

SAMM

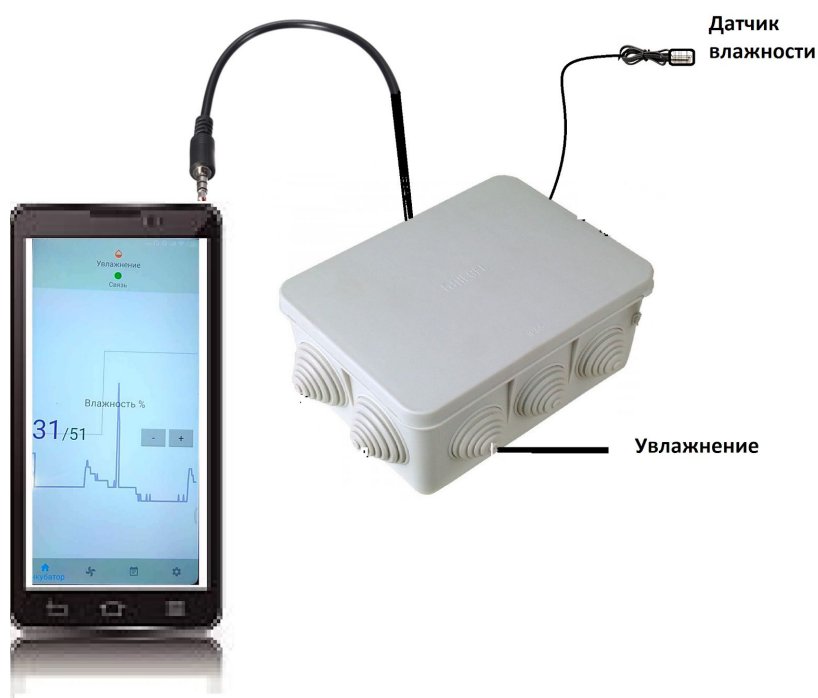
www.samm.zp.ua
maxx@samm.zp.ua
(+38) (067) 776-48-86

Гигростат 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 относительную влажность воздуха и включает, выключает выход "Увлажнение" в зависимости от влажности задания.

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

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

Пример: При осушении ванной комнаты. Если влажность в помещении становится выше заданной, замыкаются контакты выхода "Увлажнение", тем самым включается вытяжной вентилятор. Когда влажность упала, вентилятор выключается.

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
2. Датчик влажности : (мокрый датчик температуры) 640-10К-1%, ТЕРМИСТОР NTC; 10КОМ.
3. Датчик влажности : **HONEYWELL H1H-5030-001.**

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. Увлажнение.

Модификации изделий по напряжению питания

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