

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	37,0 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
Степень защиты	IP54
Габариты	400×220×155 ... 400×400×220 мм
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
- защита вентилятора от превышения сетевого напряжения
- 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-380-37,0/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.
