

ZL-6280A Терморегулятор с нагрузкой до (16A), IP65 степень защиты передней панели. Applicable for control of electrical stove, water heater, other cellar and so on.

ФУНКЦИИ:

- ◇Измерение и отображение температуры(with PT100 sensor)
- ◇Контроль температуры по гистерезису
- ◇Измерение температурной коррекции
- ◇Оповещение об ошибке сенсора
- ◇Звуковая сигнализация

Характеристики

- ◇Питание: AC100~240V 50/60HZ
- ◇Датчик: one PT100 temperature sensor(L=2000mm)
- ◇Нагрузка: R1 load 16A/250Vac, R2/R3 load 3A/250Vac(РЕЗИСТИВНАЯ)
- ◇Отображаемый диапазон: -10~505°C scale value 1°C ◇Set range: temperature 5~400°C scale value 1°C
- ◇Погрешность:±1.5°C
- ◇Рабочие условия:-20~45°C,10~90RH без росы
- ◇Размер корпуса: 78*34.5*71(mm) ◇Размер отверстия под установку: 71*29(mm)
- ◇Материал корпуса: PC + ABS
- ◇Уровень защиты передней панели: IP65

Индикация на дисплее

иконка	функция	горит	мигает
	темп. нагрузка	вкл	задержка защита
	Предупреждение	----	Предупреждение
	отображение температуры	Temp. display	Предупреждение
LL	ошибка	----	ошибка датчика. низкая температура
HH	ошибка	----	ошибка датчика. высокая температура
EL	ошибка	----	низкая температура предупреждение
EH	ошибка	----	высокая температура предупреждение
8888	сообщение	по умолчанию	----

Установка температуры:

Нажмите [S] для входа в режим установки температуры, установите желаемую температуру. Нажмите [▲] или [▼] для выставления температуры. Примечание: Устройство автоматически выйдет из данного режима и сохранит настройку если не производить нажатия в течении 6 секунд. Температура по умолчанию 100°C. Диапазон установки зависит от выставленного минимума "LS" и максимума "HS".

Установка системных параметров:

Нажмите и держите [P] и удерживайте 6 секунд для входа в режим настройки системных параметров. Нажмите [P] для выбора параметра, коды параметров: LS, HS, Pt, CA, d. Нажмите [▲] или [▼] чтобы изменить значение. Примечание: устройство выйдет из данного режима и сохранит настройки если не нажимать кнопки в течении 6 секунд.

Заводские настройки

No.	Code	Function	Диапазон установки	Note	Заводская установка
01	LS	Предупреждение о низкой температуре	0 ~ (уст. темп. -d-1)		0
02	HS	Предупреждение о высокой температуре	(уст. темп. + d) ~ 415°C		415
03	Pt	Задержка включения	0~3 min		0
04	CA	Калибровка температуры	-15~+15°C		0
05	d	Гистерезис	1~15 °C		5

Контроль нагрева:

Если измеряемая температура меньше или равна выставленной то реле включается (с учетом выставленно задержки)

Если измеряемая температура больше или равна выставленной + гистерезис то реле выключается.

Оповещения ошибок:

◇ При ошибке датчика, контроллер мигает и отображает код ошибки. Звучит звуковая сигнализация и нагрузка отключается.

◇ Когда температура \geq 【HS】 , контроллер моргает и отображает код EH, срабатывает звуковая сигнализация

◇ После включения, если температура \leq 【LS】 , контроллер моргает и отображает код EL, срабатывает звуковая сигнализация.

Примечание: нажмите 【P】 для остановки звуковой сигнализации.

◇ При ошибке датчика можно произвести коррекцию датчика 【Калибровка】 , диапазон настроек $\pm 15^\circ\text{C}$

Сброс на заводские настройки: Удерживайте 【P】 и 【▲】 в течении 6 секунд, на дисплее появится "8888", контроллер сбросит все настройки на заводские по умолчанию.

ZL-6280A

R1: Temp. Load 16A/250V~

R2/R3: Alarm Load 3A/250V~

