

## ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ ШУП-630



Шкафы управления противопожарные ШУП-630 предназначены для управления пожарными насосами, вентиляторами систем приточно-вытяжной противодымной вентиляции, задвижками с электроприводами.

Сертификат соответствия: №С-RU.ПБ97.В.0676 действителен до 30.03.2022

### Основные технические характеристики:

- Питание шкафа осуществляется от трёхфазной сети переменного тока с номинальным напряжением  $(380 \pm 10\%)$  В и частотой  $(50 \pm 10\%)$  Гц.
- Потребляемая мощность шкафа - не более 50 Вт. (без учета потребляемой нагрузки).
- Количество управляемых двигателей – 1-4.
- Максимальный коммутируемый ток - до 630 А.
- Габаритные размеры шкафа - не более 2000x800x800 мм.
- Масса шкафа - не более 300 кг.
- Шкаф не выдаёт ложных включений (выключений) при воздействии внешних электромагнитных помех третьей степени жёсткости по ГОСТ Р 50009.
- Радиопомехи, создаваемые шкафом, не превышают значений, указанных в ГОСТ Р 50009.
- Конструкция шкафа обеспечивает степень защиты оболочки IP31, IP54, IP65 по ГОСТ 14254-96.

### Общие сведения:

- Управление исполнительными устройствами может производиться в ручном (с лицевой панели на дверце) или автоматическом (по сигналу от системы пожарной автоматики) режимах управления.
- Шкаф предназначен для установки внутри защищаемого объекта и рассчитан на круглосуточный режим работы.
- Конструкция шкафа не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.
- По устойчивости к механическим воздействиям исполнение шкафа соответствует категории размещения 03 по ОСТ 25 1099-83.
- По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды шкаф соответствует исполнению УХЛЗ по ГОСТ 15150-69.
- Время технической готовности шкафа к работе после включения питания не превышает 1 с (при заводских установках).



Шкафы ШУП-630 подразделяются по:

- Типу подключаемых приводов
  - управление пожарным насосом
  - управление вентилятором системы ДУ
  - управление задвижкой.
    - Виду пуска
      - прямой пуск
    - переключение звезда-треугольник
      - плавный пуск.
  - Типу управления:
    - с релейной схемой
    - с контролером.

