



WWW.EFFV.RU

ЕАС

## ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОМ ЩУВ1-xx(Ч)-FE-EffV IP54

### ОПИСАНИЕ:

- Металлический корпус;
- степень защиты IP54;
- настенное исполнение;
- ввод питания снизу.

### УПРАВЛЕНИЕ ВЫПОЛНЯЕТСЯ:

- Кнопками и переключателем на передней панели шкафа.

### УПРАВЛЯЕТ:

- Вентилятором, XX кВт, 3P/380V, подключение и защита вентилятора через преобразователь частоты;
- Приводом воздушного клапана с возвратной пружиной, 220V – 1 шт.

### ФУНКЦИИ:

- Щит включает в себя силовую часть, функции управления и контроля;
- защита от коротких замыканий и перегрузок в электрических цепях;
- подключение и защита вентилятора через преобразователь частоты (монтаж ПЧ вне шкафа управлен.);
- сигнал «сухой НО контакт» включения / отключения преобразователя частоты;
- защита двигателя вентилятора по сигналу «авария» частотного преобразователя, «сухой НЗ контакт»;
- заблокированное управление воздушной заслонкой с запуском вентилятора, привод с возвратной пружиной, питание 220V;
- \*\*задержка запуска вентилятора для открытия воздушного клапана (мощность вентилятора 15 кВт и выше);
- переключатель режимов управления на двери шкафа «Местное /0/ Дистанционное»;
- кнопки «Стоп / Пуск» на двери шкафа;
- световая индикация: «Сеть», «Пожар», «Работа», «Авария»;
- диспетчеризация, выходные сигналы «Работа» и «Авария» («сухие» НО контакты);
- дистанционное управление вентилятором замыканием внешнего контакта (сухой НО контакт);
- отключение вентиляционной системы по сигналу «Пожар» пожарной сигнализации, сухой НЗ контакт.

### Модельный ряд щитов управления:

- EV11CH06, ЩУВ1-220(Ч)-FE-EffV IP54 - подключение вентилятора с однофазным питанием до 11А, 1P/220V;
- EV11CH07, ЩУВ1-2,2(Ч)-FE-EffV IP54 - подключение вентилятора от 0,18 кВт до 2,2 кВт, 3P/380V;
- EV11CH08, ЩУВ1-5,5(Ч)-FE-EffV IP54 - подключение вентилятора от 3 кВт до 5,5 кВт, 3P/380V;
- EV11CH09, ЩУВ1-11(Ч)-FE-EffV IP54 - подключение вентилятора от 7,5 кВт до 11 кВт, 3P/380V;
- EV11CH10, ЩУВ1-18,5(Ч)-FE-EffV IP54 - подключение вентилятора от 15 кВт до 18,5 кВт;
- EV11CH11, ЩУВ1-30(Ч)-FE-EffV IP54 - подключение вентилятора от 22 кВт до 30 кВт, 3P/380V;
- EV11CH12, ЩУВ1-45(Ч)-FE-EffV IP54 - подключение вентилятора от 37 кВт до 45 кВт, 3P/380V.

### Дополнительные функции (в стандартную комплектацию не входят), заказываются отдельно:

- подтверждение работы приточного вентилятора по датчику перепада давления PS1500 (световая индикация на панели шкафа, выдача сухого контакта «Работа вентилятора»);
- индикация засорения фильтра по датчику дифференциального давления PS500 (световая индикация на панели шкафа);
- повышенный класс защиты;
- микроклимат (подогрев или охлаждение) для щита;
- подвод кабеля сверху.