

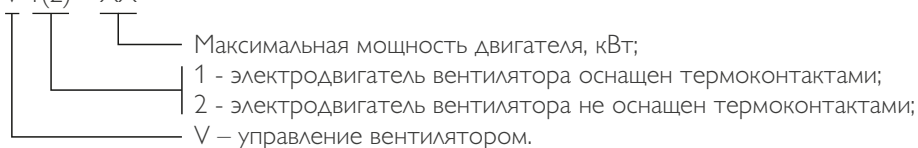
1.4. Щиты управления вентилятором серии ABU-V



- Управления вентилятором 220 В до 2 кВт , 380 В до 30 кВт;
- Индикация работы вентилятора;
- Защита двигателя с термоконтактами/без термоконтактов;
- Дистанционное управление работой вентилятора;
- Возможность подключения частотного регулятора;
- Отключение вентилятора по сигналу пожарной сигнализации (размыкание контакта);
- Управление приводом воздушной заслонки;

Обозначение :

ABU – V 1(2) – XX



Наименование щита	Вентилятор, кВт	Номинальный рабочий ток	Частотный** регулятор	Габаритные размеры щита
ABU-V1(2)-2.0	2,2	5,2	Vacon 20 2,2 кВт	408x238x153
ABU-V1(2)-3.0	3	7,3	Vacon 20 3,0 кВт	408x238x153
ABU-V1(2)-4.0	4	8,9	Vacon 20 4,0 кВт	408x238x153
ABU-V1(2)-5.5	5,5	11,3	Vacon 20 5,5 кВт	408x238x153
ABU-V1(2)-7.5	7,5	14,7	Vacon 20 7,5 кВт	408x238x153
ABU-V1(2)-11.0	11	21,1	Vacon 20 11 кВт	408x238x153
ABU-V1(2)-15.0	15	28,5	Vacon 20 15 кВт	408x238x153
ABUm-V2-30.0*	30	57,0	Vacon 100 30 кВт	300x300x200

*ABU (m) — Щит в металлическом корпусе.

** В стандартную поставку частотный регулятор не входит.

Подбор щита осуществляется по ближайшей большей установочной мощности вентилятора.

По отдельной заявке возможно изготовление щитов управления с другими мощностями вентилятора.

Функции:

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

Комплектность:

- Щит управления в пластиковом корпусе (стандартно);
- Руководство пользователя объединенное с паспортом.

В состав щита управления также входят: автоматический выключатель, реле защиты TP 220 или GZ1, силовой контактор, клемный ряд, модульный кнопочный пост.

Щит ABU -V1(2) можно подключить к щитам управления приточными вентиляционными системами серии ABU – W и ABU – E, для синхронизации работы приточных и вытяжных систем.

Схема подключения приведена на стр. 53