



## 1.5.4 ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ СЕРИИ ABUm-E-4

### ПРЕИМУЩЕСТВА И КОНСТРУКЦИЯ:

- управление вентилятором 380 В до 15 кВт и электрическим нагревателем до 120 кВт;
- защита электродвигателей с термоконтактами и без термоконтакта;
- ручное включение/выключение ступеней нагрева электрокалорифера;
- ручное включение/выключение вентилятора.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ <sup>1</sup>

Наименование щита	Ориентировочная мощность двигателя, кВт	Номинальный ток двигателя, А	Макс. допустимая мощность нагревателя, кВт	Частотный регулятор <sup>2</sup> , кВт	Габаритные размеры щита <sup>3</sup> , мм
ABUm-E-4-0,35-4,5	0,35	1,2	4,5	VACON 20 0,75	600x400x200
ABUm-E-4-0,75-4,5	0,75	2	4,5	VACON 20 0,75	600x400x200
ABUm-E-4-0,35-6	0,35	1,2	6	VACON 20 0,75	600x400x200
ABUm-E-4-0,75-6	0,75	2	6	VACON 20 0,75	600x400x200
ABUm-E-4-0,35-7,5	0,35	1,2	9	VACON 20 0,75	600x400x200
ABUm-E-4-0,75-7,5	0,75	2	9	VACON 20 0,75	600x400x200
ABUm-E-4-0,35-12	0,35	1,2	12	VACON 20 0,75	600x400x200
ABUm-E-4-0,75-12	0,75	2	12	VACON 20 0,75	600x400x200
ABUm-E-4-0,35-15	0,35	1,2	15	VACON 20 0,75	600x400x200
ABUm-E-4-0,75-15	0,75	2	15	VACON 20 0,75	600x400x200
ABUm-E-4-0,75-22,5	0,75	1,2	24	VACON 20 0,75	600x400x200
ABUm-E-4-1,5-22,5	1,5	3,6	24	VACON 20 1,5	600x400x200
ABUm-E-4-1,5-30	1,5	3,6	30	VACON 20 1,5	600x400x200
ABUm-E-4-2,2-30	2,2	5,2	30	VACON 20 2,2	600x400x200
ABUm-E-4-1,5-37,5	1,5	3,6	37,5	VACON 20 1,5	600x400x200
ABUm-E-4-2,2-37,5	2,2	5,2	37,5	VACON 20 2,2	600x400x200
ABUm-E-4-2,2-45	2,2	5,2	48	VACON 20 2,2	600x400x200
ABUm-E-4-4-45	4	8,9	48	VACON 20 4,0	600x400x200
ABUm-E-4-4-60	4	8,9	60	VACON 20 4,0	600x500x200
ABUm-E-4-5,5-60	5,5	11,3	60	VACON 20 5,5	600x400x200
ABUm-E-4-4-75	4	8,9	75	VACON 20 4,0	600x500x200
ABUm-E-4-5,5-75	5,5	11,3	75	VACON 20 5,5	1000x600x200
ABUm-E-4-5,5-90	5,5	11,3	96	VACON 20 5,5	1000x600x200
ABUm-E-4-7,5-120	7,5	15,6	96	VACON 20 7,5	1000x600x200
ABUm-E-4-7,5-120	7,5	15,6	132	VACON 20 7,5	1000x600x200
ABUm-E-4-7,5-120	7,5	15,6	132	VACON 20 7,5	1000x600x200

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

<sup>2</sup> В стандартную поставку частотный регулятор не входит.

<sup>3</sup> Габариты щитов управления спец. изготовления подбираются индивидуально и отличаются от приведенных данных.

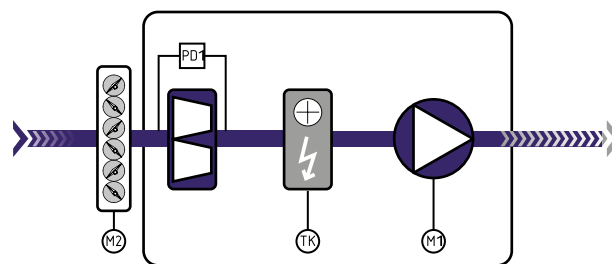
Схему подключения можно посмотреть на сайте [nevatom.ru](http://nevatom.ru).

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



## СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

- M1 – управление двигателем приточного вентилятора;  
 M2 – электропривод воздушной заслонки (230 В);  
 PD1 – дифференциальное реле давления (контроль засорения фильтра);  
 ТК – датчики защиты от перегрева электрического нагревателя.



## КОМПЛЕКТНОСТЬ:

- щит управления в металлическом корпусе;
- руководство пользователя, объединенное с паспортом.

## РЕКОМЕНДУЕМ ПРИОБРЕСТИ:

- привод управления воздушным клапаном;
- датчик перепада давления для воздушного фильтра;
- частотный преобразователь VACON (380 В) или трансформаторный регулятор (380 В) для настройки оборотов электродвигателя;
- трансформаторный или симисторный регулятор — для регулирования оборотов электродвигателя 230 В.