

Firma TMK sp.j. Września

ul. Szosa Witkowska 105

тел./факс +48 61 437 97 60

www.tmk.com.pl

контроллер вентиляции

SP 100W-1

***Руководство по обслуживанию
и установке***



Применение

Электронный контроллер SP 100W-1 предназначен для включения и выключения вентилятора в помещениях, требующих обеспечения воздухообмена (например, в хозяйственных постройках для содержания животных). Контроллер включает вентилятор в случае превышения заданной температуры воздуха, а выключает после снижения температуры на 1 °С. Контроллер управляет работой вентилятора на основании данных, фиксируемых датчиком, установленным в помещении.

Технические данные:

- Напряжение питания 230В/50Гц
- Максимальная мощность нагрузки 200 ВА
- Температура включения вентилятора 15-35 °С
- Диапазон измерения температуры 7-99 °С
- Гистерезис вентилятора 1 °С
- Возможность принудительного включения вентилятора

УСТАНОВКА

1. Монтаж контроллера.

Закрепить контроллер на стене с помощью распорных дюбелей 6 мм (поставляются в комплекте).

2. Монтаж датчика температуры.

- установить датчик в месте, в котором не будет он подвержен прямому нагреванию.

Внимание: Датчик не предназначен для работы непосредственно в жидкости!

3. Подключение провода питания к вентилятору.

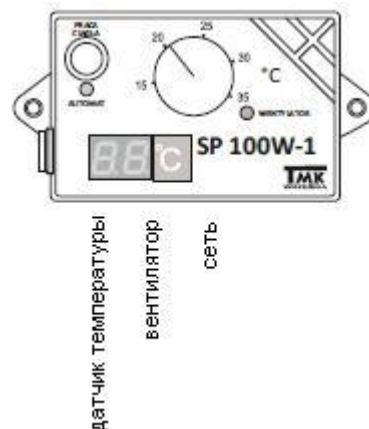
- к клемме защитного нуля двигателя (обозначенной соответствующим символом) подключить жилу жёлто-зелёного цвета (защитный ноль) 3-жильного провода питания вентилятора.
- коричневую и синюю жилы подключить к клеммам **L** и **N** двигателя вентилятора.

Внимание: Установка регулятора должна производиться квалифицированным электриком.

4. Подключение контроллера.

Провод питания следует подключить к сетевому гнезду 230В 50Гц с заземляющим контактом. Температура воздуха в месте установки контроллера не должна превышать 40°С.

Внимание: Заменять соединительный провод регулятора может только изготовитель.



РАБОТА КОНТРОЛЛЕРА

1. Переключатель, обозначенный надписью „**НЕПРЕРЫВНАЯ РАБОТА - АВТОМАТ**” обеспечивает выбор одного из двух режимов работы:

1) автоматическая работа:

- светится зелёная контрольная лампочка „АВТОМАТ”,
- контроллер включает и выключает вентилятор в зависимости от температуры датчика,
- с помощью бесступенчатого регулятора устанавливается температура включения вентилятора.

2) непрерывная работа:

- зелёная контрольная лампочка гаснет, загорается красная,
- вентилятор работает непрерывно (например, для проверки работы вентилятора).

2. Светящаяся красная контрольная лампочка означает работу вентилятора.

3. Контроллер оснащён электронным термометром с цифровым дисплеем, показывающим температуру воздуха.

