

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Управляющие блоки ACC-W(E) предназначены для комплексного управления промышленными воздушно-тепловыми завесами.

В корпусе щита находятся управляющие и защитные компоненты силовой части, а также схема автоматики.

Для управления воздушно-тепловых завес применяются два вида управляющих блоков:

- ACC-E** – для завес с электрическим обогревателем;
- ACC-W** – для завес водяным обогревателем.

#### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Управляющие блоки предназначены для установки внутри помещений, в непыльной, сухой среде без химически агрессивных веществ.

Степень защиты корпуса щита IP 65 при закрытой крышке и IP 40 при открытой. Допустимая температура окружающей среды от +5 до +40 °С.

Блоки предназначены для вертикального монтажа на стену или могут быть углублены на 50 мм от поверхности стены. Подвод электрических кабелей можно осуществить при помощи пластиковых кабель-каналов или под штукатуркой.

#### КОНСТРУКЦИЯ

Блоки имеют пластиковую, прозрачную крышку, под которой находятся все элементы управления. Размеры применяемых щитов 275x365x140 (24 модуля).

Силовая часть блока состоит из выключателей нагрузки (рубильников), защитных элементов (автоматических выключателей), контакторов (магнитных пускателей) и клемм.

Защитные и управляющие функции обеспечены применением релейных, логических схем.

#### РЕГУЛИРУЮЩИЕ И ЗАЩИТНЫЕ ФУНКЦИИ

Управляющие блоки обеспечивают пуск, остановку и защиту подключаемых воздушно-тепловых завес.

Стандартные функции:

- ручной пуск и остановка из управляющего блока;
- внешний пуск и остановка при помощи концевых выключателя или иного контактного устройства (напряжение коммутации 220 V AC, ток 2A);
- управление и защита приточного вентилятора с термодатчиками;
- управление и защита электрических обогревателей (тип ACC-E);
- регулируемая задержка отключения приточного вентилятора (тип ACC-E);
- управление и защита циркуляционного насоса отопительной воды (тип ACC-W).

У щитов управления не предусмотрено регулирование температуры воздуха на выходе. Воздушно-тепловые завесы всегда работают на 100%-ную мощность.

#### Сигнализация неисправности

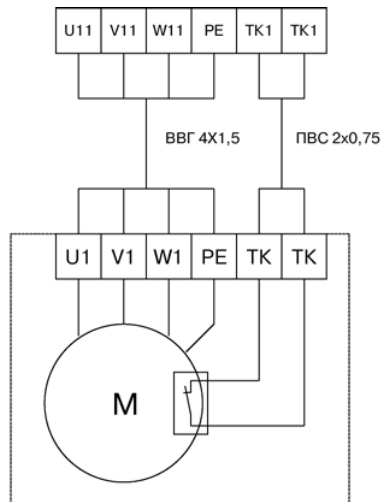
При возникновении аварийных ситуаций (перегрев вентилятора или электрического нагревателя) блок управления автоматически выключит завесу и сигнализирует о неисправности. (Загорится красная лампочка.)

#### УПРАВЛЕНИЕ

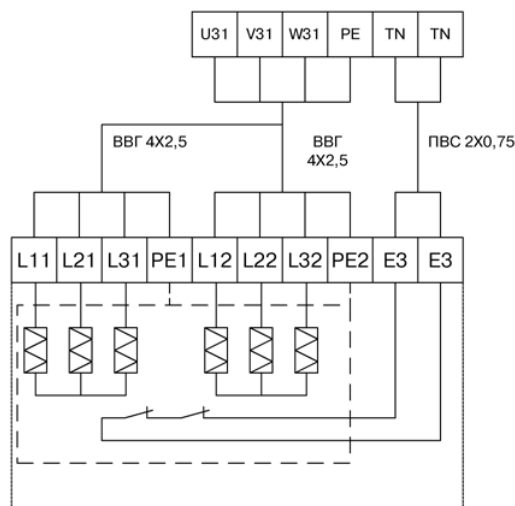
За пластиковой дверью управляющего блока находятся все элементы управления, защиты и сигнализации, а именно:

- автоматические выключатели защиты двигателей, электрических обогревателей или насоса отопительной воды;
- автомат защиты цепей управления;
- неоновые лампы сигнализации работы и неисправности;
- переключатель местного и дистанционного включения/выключения.

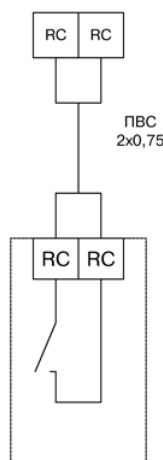
**СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**



Трёхфазный  
вентилятор с термоконтактами



Электрический нагреватель (22кВт-30кВт)



Дистанционное  
включение (концевой выключатель)