

1.5.2 ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ СЕРИИ ABUm-E-2

ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКЦИЯ:

- управление вентилятором на 220 В до 0,35 кВт и электрическим нагревателем до 15 кВт;
- поддержание температуры в канале с помощью измерителя-регулятора температуры ТРМ1 (индикация текущих параметров, установка уставок температуры);
- ручное включение/выключение приточного вентилятора с индикацией включенного состояния;
- защита электродвигателей с термоконтактом и без термоконтакта;
- плавное регулирование температуры приточного воздуха;
- встроенный симисторный регулятор для вентиляторов 220 В.

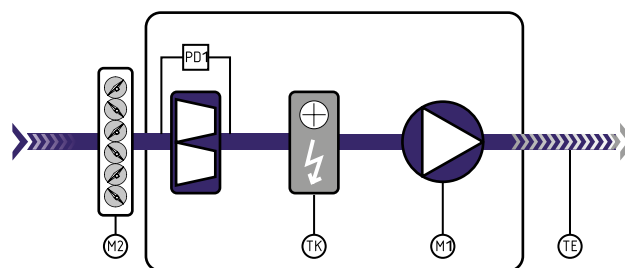


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ¹

Наименование щита	Ориентировочная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток двигателя, А	Макс. допустимая мощность нагревателя, кВт	Регулятор оборотов вентилятора	Габаритные размеры щита ² , мм
ABUm-E-2-0,35e-3,0	0,35	2	3	SRS 2	300x300x200
ABUm-E-2-0,35e-4,5	0,35	2	4,5	SRS 2	300x300x200
ABUm-E-2-0,35e-6	0,35	2	6	SRS 2	300x300x200
ABUm-E-2-0,35e-7,5	0,35	2	7,5	SRS 2	300x300x200
ABUm-E-2-0,35e-12	0,35	2	12	SRS 2	300x300x200
ABUm-E-2-0,35e-15	0,35	2	15	SRS 2	300x300x200

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

- M1 – управление двигателем приточного вентилятора (преобразователь VACON 20);
 M2 – электропривод воздушной заслонки (230 В);
 PD1 – дифференциальное реле давления (контроль работы вентилятора);
 ТК – датчики защиты от перегрева электрического нагревателя;
 ТЕ – канальный датчик температуры приточного воздуха.



КОМПЛЕКТНОСТЬ³:

- щит управления в металлическом корпусе;
- канальный датчик температуры приточного воздуха;
- симисторный регулятор SRS 2;
- руководство пользователя, объединенное с паспортом.

РЕКОМЕНДУЕМ ПРИОБРЕСТИ:

- привод управления воздушным клапаном;
- датчик перепада давления для воздушного фильтра.

¹ Подбор щита осуществляется по ближайшей большей установочной мощности как вентилятора, так и калорифера. По заявке возможно изготовление щитов управления с другими мощностями вентилятора.

² Габариты щитов управления спец.изготовления подбираются индивидуально и отличаются от приведенных данных.

³ Возможность управления вытяжным вентилятором. Для управления вытяжным вентилятором к щиту управления необходимо подключить щит ABU-V-4. Схему подключения можно посмотреть на сайте nevatom.ru.

Функции щита управления указаны в таблице подбора стандартных щитов на стр. 6.