

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	2,2 кВт
Питающее напряжение клапана	220В, с возвратной пружиной/открыто-закрыто
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	400x220x155, мм
Степень защиты	IP54
Исполнения	прямой пуск · с частотным преобразователем (Ч)

Возможности щита

- Органы управления:
- Органы индикации:
- Защита двигателя вентилятора до 2,2 кВт, 3ф,380В – автомат пуска двигателя
- Исполнение щита: пластик, IP40, навесное
- включение/выключение электродвигателя вентилятора и клапана
- световая индикация включения/аварии вентилятора
- защита вентилятора от короткого замыкания, перегрузки
- защита вентилятора от превышения сетевого напряжения
- защита двигателя вентилятора от перегрузки по термоконтактам
- останов щита по внешнему сигналу «пожар» («сухой контакт»)
- контакты для дистанционного запуска щита
- выходные сигналы «РАБОТА» и «АВАРИЯ» на диспетчерский пульт

- индикатор засорения фильтра
- возможность подключения частотного регулятора оборотов вентилятора.

Исполнения модели

Исполнение	Обозначение
Металл IP54	ЩУВК-380-2,2/ПС/СК/М/54
Пластик IP40	ЩУВК-380-2,2/ПС/СК/ПЛ/40
Пластик IP40, с частотным преобразователем	ЩУВК-380-2,2/Ч/ПС/СК/ПЛ/40

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.
