

# Щиты управления вентиляцией

Щит управления вентиляцией - устройство, предназначенное для обеспечения работы подающей или вытяжной системы кондиционирования помещений; опционально - затворов с электроприводами и датчиков влажности, температуры и задымления. Имеет комплектацию и изготавливается согласно техническим требованиям заказчика для конкретной электромеханической части оборудования.

Цена: **1** Р



## Характеристики:

Напряжение питания шкафа  
220В или 380В 50Гц AC  
Потребляемая мощность  
от 1,5кВт  
Мощность двигателей подключаемого оборудования  
от 0.75 до 220кВт  
Система заземления  
TN-C-S  
Рабочая температура  
-10 ... +40 °C  
Степень защиты корпуса  
не менее IP54

## Комплектации:

## Описание:

## Особенности щитов управления вентиляцией

### Сфера применения ЩУВ:

Щиты управления вентиляцией (вытяжной, приточной, приточно-вытяжной и аварийной) используются не только на производственных объектах, но и в частных, многоквартирных домах, торгово-развлекательных центрах и офисных зданиях.

ЩУВ - позволяют регулировать температуру, влажность и загазованность помещений, производить переключение зон воздухообмена и управлять мощностью подачи потоков в ручном или автоматическом режиме. Дополнительно, благодаря контролю работы участков, они продляют срок службы элементов вытяжной системы, сокращают затраты на

электроэнергию и сигнализируют о состоянии кондиционерного, калориферного и фильтрующего оборудования.

**В состав щитов управления вентиляцией входит:**

- электромагнитные пускатели;
- автоматические выключатели;
- тепловые реле;
- промежуточные реле;
- пусковые кнопки с элементами индикации на передней панели шкафа;

Устанавливаются опционально:

- преобразователи частоты;
- устройства плавного пуска;
- программируемые логические контроллеры PLC;
- разъединитель.

**ЩУВ разрабатываются и производятся с использованием комплектующих ведущих мировых производителей электроники: Siemens, Omron, Delta Electronics, ABB, Schneider Electric, Ritall, ДКС и т.д. Что увеличивает срок эксплуатации оборудования и снижает вероятность возникновения внештатных ситуаций.**

**В щитах управления вентиляцией предусмотрены защиты:**

1. от короткого замыкания (автоматический выключатель);
2. от скачков напряжения в сети питания (при кратковременном пропадании напряжения, контактор разрывает силовую часть до повторного нажатия кнопки «ПУСК»);
3. от самопроизвольного запуска;
4. экстренное отключение питания (E-STOP).

*Просим присылать Ваши технические задания на электронную почту [info@cepra.ru](mailto:info@cepra.ru) или оставьте свои контактные данные и наш специалист перезвонит в удобное Вам время.*