

Щит автоматики приточной или приточно-вытяжной установки с электрическим нагревателем: держит температуру приточного воздуха, управляет вентиляторами, заслонкой и защищает калорифер от перегрева.

Технические характеристики

Питание щита	3ф, 380 В + N + PE, 50 Гц
Исполнение	вентиляторы 1-1-3 · 16 кВт нагреватель · пластик IP40
Мощность нагревателя	3 – 36 кВт
Управление нагревом	ступенчатое
Корпус	пластик IP40 · металл IP31
Вентиляторы	приточный и вытяжной, раздельное управление — опция
Заслонка	электропривод с возвратной пружиной
Защиты	перегрев калорифера, работа без потока воздуха, засорение фильтра
Исполнения	базовое · раздельное управление · с частотным преобразователем

Возможности щита

- Ступенчатый нагрев 3–36 кВт — Температура держится без скачков, ресурс контакторов расходуется равномерно.
- Двойная защита калорифера — Отдельно — от перегрева, отдельно — от работы без потока воздуха.
- Управление всей установкой — Вентиляторы, заслонка, фильтр и нагрев — в одном щите.
- Исполнение с частотным преобразователем — Для установок с регулируемой производительностью.

Исполнения модели

Исполнение	Обозначение
вентиляторы 1-1-3 · 16 кВт нагреватель · пластик IP40	ЩУП-Е-ПВ/16/1-1-3/ПЛ

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

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 расход воздуха, мощность нагревателя и вентиляторов, тип системы — подберём исполнение и посчитаем цену в калькуляторе выше.