



### ПРИМЕНЕНИЕ

Щиты управления вентиляторами типа ACV-V... предназначены для пуска и защиты трёхфазных вентиляторов (380 В), не оснащённых термоконтактами (или термисторами).

Защита вентиляторов от перегрузки осуществляется за счёт применения токоограничивающих автоматов.

Щиты управления могут быть оснащены устройством плавного пуска двигателя мощностью от 4 до 30 кВт типа UPP (переключатель звезда-треугольник).

Дополнительно в щитах предусмотрена защита от короткого замыкания.

### Условия эксплуатации

Щиты управления ACV-V... могут использоваться в сухих, чистых помещениях без присутствия пыли и химических веществ.

Допустимая температура окружающей среды: от +5 до +40 °С.

### Обозначение щитов управления

Наименование	Мощность вентилятора, кВт	Наличие устройства плавного пуска (UPP)	Размеры (ШхГхВ), мм
ACC-V3	3	нет	275x365x140
ACV-V4-UPP	4	есть	275x570x140
ACV-V7,5-UPP	5,5 - 7,5	есть	275x570x140
ACV-V11-UPP	11	есть	275x570x140
ACV-V15-UPP	15	есть	275x570x140
ACV-V18,5-UPP	18,5	есть	275x570x140
ACV-V22-UPP	22	есть	400x600x210
ACV-V30-UPP	30	есть	400x600x210

### Конструкция

Боксы имеют пластиковый или металлический корпус с прозрачной крышкой и выпускаются в трёх типоразмерах. Степень защиты блока IP 65 при закрытой крышке и IP 40 при открытой крышке.

Силовая часть щита состоит из рубильников, защитных автоматов, магнитных пускателей и клемм.

### Регулирующие и защитные функции

Щиты управления ACV-V... обеспечивают пуск, остановку и защиту подключаемых вентиляторов. Щиты имеют следующие функции: ручной пуск и остановка, внешний пуск и остановка при помощи безпотенциального контакта, подключение и защита вентилятора без термоконтактов, управление сервоприводом

воздушной заслонки (230 В), релейный сигнал аварии.

Силовая часть щита состоит из рубильников, защитных автоматов, магнитных пускателей и клемм. Управляющие и защитные функции обеспечены применением релейных логических схем.