

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ ШКАФОВ УПРАВЛЕНИЯ ВШУ

2.1 Место размещения шкафа управления (ВШУ) должно исключать возможность попадания на него влаги (в том числе капающего с труб конденсата).

2.2 При монтаже жгуты и кабели входных и выходных цепей должны быть проложены в разных коробах (металлорукавах) и не пересекаться друг с другом.

2.3 Цепь питания ВШУ 220В (380 В) рекомендуется проводить сетевым проводом сечением не более 2,5 мм² в двойной изоляции.

2.4 Сечение провода для управления исполнительным механизмом не более 1,5 мм². Подключение необходимо осуществлять проводом с двойной изоляцией.

2.5 Подключение термодатчиков рекомендуется осуществлять кабелем типа КВВГЭ или МКЭШ сечением не менее 0,5мм². Длина кабеля не более 100м (сечение жилы кабеля длиной более 50м должно быть не менее 1 мм²). Экран должен подключаться к шине РЕ шкафа управления.

2.6 Термодатчики подключаются через клеммы, расположенные под крышкой датчика.

Термодатчики погружные устанавливаются в гильзу (без масла) и фиксируются винтом на гильзе. Гильза завинчивается с паковкой в вваренную в трубопровод бобышку с внутренней резьбой. Скоростные термодатчики (с малой тепловой инерцией) устанавливаются в бобышку без гильзы и применяются в системах ГВС с высокой динамикой тепловой нагрузки (бани, бассейны, спортивные объекты).

2.7 Термодатчик наружного воздуха (ТН) следует устанавливать на северной стене здания на расстоянии не менее 10мм от стены. Над ТН должен быть предусмотрен козырек для защиты от осадков. При невозможности установки на северной стене необходимо обеспечить защиту ТН от нагрева прямыми солнечными лучами.

При двухфасадном регулировании устанавливается один датчик температуры наружного воздуха.

Консультацию по подбору ВШУ, а также схемы подключения для ВШУ, можно получить по запросу на электронный адрес Vogez-pro@mail.ru или по телефону +375 29 630 52 38. +7 495 108 24 55