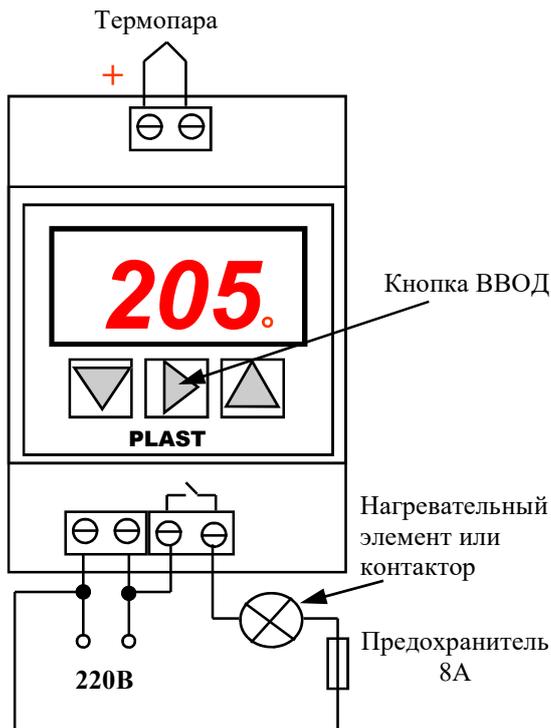


При изменении параметров термомпары (старение, окисление) возможно потребуется регулировка коэффициента усиления усилителя термомпары. Установка коэффициента усиления осуществляется нажатием кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ. Пределы регулировки 50-250. Фиксация значения параметра осуществляется кнопкой ВВОД.

Установка коэффициента усиления осуществляется нажатием кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ. Пределы регулировки -60...+60. Установка параметра не совпадает с эталонным термометром - добавляйте (убавляйте) значение этого параметра на величину несоответствия лировки показаний температуры. Если показания температуры в режиме РАБОТА прибор переходит в режим РАБОТА. При обрыве термомпары и температуре меньше +2 градуса на индикаторе прибора появится надпись - обр (обрыв) и нагрев будет отключен.

При некорректном значении калибровки (например текущая температура 20 градусов, а значение калибровки -30) на индикаторе прибора появится надпись - Err (ошибка) и нагрев будет отключен.

Схема подключения



Программирование прибора

Прибор имеет два режима РАБОТА и НАСТРОЙКА.

В режиме РАБОТА прибор измеряет текущую температуру, выводит ее на индикатор и производит регулирование заданной температуры.

Переход в режим задания температуры осуществляется нажатием кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ и удержанием ее в течение секунды. При появлении индикатора заданной температуры кнопка ВВОД или ВНИЗ. На индикаторе будет изображено значение температуры. На индикаторе заданной температуры регулирование осуществляется следующим нажатием кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ. Фиксация значения параметра осуществляется с помощью кнопки ВВОД.

Установка нового значения гистерезиса

При появлении на индикаторе Lис кнопку ВВОД следует отпустить. Для изменения выбранного параметра нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ. На индикаторе будет изображен номер типа термомпары. Номер 0 соответствует типу ТХА(К), 1 типу ТХК (L). Установка типа термомпары осуществляется нажатием кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ. Фиксация значения параметра осуществляется кнопкой ВВОД.

Установка нового значения усиления

Нажмите кнопку ВВОД. При появлении на индикаторе Соf кнопку ВВОД следует отпустить. Для изменения выбранного параметра нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ. На индикаторе будет изображен коэффициент усиления усилителя термомпары (стандартное значение - 83,6).



ТЕРМОРЕГУЛЯТОР PLAST

Назначение

Терморегулятор предназначен для автоматического регулирования температуры объекта (метод двухпозиционного регулирования)

Прибор предназначен для работы с термомпарами типа ТХА (К), ТХК (L).

Технические характеристики терморегулятора

- Потребляемая мощность: не более 5 Вт
- Напряжение питания: 220 В переменного тока
- Масса: не более 0,3 кг
- Тип термомпары: ТХА(К), ТХК (L)
- Диапазон измерения и регулирования: +4...+999°C (К) + 600°C (L)
- Шаг задания температуры 1°C
- Основная приведенная погрешность измерения: 5 %
- Время измерения: 1с
- Период управления: 1с
- Число разрядов индикатора: 3
- Устройство управления нагрузкой: электромагнитное реле
- Температура эксплуатации +4...+50 °C