

Щит управления трёхфазным вентилятором 380 В и воздушным клапаном 220 В. Есть исполнение «Ч» — для работы с внешним частотным преобразователем.

Технические характеристики

Питающее напряжение щита	3ф, 380В+N+РЕ, 50 Гц
Питающее напряжение электродвигателя вентилятора	3ф, 380В
Номинальная мощность вентилятора	18,5 кВт
Питающее напряжение клапана	220В, с самовозвратом либо реверсивный
Органы управления	переключатель поворотный ВКЛ/ОТКЛ/АВТОМ. РЕЖИМ
Органы индикации	индикаторы зеленые: СЕТЬ, ВЕНТИЛЯТОР РАБОТА индикатор красный ВЕНТИЛЯТОР АВАРИЯ
Защита двигателя вентилятора	тепловое реле
Тип запуска двигателя	прямой пуск
Исполнение щита	метал, IP54, навесное
Габаритные размеры	400x400x220, мм
Степень защиты	IP54
Исполнения	прямой пуск · с частотным преобразователем (Ч)

Возможности щита

- включение/выключение электродвигателя вентилятора
- световая индикация наличия сетевого напряжения
- световая индикация работы/ аварии вентилятора
- защита вентилятора от короткого замыкания, перегрузки
- задержка запуска вентилятора относительно открытия клапана (по умолчанию, 30с.- эта величина может быть изменена)
- останов щита по внешнему сигналу «пожар» (беспотенциальный «сухой контакт»)
- контакты для дистанционного запуска щита – беспотенциальный «сухой контакт»
- выходные сигналы «РАБОТА» и «АВАРИЯ» на диспетчерский пульт
- возможность подключения частотного регулятора оборотов вентилятора.

Исполнения модели

Исполнение	Обозначение
Металл IP54	ЩУБК-380-18,5/ПС/СК/М/54
Металл IP54, звезда/треугольник	ЩУБК-380-18,5/ZT/ПС/СК/М/54

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

Схема подключения



Типовая схема подключения AIRS ЩУБК-380

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 двигателя, наличие частотного преобразователя и тип привода клапана — подберём исполнение и посчитаем цену в калькуляторе выше.