



## Блок управления бытовыми вентиляторами MCD 60/0.3



### ■ Применение

- Для автоматизации системы управления работой бытовых вентиляторов.
- Включает в себя автоматические функции управления с применением таймера, датчика влажности, фотодатчика, датчика движения.

### ■ Конструкция

- Корпус блока управления изготавливается из высококачественного пластика.
- Лицевая панель оснащена индикаторными лампами, которые сигнализируют об активации режимов блока управления.
- Оборудован шнурковым выключателем.
- Индекс защиты – IP34.

### ■ Управление

- Установка автоматических функций осуществляется при помощи встроенных переключателей.
- Возможно управление одновременно несколькими вентиляторами, если общий потребляемый ток не превышает предельно допустимой величины тока блока управления

### ■ Монтаж

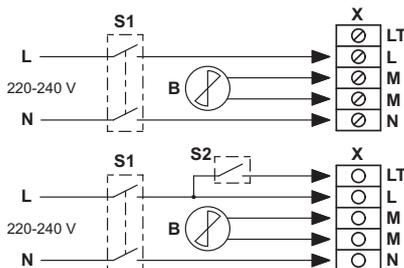
- Блок управления может устанавливаться внутри помещений на стене возле вентилятора или на некотором расстоянии от него.
- При выборе места монтажа необходимо учитывать зону чувствительности датчика движения, планировку мебели и пути движения людей.

### ■ Функции управления:

- **Таймер задержки:** позволяет вентилятору продолжить работу после выключения в течение установленного времени от 5 секунд до 30 минут.
- **Таймер циклической работы:** позволяет устанавливать включение/выключение и время работы вентилятора с циклическими временными интервалами от 5 секунд до 30 минут.

### ■ Схема подключения блока управления

B - вентилятор; S2 - внешний выключатель;  
S1 - автоматический выключатель; X - входной клеммник БУ.



□ **Датчик контроля влажности:** позволяет задать индивидуальный уровень влажности, после превышения значения которого происходит автоматическое включение вентилятора с последующим автоматическим выключением при нормализации уровня влажности.

□ **Датчик освещенности:** благодаря встроенному фотореле позволяет установить автоматическое включение вентилятора в зависимости от освещения. Доступно два режима работы.

«Режим темно»: блок управления включает вентилятор после выключения освещения в помещении. Длительность работы задается в пределах от 5 сек. до 30 мин. Порог срабатывания фотодатчика задается при помощи регулятора.

«Режим светло»: блок управления включает вентилятор после включения освещения в помещении. После выключения освещения вентилятор продолжает работать и отключается по таймеру задержки выключения, который можно регулировать в пределах от 5 сек. до 30 минут. Если освещение в помещении остается включенным более 60 минут, то вентилятор отключается. Порог срабатывания фотодатчика задается при помощи регулятора.

□ **Датчик движения:** позволяет автоматически включать вентилятор при появлении людей в пределах зоны чувствительности датчика (расстояние 5 м, угол обзора 130°). После прекращения движения блок управления отключит вентилятор по таймеру задержки отключения, который можно отрегулировать в пределах от 5 секунд до 30 минут.

### ■ Технические характеристики

| Параметры                              | MCD 60/0.3 |
|--|------------|
| Напряжение в сети, В / 50 Гц           | 1 ~230     |
| Максимальная мощность нагрузки, Вт     | 60         |
| Максимальный ток нагрузки, А           | 0,3        |
| Габариты АxВxС (мм)                    | 151x46x27  |
| Макс. температура окружающей среды, °С | +40        |
| Защита                                 | IP34       |

