

# SAMM

www.samm.zp.ua  
maxx@samm.zp.ua  
(+38) (067) 776-48-86

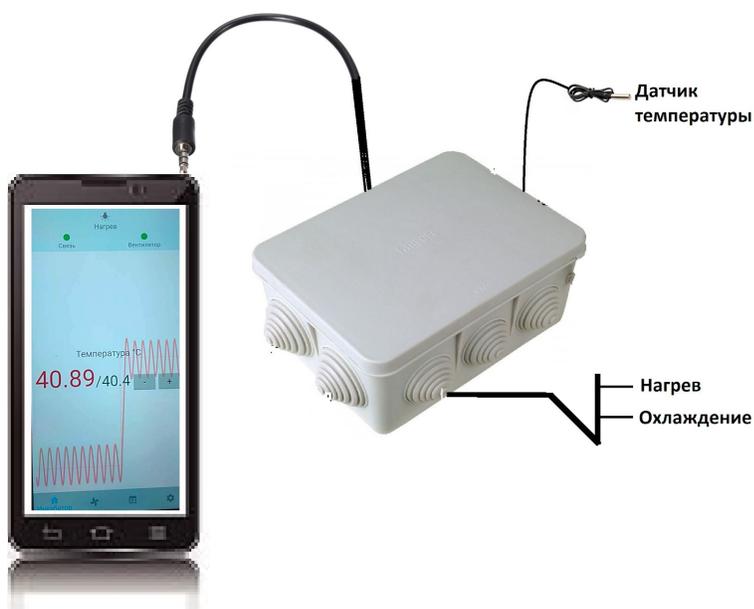
## Термостат Samm TH

2019 г.

### Подключение и работа

Установите и запустите приложение для смартфона или планшета Android.

<https://samm.zp.ua/download/th.apk>



Подключите разъем в стандартное гнездо для наушников. Установите максимальную громкость. Подключите питание.

Прибор измеряет текущую температуру и включает, выключает выходы "Нагрев" и "Охлаждение" в зависимости от температуры задания.

На экран выводятся график, отображающий динамику изменения параметра в течении последних пяти минут.

Температура задания выставляется на экране телефона и запоминается устройством. При отключении телефона, прибор продолжает работать по ранее выставленному заданию.

Пример: Комнатный термостат для котла отопления. Используется один выход "Нагрев". При этом если температура в помещении падает ниже заданной, замыкаются контакты выхода "Нагрев", тем самым давая котлу команду включить отопление.

В настройках приложения возможно изменить ширину зоны в которой не включается ни "Нагрев" ни "Охлаждение".

## Технические параметры

В зависимости от модификации и потребности заказчика изделия могут иметь следующие технические параметры. Уточняйте при покупке или заказе.

Датчики и концевики которые могут быть подключены к устройству

1. Датчик температуры: 640-10К-1%, ТЕРМИСТОР NTC; 10КОМ. -20...+90°C

### Выходные устройства

1. Реле с коммутируемым выходным током 5А. 10А. 16А. 30А.
2. Симистор с коммутируемым выходным током 0,5А. 5А. 10А. 16А. 30А.
3. Магнитный пускатель.
4. Цифровой выход ( 0...3.3 В ).

Перечень цифровых выходов изделия для подключения выходных устройств

1. Нагрев.
2. Охлаждение.

Модификации изделий по напряжению питания

1. AC 220 Вольт 0,1А.
2. DC 12 Вольт 0,5А.
3. DC 5 Вольт 1А.