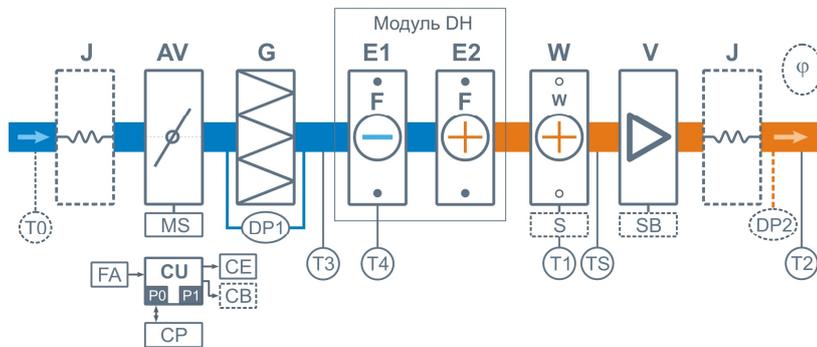


Приточная установка с осушителем воздуха Aqua Pool DH

Серия Aqua Pool по составу аналогична серии Aqua с установленным модулем осушения DH. Требуемая влажность задается с пульта управления.

Осушение воздуха в холодный период года производится за счет подачи наружного воздуха с низким содержанием влаги. В теплый период года, при температуре наружного воздуха выше +10°C, осушение производится модулем осушения DH.

Структурная схема



- J** Гибкая вставка
(в сериях 2000–16000)
- AV** Воздушный клапан
- MS** Электропривод клапана с возвратной пружиной
- G** Воздушный фильтр
- E1** Испаритель модуля DH
- E2** Конденсатор модуля DH
- W** Водяной нагреватель
- S** Смесительный узел (в сериях до 8000 штатно, в сериях 10000–16000 опция)
- V** Вентилятор
- SB** Электронный автотрансформатор
(в сериях 2500 и 3500)

- DP1** Датчик загрязнения фильтра
- DP2** Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS** Термостат обмерзания
- T0** Датчик температуры наружного воздуха (опция **CC**) **
- T1** Погружной датчик температуры обратной воды
- T2** Канальный датчик температуры приточного воздуха
- T3** Датчик температуры на входе модуля DH
- T4** Датчик температуры испарителя модуля DH
- φ** Гигростат для осушителя воздуха (дополнительное оборудование)
- CU** Система цифровой автоматики, P0 и P1 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
- CP** Пульт управления
- FA** Вход для пожарной сигнализации (по умолчанию) или внешнего управления (настройка с пульта)
- CE** Выход на вытяжную установку серии Extra
- CB** Выход управления компрессорно-конденсаторным блоком (опционально):
 - сухие контакты – опция **DC**
 - бинарный выход (3 реле) – опция **BC**
 - 0-10В – опция **PC**

* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт CP-ST, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером, панель Weintek).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua (опция HA), датчик давления JL201DPR (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

** В зависимости от состава опций может использоваться как аналоговый датчик, так и цифровой, подключаемый к порту P1, а также датчик, подключаемый к контроллеру увлажнителя.

Совместимые опции:

- DC (выход типа «сухие контакты» для управления ККБ)
- BC (бинарный выход (3 реле) для управления ККБ)
- PC (выход 0-10В для управления ККБ)
- CC (климат-контроль – для автоматического переключения режимов Обогрев / Охлаждение)
- HA (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)