

Блоки управления типа CHU ZE-A



> Для управления приточными и приточно-вытяжными установками с электрическим нагревом воздуха с мощностью до 30 кВт включительно

> В блоках CHU ZE-A используется контроллер M202 компании Zentec.

> Подключение термочувствительных датчиков, имеющих характеристику NTC 10K

> Встроенный порт: RS-485 (протокол Modbus RTU)

> Размер щитов: 408 × 560 × 153 мм (54 модуля) или 300 × 560 × 153 мм (36 модулей). Исключение составляют блоки управления типа CHU ZE-A-E3, размеры боксов которых 275 × 365 × 140 мм (24 модуля)

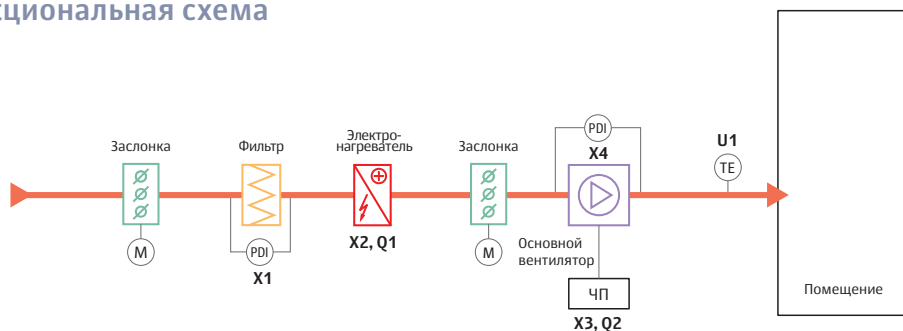
> Для установок с электронагревателем мощностью от 45 кВт, управление осуществляется с помощью блока управления CHU ZE-A-E0 совместно со щитами управления силовыми CHU-V E

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

> Степень защиты блока при закрытой крышке: IP65

> Предусмотрены сигнал «пожар» и «дистанционный пуск».

Функциональная схема



Условные обозначения

M — привод
PDI — дифференциальное реле давления
TE — датчик температуры
ЧП — частотный преобразователь

Блок управления

AO	DO	AI	DI	Power

— Питание электронагревателя
— Питание вентиляторов
— Питание заслонок

Датчик температуры приточного воздуха (U1)
Управление ступенями электрического нагрева (Q1)
Включение основного приточного вентилятора (Q2)

— Датчик засорения фильтра (X1)
— Авария электронагревателя (X2)
— Авария приточного вентилятора (X3)
— Датчик контроля работы приточного вентилятора (X4)