

# МОДУЛЬ

МОДУЛЬ МК-150М, МК-300М



## ПРИМЕНЕНИЕ

Модуль конвектора осуществляет автоматическое управление вмонтированными в конвекторы вентиляторами переменного тока напряжением 12В «STANDART», гальваническую развязку электродвигателей вентиляторов от сети переменного тока напряжением 220 В.

Модуль работает совместно с термостатом, от которого он получает команды о включении или выключении вентиляторов, а также работает совместно с регулятором оборотов вентилятора, если это необходимо.

Модуль питания конвектора может управлять работой вентиляторами, суммарная мощность которых меньше 150 ВА или 300 ВА (зависит от мощности применяемого модуля). Система может быть собрана из нескольких модулей питания, подключенных от одного термостата и регулятора оборотов.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |   |   |
|---|---|
| • Напряжение питания:                                 | 220ВАС \ 50Гц.  |
| • Выходное напряжение:                                | ступенчатое с выключением<br>0VAC – 8.5VAC – 10VAC – 12VAC. |
| • Максимальная выходная мощность:                     | МК-150М – 150ВА.<br>МК-300М – 300ВА.                        |
| • Габаритные размеры коробки:                         | МК-150М – 175x215x75 мм.<br>МК-300М – 215x215x75 мм.        |
| • Номинальная мощность потребления в дежурном режиме: | МК-150М – 5ВА.<br>МК-300М – 5ВА.                            |

## МОНТАЖ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- В процессе монтажа необходимо обеспечить доступ воздуха для охлаждения. Не допускается герметичный монтаж в стену.
- Сечение проводов, соединяющих модуль с конвекторами, необходимо выбирать в зависимости от расстояния между ними.
- Рекомендуемая длина соединительного электропровода (модуль-конвектор) до 15 м, сечение – не менее 2,5 мм<sup>2</sup>, более 15м – от 4 мм<sup>2</sup>.
- Провода, соединяющие модуль с термостатом могут быть длиной до 40 м и сечением 0,5 мм<sup>2</sup>.
- Перед подключением к блоку необходимо произвести зачистку каждого провода на длину 5 мм, без обрыва жил и плотно скрутить жилы.
- В случае некачественной зачистки и скрутки возможно замыкание провода на соседнюю клемму или колодку.
- Все работы по монтажу, ремонту, демонтажу необходимо производить при выключенном регуляторе и отключенном питании устройства.
- Запрещено включение прибора при демонтированной верхней крышке.
- В случае перемещения прибора из холодного помещения или улицы в теплое, перед подключением необходимо дать прибору прогреться в течение 2-3 часов.
- При подключении или смене модуля необходимо отключить провода от сети питания 220 В.
- Относительная влажность в помещении не должна превышать 80%.
- Оптимальная для работы температура окружающей среды:  
10 – 35°C.\*\*
- Степень пыле-влагозащиты: IP30

\*\* Прибор оснащен системой защиты от перегрева. При нагревании модуля до 60°C, происходит автоматическое отключение. После падения температуры прибор автоматически включается. Необходимо избегать подобных ситуаций, так как может произойти сгорание модуля.