



## Инструкция по эксплуатации розеточного терморегулятора Ringder OLEY AC-119 10A / 16A

### Назначение

Терморегулятор **Ringder OLEY AC-119** 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	Тип датчика NTC	водонепроницаемый	
7	Разрешение датчика (С°)	0.1 С°	
8	Допустимая погрешность:	±1 С°	
9	Рабочее напряжение (В)	220 ±15%, 50/60Гц	
10	Длина провода датчика (см)	80	
11	Потребление в режиме ожидания (Вт)	3	
12	Размер (мм)	158×56×36	
13	Вес (гр)	350	
14	Температура эксплуатации изделия	от -10 до +50 С°	
15	Допустимая влажность (% без конденсата)	20-85	



### Настройка

- Зажимаем кнопку **SET** до тех пор, пока значок SET на дисплее не начнет мигать. Стрелками ВВЕРХ и ВНИЗ устанавливаем необходимую температуру.
- Далее короткое, **однократное** нажатие кнопки **SET**. На дисплее начнет мигать DELAY. Устанавливаем время задержки включения в СЕКУНДАХ. Т.е. это время, которое таймер подождет прежде, чем включить охлаждение. Функция работает только в режиме ОХЛАЖДЕНИЕ.
- Далее короткое, **однократное** нажатие кнопки SET. На дисплее начнет мигать DIFFERENCE. Это установка задает температуру гистерезиса. Гистерезис - это температурный диапазон, который устанавливается для того, чтобы регулятор не щёлкал туда-сюда. Пример: в режиме нагрева заданная температура 20С°, а гистерезис: 2С°. При достижении этой температуры, терморегулятор включит нагрев только тогда, когда температура опустится на заданное значение по гистерезису, т.е. когда опустится до 18С°. Если не задавать его, то он будет включаться, сразу как только температура изменится на 0,1С° градуса. Обязательно задавайте этот параметр, чтобы не изнашивать лишний раз реле терморегулятора.
- Зажимаем кнопку **SET** + кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ и устанавливаем режим: HEATING (обогрев) или COOLING (охлаждение)
- **Значок СНЕЖИНКА** (в виде анимации) - производится охлаждение, при отсутствии - охлаждение не задействовано. Если моргает - работает задержка (DELAY).
- **Значок СОЛНЦЕ** (в виде анимации) - производится нагрев, при отсутствии - нагрев не задействован.