

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	18,5 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 (3)
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-380-18,5/ПС/СК/М/54/КЛ/3
Металл IP54, звезда/треугольник	ЩУВ-П-380-18,5/ZT/ПС/СК/М/54/КЛ/3
Металл IP54, с задержкой пуска (подпор)	ЩУВ-П-380-18,5/ПС/СК/М/54/Т/КЛ/3
Металл IP54, звезда/треугольник, с задержкой пуска (подпор)	ЩУВ-П-380-18,5/ZT/ПС/СК/М/54/Т/КЛ/3
Металл IP54, с АВР	ЩУВ-П-380-18,5/ПС/СК/М/54/АВР/КЛ/3

Актуальная цена и наличие — на сайте 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.