

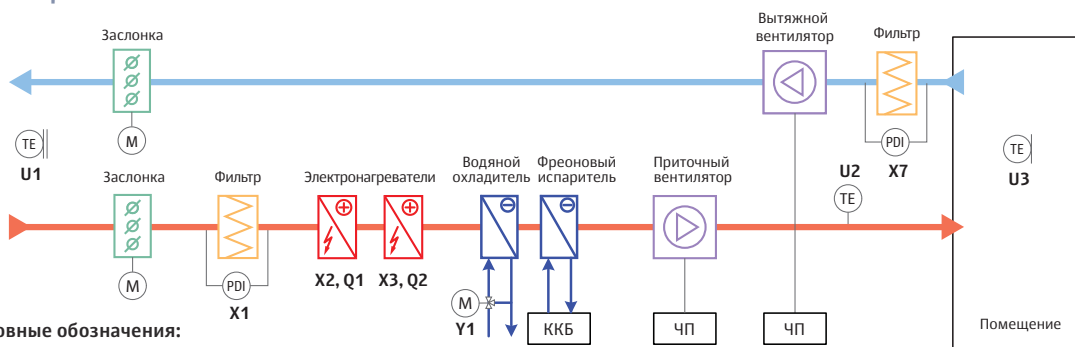
## Блоки управления типа CHU UV



- > 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
- > В блоках CHU UV используется контроллер Carel серии  $\mu$ Agia
- > 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)
- > С помощью приложения Carel Applica на смартфоне возможно проверить состояние установки
- > Размер щитов: 408×560×153 мм (54 модуля) или 300×560×153 мм (36 модулей)
- > Для установок с электронагревателем мощностью от 45 кВт управление осуществляется с помощью блока управления CHU UV-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: IP65 (закрытая крышка)

## Функциональная схема



### Условные обозначения:

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

