

Щит управления противопожарным вентилятором — дымоудаления или подпора воздуха. Держит вентилятор в работе по сигналу «Пожар», контролирует целостность линий связи и сигнализирует об авариях.

## Технические характеристики

|                                  |                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Питание щита                     | 3ф, 380 В + N + PE, 50 Гц                      |
| Номинальная мощность вентилятора | 7,5 кВт                                        |
| Корпус                           | металл IP54, навесной                          |
| Тип пуска                        | прямой · «звезда/треугольник» от 15 кВт        |
| Контроль линий связи             | КЛ — до двигателя, приборов и цепей управления |
| Сигнализация                     | встроенный звуковой сигнализатор аварий (З)    |
| Выходные сигналы                 | 3 «сухих» контакта состояния, 220 В            |
| Исполнения                       | базовое · с АВР · с задержкой пуска (подпор)   |

## Возможности щита

- Контроль целостности линий связи — Неисправность кабеля обнаруживается в дежурном режиме, а не в момент пожара.
- Исполнение с АВР — Два независимых ввода питания: при пропадании основного щит переходит на резервный автоматически.
- Задержка пуска для подпора — Вентилятор включается после открытия клапанов — избыточное давление не ломает конструкцию.
- Пуск «звезда/треугольник» — Для двигателей от 15 кВт — разгон без бросков тока в момент, когда сеть уже нагружена.

## Исполнения модели

| Исполнение                              | Обозначение                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| Металл IP54                             | ЩУВ-П-380-7,5/ПС/СК/М/54/КЛ/З     |
| Металл IP54, с задержкой пуска (подпор) | ЩУВ-П-380-7,5/ПС/СК/М/54/Т/КЛ/З   |
| Металл IP54, с АВР                      | ЩУВ-П-380-7,5/ПС/СК/М/54/АВР/КЛ/З |

Актуальная цена и наличие — на сайте [ventar-s.ru](http://ventar-s.ru), раздел «Автоматика систем вентиляции → Щиты управления».  
Цена зависит от исполнения и подтверждается менеджером.

## Расшифровка обозначения

| Индекс        | Значение                                                               |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|
| Щ / У         | щит управления                                                         |
| В / К / П     | вентилятором · клапаном · противопожарный                              |
| 220 / 380     | напряжение питания щита, В                                             |
| 0,09 ... 55,0 | мощность двигателя подключаемого вентилятора, кВт                      |
| ПС            | останов по сигналу пожарной сигнализации                               |
| СК            | «сухой» нормально замкнутый контакт от пожарной автоматики             |
| М / ПЛ        | корпус: металл · пластик                                               |
| 31 / 40 / 54  | степень защиты IP при закрытой двери                                   |
| ZT            | пуск «звезда/треугольник»                                              |
| Ч             | работа с частотным преобразователем                                    |
| КЛ / З / Т    | контроль линий связи · звуковая сигнализация · задержка пуска (подпор) |
| ABP           | автоматический ввод резерва — два независимых ввода питания            |

## Комплектация и поставка

- Щит в сборе, паспорт и схема подключения.
- Гарантия — 2 года. Щиты сертифицированы.
- Срок изготовления — 1–2 недели, типовые исполнения бывают в наличии.
- Заказные исполнения: другая степень защиты корпуса, комплектующие конкретного производителя, нестандартные схемы управления.

## Подбор

Назовите мощность вентилятора, тип системы (дымоудаление или подпор) и требования проекта по АВР и задержке пуска — подберём исполнение и посчитаем цену в калькуляторе выше.