

### Блоки управления типа CHU 236



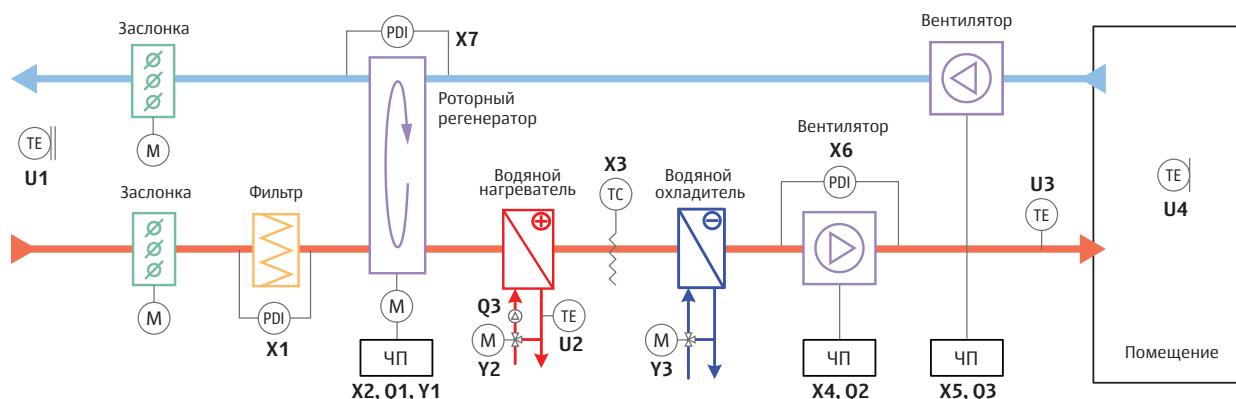
- > Для управления приточными и приточно-вытяжными установками с водяным или электрическим нагревом и с водяным или фреоновым охлаждением воздуха, с рециркуляцией или теплоутилизацией.
- > Возможность ступенчатого регулирования температуры при использовании электрических нагревателей за счёт секционного подключения (до шести ступеней).
- > Подключение термочувствительных датчиков, имеющих характеристику Ni 1000 TK5000.
- > Активная защита от замерзания по температуре обратной воды: при падении температуры обратной воды ниже установленного значения автоматически открывается трёхходовой клапан и пускается насос отопительной

воды; при достижении температуры воды предельной величины вентилятор отключается, закрывается заслонка наружного воздуха и трёхходовой клапан открывается на 100%; величины параметров защиты от замерзания могут настраиваться; повторный запуск системы при повышении температуры воды до предела пропорциональности возможен в одном из трёх режимов – автоматическом, ручном или полуавтоматическом (ручной сброс аварийного режима при более трёх срабатываниях защиты в течение получаса).

> Размер щитов: 380x570x140 мм (54 модуля) или 275x570x140 мм (36 модулей). При управлении установкой с электронагревателем мощностью 45 кВт и выше имеется дополнительный силовой шкаф: 600x500x210 мм.



### Функциональная схема



**Условные обозначения:** М — привод; PDI — дифференциальное реле давления; TE — датчик температуры; ЧП — частотный преобразователь; ККБ — компрессорно-конденсаторный блок.

