

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ SBUDU

Блоки управления SBUDU предназначены для запуска вентиляторов дымоудаления и подпора, индикации состояния с передачей информации в систему противопожарной автоматики, управления клапанами.

Щиты изготавливаются в металлических корпусах.

Блоки управления в стандартной комплектации обладают следующим функционалом:

- защита от короткого замыкания;
- автоматический пуск вентилятора по сигналу «пожар»;
- ручной пуск вентилятора переключателем на двери шкафа — тестовый режим;
- индикация работы;
- индикация аварии;
- внешняя сигнализация — «Работа» «Сухой контакт»;
- внешняя сигнализация — «Авария» «Сухой контакт».



К стандартной комплектации можно применить расширенные опции:

- **КН** — контроль питающего напряжения;
- **КЦ** — контроль целостности кабеля двигателя вентилятора;
- **КД** — статус работы вентилятора, по датчику давления;
- **КК** — подключение клапана(ов), до 4-х штук в стандартной комплектации, индикация открытия/закрытия клапана(ов).

Условия эксплуатации:

- высота установки над уровнем моря не более 1000 м;
- температура окружающего воздуха в помещении от +5°C до +35°C;
- относительная влажность воздуха не более 75% при температуре +15°C и 98% при температуре +25°C;
- отсутствие непредусмотренных механических нагрузок;
- окружающая среда не взрывоопасная, не содержит агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию;
- при транспортировании, хранении и установке температура окружающего воздуха от -30°C до +50°C.

Так же предлагаем блоки управления SBUDU с нестандартными опциями:

- запуск двигателя при помощи частотного преобразователя или устройства плавного пуска;
- количество подключаемых вентиляторов более 1-го;
- запуск систем по зонам;
- различные алгоритмы работы.

Осуществляем разработку блоков управления клапанов: огнезадерживающих и дымоудаления.

