

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                 | 4,0 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                                                           |
| Габаритные размеры                               | 400x300x220, мм                                                                 |
| Степень защиты                                   | IP54                                                                            |
| Исполнения                                       | прямой пуск · с частотным преобразователем (Ч)                                  |

## Возможности щита

- Органы управления:
- Органы индикации:
- Защита двигателя вентилятора до 4,0 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-380-4,0/ПС/СК/М/54    |
| Пластик IP40                               | ЩУВК-380-4,0/ПС/СК/ПЛ/40   |
| Пластик IP40, с частотным преобразователем | ЩУВК-380-4,0/Ч/ПС/СК/ПЛ/40 |

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.

## 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.

---