

# OVT-VD

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ ДЫМОУДАЛЕНИЯ



## OVT-VD

Шкафы OVT-VD предназначены для управления вентиляторами систем дымоудаления и обеспечивают требования согласно ДБН В.2.5-56:2014.

Это многофункциональный продукт для местного или локального монтажа.

Модификации систем управления OVT-VD позволяют организовать автоматизированное переключение между рабочим и резервным вводом электрического питания.

Дополнительно предусматривается несколько способов контроля выхода системы на режим, не нарушая требования ДБН В.2.5-56:2014.

В зависимости от мощности электродвигателя вентилятора выполнены два вида пуска: прямой пуск и пуск по схеме звезда-треугольник.

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- включение/выключение: кнопками на передней панели или дистанционное - замыканием сухого контакта;
- подключение силовой нагрузки обеспечивается контактором, мощность коммутации 0,09...22 кВт;
- индикация пуска и нажатие кнопки местного пуска;
- индикация и контроль режима схемы "Включено А/Р";
- индикация и контроль наличия питания схемы (целостность цепей запуска);
- контроль выхода вентилятора на рабочий режим;
- индикация и контроль наличия питания на вводе;
- сигнал во внешние сети "Отсутствие электропитания на вводе" Н.З. контакт;
- сигнал во внешние сети "Отсутствие электропитания схемы" Н.З. контакт;
- сигнал во внешние сети "Отключен автоматический запуск" Н.З. контакт;
- сигнал во внешние сети "Срабатывание системы" Н.А. контакт;
- сигнал во внешние сети "Выход на рабочий режим" Н.А. контакт;
- сигнал во внешние сети "Неисправность системы" Н.А. контакт;
- степень защиты IP 54.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- управление двигателями 0,25...22 кВт;
- локальное и дистанционное управление;
- гарантия 12 месяцев.

## МАРКИРОВКА

- шкаф управления вентиляторами дымоудаления
- индекс двигателя
  - 1 – до 5,5 кВт /прямой пуск
  - 2 – от 7,5 кВт до 11 кВт /прямой пуск
  - 3 – от 15 кВт до 22 кВт /звезда-треугольник
- автоматический резерв по питанию АВР (0 – не требуется; А – необходимо)
- контроль выхода на рабочий режим (0 – не требуется; 1 – датчик перепада давления; 2 – токовое реле)

OVT-VD-1-0-0

