

Щит автоматики приточной установки с водяным калорифером: поддерживает температуру приточного воздуха, управляет смесительным узлом и насосом, защищает калорифер от замораживания.

Технические характеристики

Питание щита	3ф, 380 В + N + PE, 50 Гц
Исполнение	вентиляторы 3 · 3 кВт
Мощность вентиляторов	1 – 6,5 кВт
Управление узлом	привод смесительного клапана 0–10 В
Защита от замораживания	по температуре воздуха и по обратной воде
Насос	управление циркуляционным насосом
Корпус	металл, навесной
Опции	частотный преобразователь · управление ККБ · водяное охлаждение
Защиты	засорение фильтра, авария вентилятора, останов по сигналу «Пожар»

Возможности щита

- Двухканальная защита от замораживания — Один воздушный датчик не успевает — контроль обратной воды реагирует раньше.
- Плавное регулирование 0–10 В — Температура приточного воздуха держится без колебаний, теплоноситель расходуется экономно.
- Управление насосом и заслонкой — Вся обвязка калорифера работает от одного щита.
- Опции ККБ и охлаждения — Управление компрессорно-конденсаторным блоком — on/off или инверторным.

Исполнения модели

Исполнение	Обозначение
вентиляторы 3 · 3 кВт	ЩУП-W-П/3/3

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, параметры теплоносителя, мощность вентиляторов и нужные опции — подберём исполнение и посчитаем цену в калькуляторе выше.