



Инструкция по эксплуатации розеточного терморегулятора Ringder OLEY AC-118 10A / 16A

Назначение

Терморегулятор **Ringder OLEY AC-118** предназначен для измерения температуры и управления процессом нагревания или охлаждения. Изделие используется для различных нужд: террариумов, аквариумов, в самодельных инкубаторах и других устройствах, где необходим температурный контроль.

Характеристики

№	Характеристика	Модель	
		10A	16A
1	Макс. резистивная нагрузка на реле (Вт)	1100	1760
2	Макс. индуктивная нагрузка на реле (Вт)	330	520
3	Макс. активная нагрузка на реле (Вт)	220	350
4	Диапазон измерения:	от -40 до +100 С°	
5	Температурный диапазон контроля (С°)	16-40 С°	
6	Разрешение датчика (С°)	0.1 С°	
7	Допустимая погрешность:	±1 С°	
8	Рабочее напряжение (В)	220 ±15%, 50/60Гц	
9	Длина провода датчика (см)	80	
10	Потребление в режиме ожидания (Вт)	3	
11	Размер (мм)	158×56×36	
12	Вес (гр)	350	
13	Температура эксплуатации изделия	от -10 до +50 С°	
14	Допустимая влажность (% без конденсата)	20-85	



Настройка

- Кнопка **HC** - выбор режима работы устройства H - НАГРЕВ (Heat) или C - ОХЛАЖДЕНИЕ (Cool)
- Кнопка **SET** - однократное нажатие - вход в режим настройки гистерезиса и задержки включения. DIFF - задаёт температуру гистерезиса. По умолчанию 2 градуса. Для того, чтобы регулятор не щёлкал туда-сюда, ему необходимо задать температурный диапазон, при достижении которого он не будет включаться повторно. Пример: в режиме нагрева заданная температура 20С, при достижении этой температуры, терморегулятор включит нагрев по настройке гистерезиса 2 градуса, т.е. когда опустится до 18С°
- **DELAY** - позволяет задать задержку при включении **охлаждения** в секундах. По умолчанию 30 сек.
Длительное нажатие кнопки SET позволяет менять отображение температуры в градусах по Фаренгейту.
- Кнопка **ВВЕРХ** - однократное нажатие - вход в настройки установки температуры (В нормальном режиме). Изменение значения (В режиме настроек).
- Кнопка **ВНИЗ** - однократное нажатие - вход в настройки установки температуры (В нормальном режиме). Изменение значения (В режиме настроек).
- Обозначение иконок в нормальном режиме работы:
- **Значок СНЕЖИНКА** - производится охлаждение, при отсутствии - охлаждение не задействовано. Если моргает - работает задержка.
- **Значок СОЛНЦЕ** - производится нагрев, при отсутствии - нагрев не задействован. Если моргает - работает задержка.
- **Описание настроек:**
- **DIFF** - диапазон температурного дифференциала - **0.0-5.0**. Значение по умолчанию - **2.0**. Шаг - 0.1. Единицы измерения - С°.
- **DELAY** - задержка. Диапазон **0-150**. Значение по умолчанию - **30**. Шаг - 1. Единицы измерения - секунды.