Блоки управления CHU OW

НОВИНКА





> Для управления приточными и приточно-вытяжными установками с водяным или электрическим нагревом (до 30 кВт включительно) и с водяным или фреоновым охлаждением воздуха, с рециркуляцией или теплоутилизацией (совместная работа водяного и фреонового охлаждения воздуха не предусмотрена)

> В блоках CHU OW используется контроллер ОВЕН серии ТРМ1033

> Подключение термочувствительных датчиков, имеющих характеристику NTC 10K

> Заложена возможность «нормального» запуска установки в режиме предварительного прогрева. Это достигнуто за счет возможности завышения температуры установки приточного воздуха на определенное пользователем время и предварительного открытия клапана при пуске установки в зимний период. Для использования этой функции необходимо подключение датчика температуры наружного воздуха и датчика температуры воды

> Встроенный порт RS-485 (протокол Modbus RTU)

> Размер щитов: 380×570×140 мм (54 модуля) или 275×570×140 мм (36 модулей)

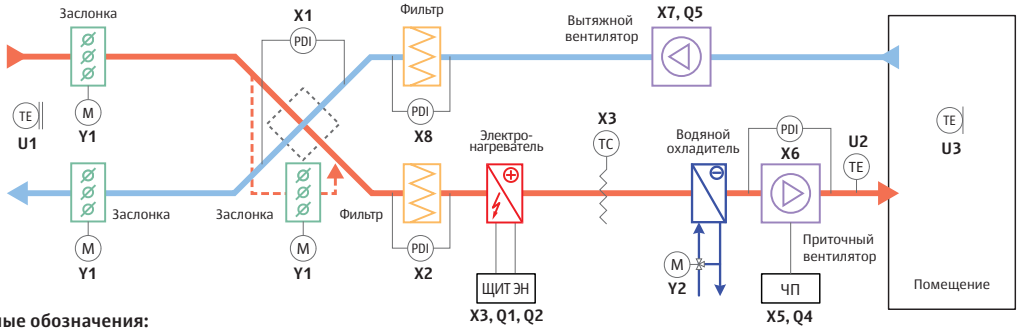
> Для установок с электронагревателем мощностью от 45 кВт управление осуществляется с помощью блока управления CHU OW-E0 совместно со щитами управления силовыми CHU-V E

> Для установок с электронагревателем мощностью свыше 120 кВт управление осуществляется по модульной системе подключения силовых щитов управления

> Степень защиты блока при закрытой крышке: IP65

> Допустимая температура окружающей среды от +5 до +40 °C

Функциональная схема



Условные обозначения:

M — привод;
PDI — дифференциальное реле давления;
TE — датчик температуры;
ЧП — частотный преобразователь;
ККБ — компрессорно-конденсаторный блок;
ЩИТ ЭН — щит электронагревателя.

