

# Таймер SB010 вытяжного вентилятора санузла



## 1) Назначение

Двухрежимный таймер SB010 предназначен для управления работой вытяжного вентилятора в совмещенном санузле, ванной комнате (душе), туалете.

Выбор режима работы осуществляется переключкой. Сигналом управления служит напряжение, подаваемое при включении освещения в помещении.

## 2) Технические характеристики

Напряжение питания	220В
Максимальный рабочий ток	1,5А
Рабочая температура	+5..+55°C
Температура хранения	-20..+60°C
Установочная позиция	любая
Степень защиты	IP20
Время задержки после <u>включения</u> освещения	5 сек. - ванная комната; 20 сек. - туалет
Время задержки после <u>выключения</u> освещения	3..30минут
Подключение внешних соединений	6 нажимных клемм
масса	70 грамм
Габаритный размер без упаковки	82x60x30 (мм)

## 3) Описание работы

Таймер SB010 работает в двух режимах в зависимости от положения переключки

### Режим 1 Туалет (Переключка снята)

Вытяжной вентилятор включается спустя 20 секунд после включения освещения. Вентилятор продолжает работать, после выключения освещения и отсчета 20 секунд, в течение установленного ручкой настройки времени от 3 до 30 минут. Величину задержки выключения вентилятора выбирают исходя из производительности вентилятора, объема помещения и необходимого воздухообмена. При повторном включении освещения в момент «отсчета» задержки выключения, таймер сбрасывается в исходное состояние. Последующая задержка выключения вентилятора будет считаться заново.

## **Режим 2 Ванная комната (душ) (Перемычка одета)**

Вытяжной вентилятор включается спустя 5 секунд после выключения освещения на время, равное времени работы освещения. В случае, если время работы освещения превышает установленное время работы таймера SB010, в таком случае вентилятор будет работать в течение времени, выставленного ручкой настройки.

## **Автоматическое проветривание**

Если освещение не включалась в течение 10 часов, таймер SB010 включит вентилятор для принудительного проветривания помещения, на время, выставленное ручкой управления.

## **4) Индикация светодиода**

- Светодиод включается кратковременно с периодом 4 сек. – режим ожидания (управляющего сигнала нет, вентилятор выключен);
- Светодиод часто мерцает с периодом 0,1 сек. - при изменении управляющего сигнала (с момента изменения состояния освещения на время задержки);
- Длительные включения светодиода с периодом 1 сек. При долговременном (>20сек.) наличии сигнала освещения в помещении;
- Светодиод мерцает с периодом 0,2 сек. – время отсчета при включенном вентиляторе.

## **5) Конструкция таймера SB010**

Плата управления размещена в пластиковом корпусе, состоящем из двух частей. Части корпуса соединяются между собой защелками типа «ласточкин хвост»

### **ВНИМАНИЕ!**

**Работы по установке прибора должны в соответствии с прилагаемой инструкцией. Во избежание несчастных случаев, не допускается вскрытие корпуса таймера, не отключенного от сети 220В.**

### **б) Порядок установки и схема включения.**

- Отключить питание сети 220В;
- Закрепит таймер в выбранном месте;
- Подключить провода электропитания согласно представленной ниже схемы;
- Проверить надежность крепления проводов в клеммах;
- Подать питание.

