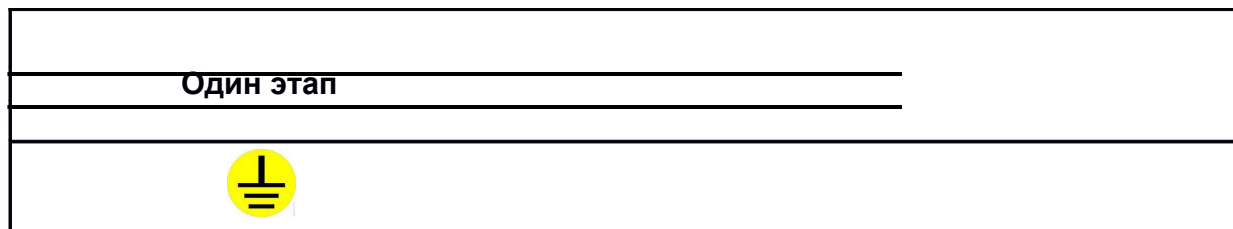
7 #: Вентилятор - L22

8 #: Вентилятор - N22

9 #: Клемма заземления (ЧП)

3. Спецификация источника питания и соединительный провод

Спецификация источника питания - провод AC220V+PE. Выходная мощность 1,9 кВт.



IV. Отладка оборудования

1. Схема панели контроллера

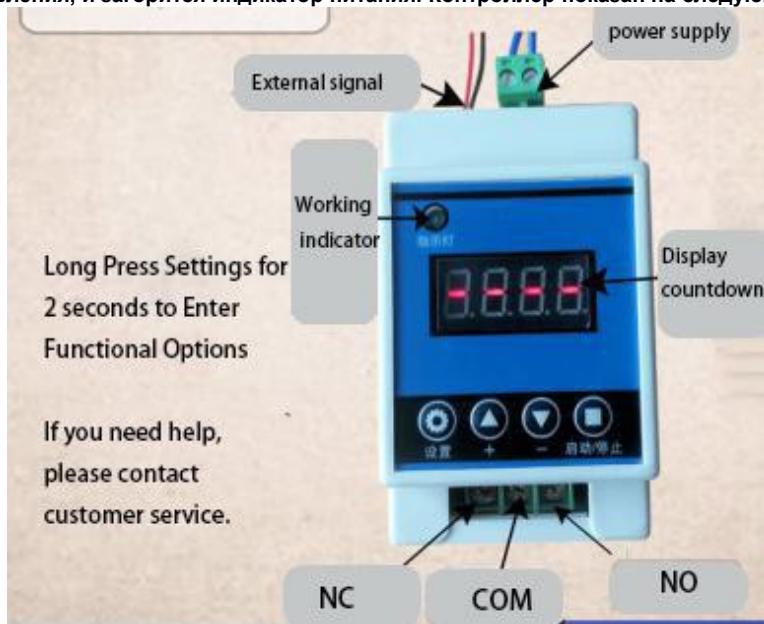
Контроллер

переключатель



2.1 Запуск

При использовании интерфейс питания контроллера подключается к адаптированной рабочей мощности в соответствии с местной мощностью, а провод питания PE хорошо подключен. Замкните 2-контактный автоматический выключатель на левой стороне блока управления, и загорится индикатор питания. Контроллер показан на следующем рисунке.



картина1

2.2 Описание интерфейса

А, L (источник питания): однофазная линия входного источника питания переменного тока В, N (источник питания): нейтральная линия входного источника питания переменного тока С, НЕТ (нормально открытые): Реле часто открывают интерфейсы.

Реле подвешиваются перед всасыванием и замыкаются на СОМ после всасывания.

Д, СОМ (общедоступный): общедоступный интерфейс ретрансляции

Е, NC (нормально замкнутый): нормально замкнутый интерфейс реле, короткое соединение с СОМ перед всасыванием реле, приостановка после всасывания
2.3 Инструкции по настройке клавиш

Когда питание включено, дисплей «----» указывает, что он находится в режиме ожидания.

Нажмите «Настройки» в первый раз (для предотвращения ложного срабатывания требуется более 1 секунды) и отобразите: Р-11: режим функции настройки «+»-» «Пуск/ Стоп». Например, вы нужно запустить режим Р-13, нажмите кнопку «+» «-» и настройте дисплей на Р-13.

Нажмите "Настройки" во второй раз, и на экране появится:
A001:"+""-""Start/Stop" для настройки в первый раз А.

Нажмите «Настройки» в третий раз, и на экране появится:
B001: «+»»-»«Старт/Стоп», чтобы настроить второй раз В

Нажмите «Настройки» в четвертый раз, отображение «----» указывает на переход в режим ожидания

Пуск/Стоп как сигнал Пуск/Стоп для всех функций в режиме ожидания

2.4. Список функций

Р-11: режим следования (если сигнал включен, реле всасывания, в противном случае не всасывание) Р-12: самоблокирующийся (предоставляет сигнальное реле для всасывания и сигнальное реле для остановки)

Р-13: подайте сигнал, реле автоматически остановится через несколько секунд;

Недопустимый триггер во время задержки.

Р-14: подайте сигнал, реле автоматически остановится через несколько секунд; запускает пересчет в течение периода задержки

Р-15: подайте сигнал, реле автоматически остановится через несколько секунд; запустить синхронизацию наложения в течение времени задержки.

Р-16: подайте сигнал, реле автоматически остановится через несколько секунд; триггеры сбрасываются в течение периода задержки

Р-17: Дайте сигнал, всасывание реле, отключение входного сигнала, начало отсчета. Через несколько секунд отключите питание, подайте сигнал в период задержки, чтобы снова поддерживать выход, остановить отсчет времени.

P-18: после включения реле сразу всасывается, задерживается на несколько секунд и затем отключается; до следующего включения.

P-21: подать сигнал, задержка А секунд, реле всасывания

P-22: Дайте сигнал, через более чем А секунд реле всасывается, сигнал исчезает и реле останавливается.

P-23: После того, как сигнал пропадает более чем на А секунд, реле замыкается, сигнал исчезает и реле останавливается.

P-24: Когда сигнал превышает А секунд, реле закрывается, и сигнал исчезает за А секунд, реле останавливается.

P-25: когда сигнал превышает А секунд, реле всасывается, и когда сигнал снова превышает А секунд, реле останавливается.

P-26: При наличии сигнала реле останавливается через А секунд, сигнал исчезает, и реле снова останавливается через А секунд.

P-27: Обнаружен импульсный сигнал, реле остановлено; нет импульсного сигнала, задержка секунд, реле всасывания; (постоянство или исчезновение сигнала считается отсутствием импульсного сигнала)

P-28: после включения задержка А секунд, реле всасывания, до отключения питания

P-31: после включения реле всасывает А секунд, отключает В секунд, бесконечный цикл; отключение питания останавливается

P-32: по сигналу запустить бесконечный цикл P-31; сигнал исчезает, остановите цикл. **P-33:** подать

сигнал, запустить бесконечный цикл P-31; подайте другой сигнал для остановки цикла **P-34:** после

включения, задержка А секунд, реле всасывания, всасывание В секунд, остановка **P-35:**

сигнал, задержка А секунд, реле всасывания, всасывание В секунд, остановка

P-36: есть сигнал, через более чем А секунд реле всасывается, останавливается через В секунд, сигнал исчезает, и время будет очищено и остановлено.

P-37: По сигналу реле автоматически останавливается в секундах А, а затем после остановки отсчитывается в секундах В. Триггер сигнала недействителен во времени А+В.

P-38: Когда сигнал подается более А раз, реле замыкается через В

секунд и останавливается.

3. Настройка параметров контроллера

В режиме одиночного цикла сигнал датчика запускает операцию нагрева, а положение датчика можно установить в соответствии с фактической ситуацией.

Фотозлектрический датчик

Напряжение питания
Выход управления
Потребление тока
Регулировка чувствительности

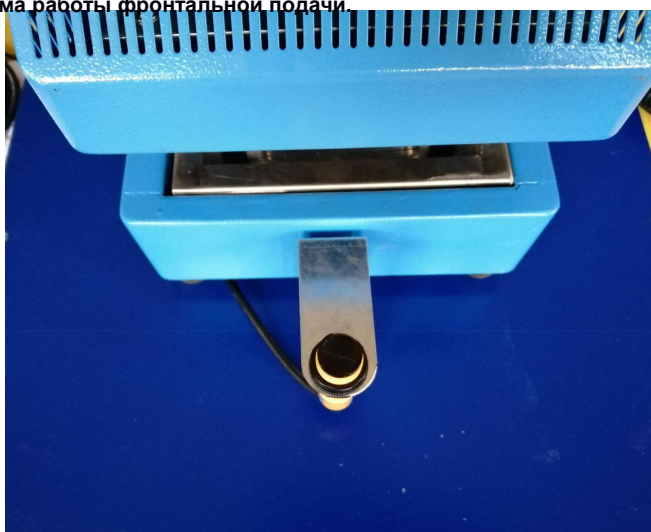
3.1 боковая установка

Боковое крепление разделено на левостороннее и правостороннее. Как показано на рисунке ниже, обе стороны имеют симметричные монтажные отверстия. Левая сторона оснащена методом обработки левой линии подачи, а правая сторона оснащена методом обработки правой линии подачи.



3.2 Передняя установка

Принципиальная схема датчика фронтального монтажа выглядит следующим образом, что подходит для режима работы фронтальной подачи.



V. Работа оборудования

1. Режим работы

1.1 Одиночный режим работы

Одиночный режим работы относится к пусковому нагреву устройства с запуском датчика в качестве сигнала переключения, после работы в одиночном режиме вторичный запуск должен снова вызвать сигнал.

например: П-11 или П-13.

1.2 Циркуляционный режим работы

Циклический режим работы относится к чередующемуся циклу между нагревом и остановкой нагрева после запуска машины, пока контроллер не остановит ключ или не отключит питание.

например: П-31 или П-32 или П-33. 2.

Работа в режиме одиночного запуска

Замкните автоматический выключатель, и загорится индикатор питания. Отрегулируйте параметры контроллера, чтобы сигнализировать режим триггера, и установите время нагрева в секундах. Установите датчик запуска сигнала, как показано ниже, или установите его спереди. При прохождении объекта над датчиком сигнал триггера начинает нагреваться и включается одиночный режим работы.



Примечание. Если объект триггера черный, датчик может не обнаружить его.

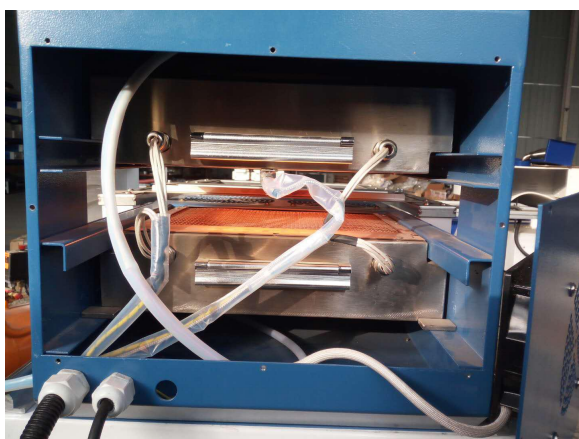
3. Циркуляционный режим работы

Замкните автоматический выключатель, и загорится индикатор питания. Настройте параметры контроллера на режим циклического запуска и установите время нагрева и время остановки в секундах. Сигнальный триггер установить не удалось (по цикличности режима работы на практике).

VI. Общие сбои и решения

Вина
воздуходувка работающий
Обогреватель работающий

VII. Метод замены трубы отопления



Откройте заднюю крышку нагревателя, как показано на рисунке выше, снимите среднюю перегородку, а затем извлеките нагревательную трубу.

ООО «ПО ИП»
Тел: +7 (812)602-77-08
E-mail: info@poip.ru
www.poip.ru