

Щит управления однофазным вентилятором 220 В и воздушным клапаном: открывает клапан, запускает вентилятор, следит за засорением фильтра и состоянием двигателя.

## Технические характеристики

|                                  |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Степень защиты                   | IP40                                                |
| Питание щита                     | 1ф, 220 В, 50 Гц                                    |
| Номинальная мощность вентилятора | 0,18 кВт                                            |
| Управление клапаном              | 220 В, с возвратной пружиной                        |
| Управление                       | ВКЛ / ОТКЛ / дистанционный режим                    |
| Индикация                        | РАБОТА · АВАРИЯ · ФИЛЬТР ЗАСОРЁН                    |
| Защиты                           | КЗ, перегрузка, превышение напряжения, термодатчики |
| Гарантия                         | 2 года                                              |

## Возможности щита

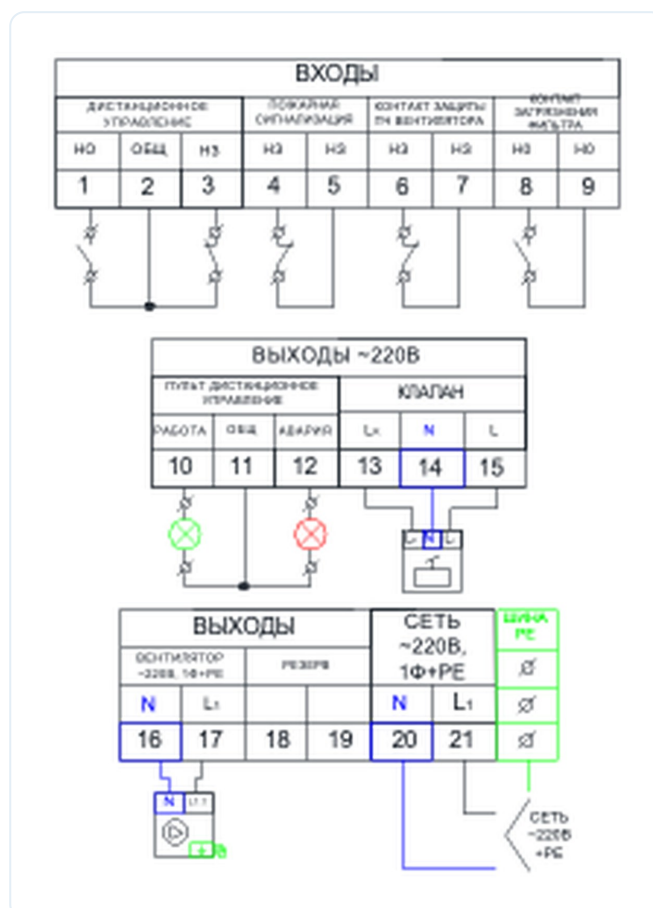
- Органы управления:
- Органы индикации:
- Защита двигателя вентилятора до 0,18 кВт, 1ф, 220В – автомат пуска двигателя
- Исполнение щита: пластик, IP40, навесное
- включение/выключение электродвигателя вентилятора и клапана
- световая индикация включения/аварии вентилятора
- защита вентилятора от короткого замыкания, перегрузки
- защита вентилятора от превышения сетевого напряжения
- защита двигателя вентилятора от перегрузки по термодатчикам
- 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 |
|------------|-------------|
|------------|-------------|

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

## Схема подключения



Типовая схема подключения AIRS ЩУБК-220

## 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) |
| АВР        | 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 и тип привода клапана — подберём исполнение и посчитаем цену в калькуляторе выше.