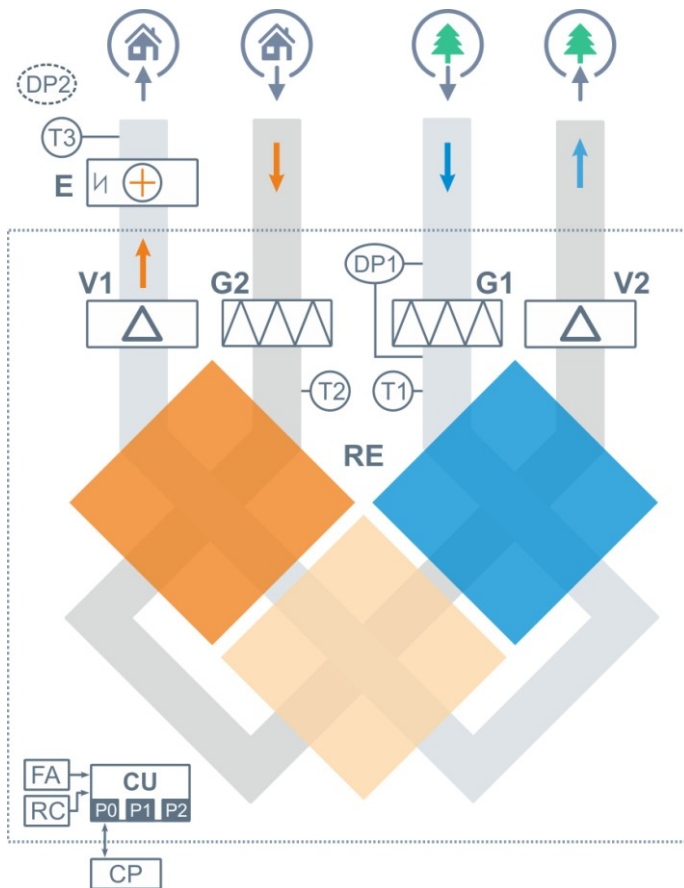


Оглавление

Структурная схема 900 Lux RE	1
Структурная схема 900 Aqua RE	2
Структурная схема 2700 – 8000 Aqua RR	3
Структурная схема 10000 Aqua RR	4
Структурная схема 2700 – 8000 Aqua RR AC	5
Структурная схема 10000 Aqua RR AC	6
Структурная схема 2700 – 6000 Aqua RR F	7
Структурная схема 10000 Aqua RR F	8
Структурная схема 2700 – 6000 Aqua RR F AC	9
Структурная схема 10000 Aqua RR F AC	10
Структурная схема 2700 – 6000 Aqua RR W	11
Структурная схема 2700 – 6000 Aqua RR W AC	12
Структурная схема 1000 Aqua RP SB	13
Структурная схема 1000 Aqua RP VB	14
Структурная схема 2000 – 2700 Aqua RP SB	15
Структурная схема 2000 – 8000 Aqua RP PB	16
Структурная схема 10000 Aqua RP PB	17
Структурная схема 2000 – 8000 Aqua RP F PB	18
Структурная схема 10000 Aqua RP F PB	19
Структурная схема 2000 – 8000 Aqua RP W PB	20
Структурная схема 10000 Aqua RP W PB	21
Структурная схема 1000 Lux RP SB	22
Структурная схема 1000 Lux RP VB	23
Структурная схема 2000 - 2700 Lux RP SB	24
Структурная схема 2000 Lux RP VB	25
Структурная схема 2000 - 8000 Lux RP PB	26
Структурная схема 2000 - 8000 Lux RP F PB	27
Структурная схема 2000 - 8000 Lux RP W PB	28

Структурная схема 900 Lux RE



- G1** Воздушный фильтр притока G4
- G2** Воздушный фильтр вытяжки G4
- V1** Вентилятор притока, серии EC
- V2** Вентилятор вытяжки, серии EC
- E** Выносной электрический керамический нагреватель
- RE** Пластинчатый трехкаскадный энтальпийный рекуператор (с частичным переносом влаги)

- Приток воздуха в помещение
- Вытяжка воздуха из помещения
- Приток наружного воздуха
- Выброс воздуха

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока (цифровой)
- DP2** Датчик давления на выходе (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- T1** Датчик температуры наружного воздуха
- T2** Датчик температуры вытяжного воздуха
- T3** Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки
- CU** Система цифровой автоматики: P0, P1 и P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
- CP** Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
- FA** Вход для пожарной сигнализации
- RC** Вход внешнего управления (настройка с пульта)

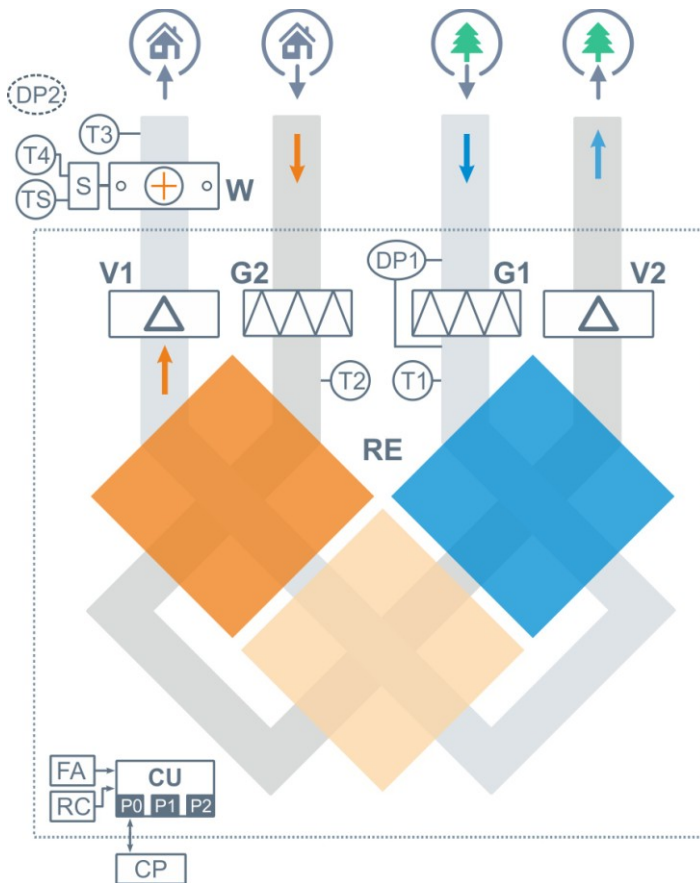
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / HAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

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

Структурная схема 900 Aqua RE



- G1** Воздушный фильтр притока G4
- G2** Воздушный фильтр вытяжки G4
- V1** Вентилятор притока, серии EC
- V2** Вентилятор вытяжки, серии EC
- W** Выносной водяной нагреватель
- S** Смесительный узел теплоносителя (байпас в состав не входит)
- RE** Пластинчатый трехкаскадный энтальпийный рекуператор (с частичным переносом влаги)

- Приток воздуха в помещение
- Вытяжка воздуха из помещения
- Приток наружного воздуха
- Выброс воздуха

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока (цифровой)
- DP2** Датчик давления на выходе (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS** Термостат обмерзания водяного нагревателя
- T1** Датчик температуры наружного воздуха
- T2** Датчик температуры вытяжного воздуха
- T3** Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки
- T4** Погружной датчик температуры обратной воды
- CU** Система цифровой автоматики: P0, P1 и P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
- CP** Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
- FA** Вход для пожарной сигнализации
- RC** Вход внешнего управления (настройка с пульта)

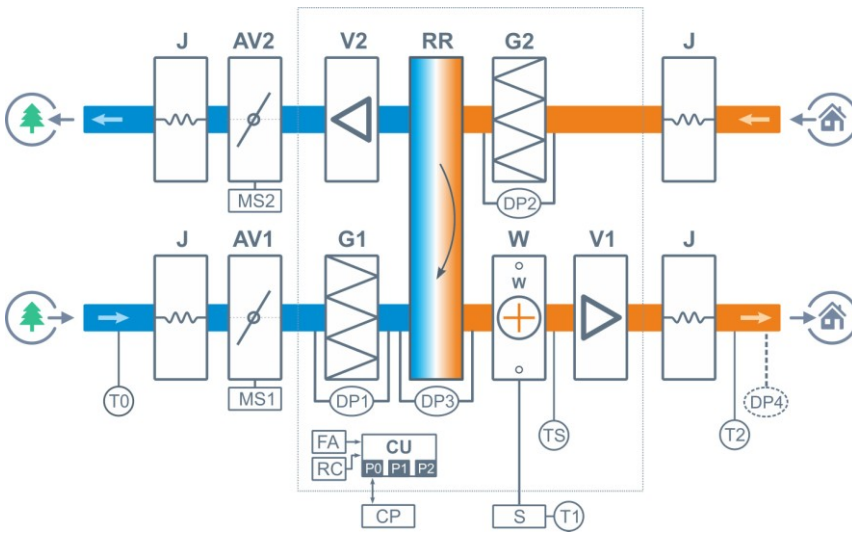
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / NAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

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

Структурная схема 2700 – 8000 Aqua RR



- J** Гибкая вставка
- AV** Воздушный клапан
- MS** Электропривод клапана с возвратной пружиной
- G** Воздушный фильтр G4
- W** Водяной нагреватель
- S** Смесительный узел теплоносителя
- V** Вентилятор ЕС
- RR** Роторный рекуператор

- Приток воздуха в помещение
- Вытяжка воздуха из помещения
- Приток наружного воздуха
- Выброс воздуха

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока
- DP2** Датчик загрязнения фильтра вытяжки
- DP3** Датчик обмерзания рекуператора
- DP4** Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS** Термостат обмерзания
- T0** Датчик температуры наружного воздуха
- T1** Погружной датчик температуры обратной воды
- T2** Канальный датчик температуры приточного воздуха
- CU** Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
- CP** Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
- FA** Вход для пожарной сигнализации
- RC** Вход внешнего управления (настройка с пульта)

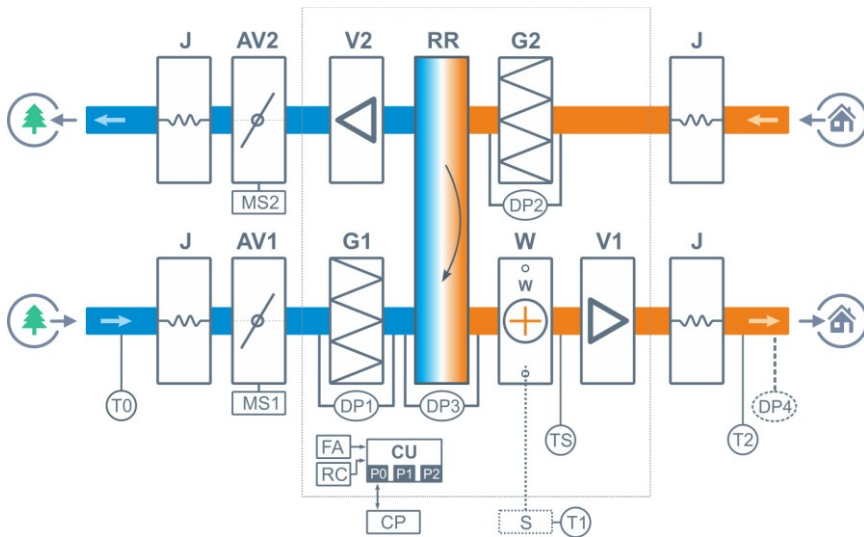
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / HAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

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

Структурная схема 10000 Aqua RR



- J** Гибкая вставка
- AV** Воздушный клапан
- MS** Электропривод клапана с возвратной пружиной
- G** Воздушный фильтр G4
- W** Водяной нагреватель
- S** Смесительный узел теплоносителя (опция)
- V** Вентилятор ЕС
- RR** Роторный рекуператор

- Приток воздуха в помещение
- Вытяжка воздуха из помещения
- Приток наружного воздуха
- Выброс воздуха

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока
- DP2** Датчик загрязнения фильтра вытяжки
- DP3** Датчик обмерзания рекуператора
- DP4** Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS** Термостат обмерзания
- T0** Датчик температуры наружного воздуха
- T1** Погружной датчик температуры обратной воды
- T2** Канальный датчик температуры приточного воздуха
- CU** Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
- CP** Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
- FA** Вход для пожарной сигнализации
- RC** Вход внешнего управления (настройка с пульта)

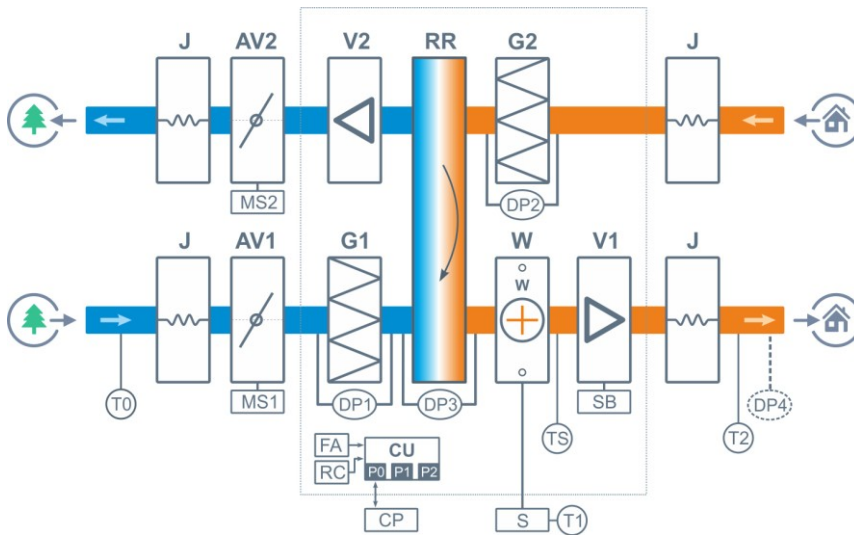
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / HAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

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

Структурная схема 2700 – 8000 Aqua RR AC



- J** Гибкая вставка
 - AV** Воздушный клапан
 - MS** Электропривод клапана с возвратной пружиной
 - G** Воздушный фильтр G4
 - W** Водяной нагреватель
 - S** Смесительный узел теплоносителя
 - V** Вентилятор AC
 - SB** Регулятор скорости вентилятора
 - RR** Роторный рекуператор
- Приток воздуха в помещение
 - Вытяжка воздуха из помещения
 - Приток наружного воздуха
 - Выброс воздуха

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока
- DP2** Датчик загрязнения фильтра вытяжки
- DP3** Датчик обмерзания рекуператора
- DP4** Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS** Термостат обмерзания
- T0** Датчик температуры наружного воздуха
- T1** Погружной датчик температуры обратной воды
- T2** Канальный датчик температуры приточного воздуха
- CU** Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
- CP** Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
- FA** Вход для пожарной сигнализации
- RC** Вход внешнего управления (настройка с пульта)

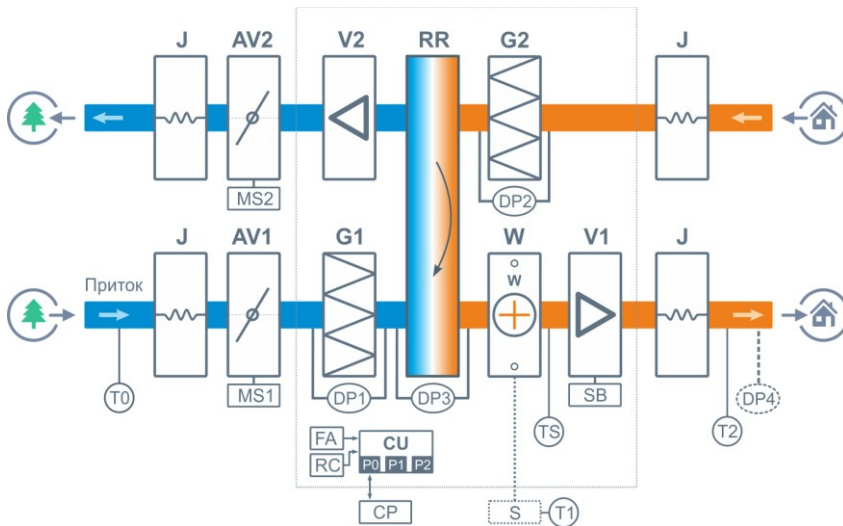
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / NAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

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

Структурная схема 10000 Aqua RR AC



- J** Гибкая вставка
 - AV** Воздушный клапан
 - MS** Электропривод клапана с возвратной пружиной
 - G** Воздушный фильтр G4
 - W** Водяной нагреватель
 - S** Смесительный узел теплоносителя (опция)
 - V** Вентилятор AC
 - SB** Регулятор скорости вентилятора
 - RR** Роторный рекуператор
- Приток воздуха в помещение
 - Вытяжка воздуха из помещения
 - Приток наружного воздуха
 - Выброс воздуха

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока
- DP2** Датчик загрязнения фильтра вытяжки
- DP3** Датчик обмерзания рекуператора
- DP4** Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS** Термостат обмерзания
- T0** Датчик температуры наружного воздуха
- T1** Погружной датчик температуры обратной воды
- T2** Канальный датчик температуры приточного воздуха
- CU** Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
- CP** Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
- FA** Вход для пожарной сигнализации
- RC** Вход внешнего управления (настройка с пульта)

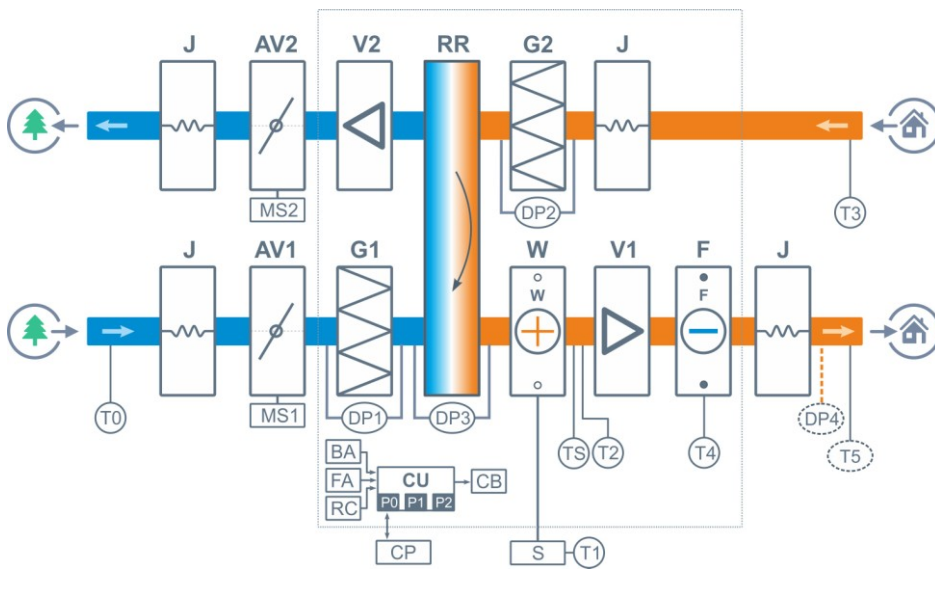
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / NAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

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

Структурная схема 2700 – 6000 Aqua RR F



- J** Гибкая вставка
- AV** Воздушный клапан
- MS** Электропривод клапана с возвратной пружиной
- G** Воздушный фильтр G4
- W** Водяной нагреватель
- S** Смесительный узел теплоносителя
- V** Вентилятор ЕС
- F** Фреоновый охладитель с поддоном для конденсата
- RR** Роторный рекуператор

- Приток воздуха в пом.
- Вытяжка воздуха из пом.
- Приток наружного воздуха
- Выброс воздуха

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока
- DP2** Датчик загрязнения фильтра вытяжки
- DP3** Датчик обмерзания рекуператора
- DP4** Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS** Термостат обмерзания
- T0** Датчик температуры наружного воздуха
- T1** Погружной датчик температуры обратной воды
- T2** Канальный датчик температуры после нагревателя
- T3** Датчик температуры воздуха в помещении (штатно для ККБ старт/стоп)
- T4** Датчик обмерзания испарителя (штатно для ККБ старт/стоп)
- T5** Датчик температуры после охладителя (требуется с опцией PC)
- CU** Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
- CP** Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
- BA** Вход «авария» от ККБ
- FA** Вход для пожарной сигнализации
- RC** Вход внешнего управления (настройка с пульта)
- CB** Выход управления компрессорно-конденсаторным блоком:
 - сухие контакты – штатно
 - 0-10В – опция **PC**

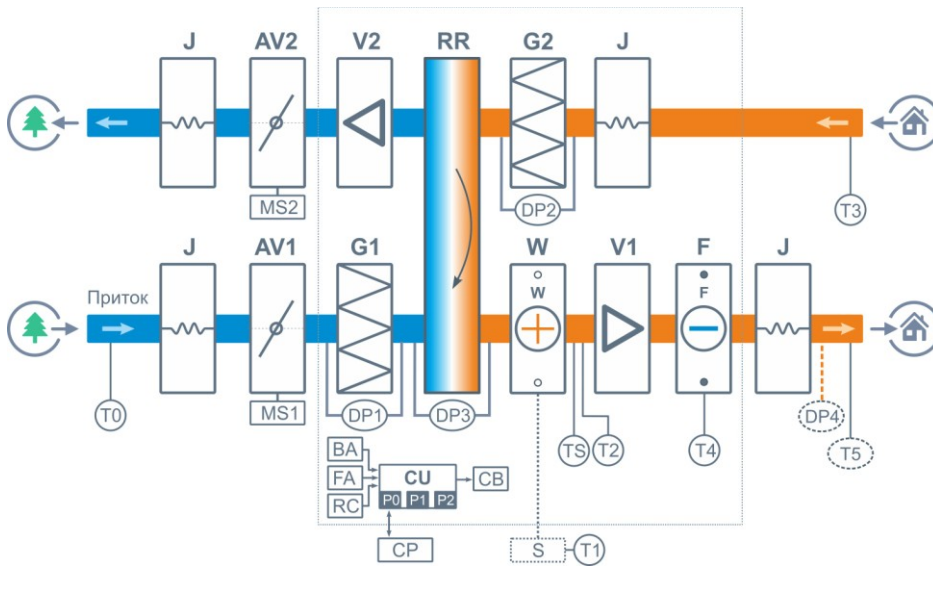
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / HAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- PC (выход 0-10В для управления ККБ)
- CC (климат-контроль – для автоматического переключения режимов Обогрев / Охлаждение)
- HA, HAP (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)

Структурная схема 10000 Aqua RR F



- J** Гибкая вставка
- AV** Воздушный клапан
- MS** Электропривод клапана с возвратной пружиной
- G** Воздушный фильтр G4
- W** Водяной нагреватель
- S** Смесительный узел теплоносителя (опция)
- V** Вентилятор ЕС
- F** Фреоновый охладитель с поддоном для конденсата
- RR** Роторный рекуператор

- Приток воздуха в пом.
- Вытяжка воздуха из пом.
- Приток наружного воздуха
- Выброс воздуха

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока
- DP2** Датчик загрязнения фильтра вытяжки
- DP3** Датчик обмерзания рекуператора
- DP4** Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS** Термостат обмерзания
- T0** Датчик температуры наружного воздуха
- T1** Погружной датчик температуры обратной воды
- T2** Канальный датчик температуры после нагревателя
- T3** Датчик температуры воздуха в помещении (штатно для ККБ старт/стоп)
- T4** Датчик обмерзания испарителя (штатно для ККБ старт/стоп)
- T5** Датчик температуры после охладителя (требуется с опцией PC)
- CU** Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
- CP** Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
- BA** Вход «авария» от ККБ
- FA** Вход для пожарной сигнализации
- RC** Вход внешнего управления (настройка с пульта)
- CB** Выход управления компрессорно-конденсаторным блоком:
 - сухие контакты – штатно
 - 0-10В – опция **PC**

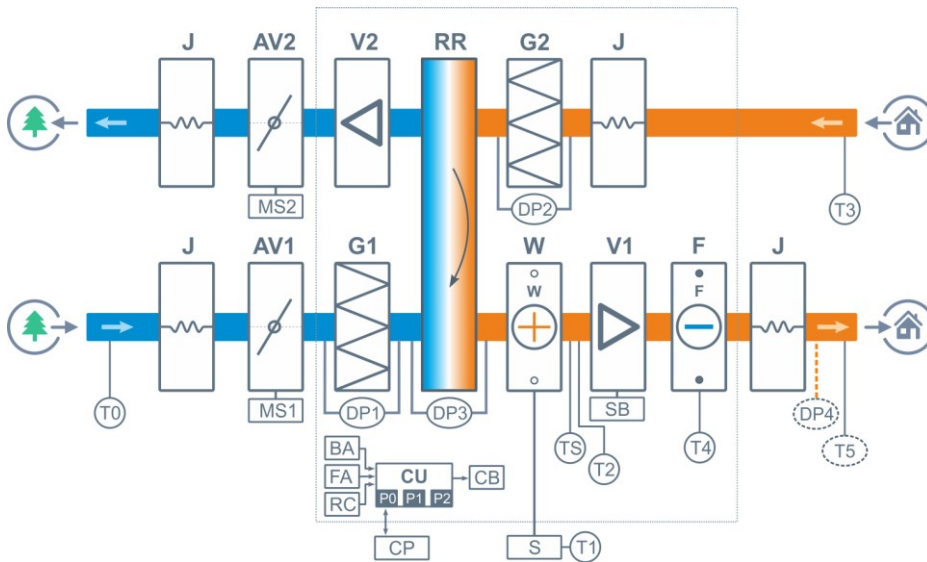
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / HAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- PC (выход 0-10В для управления ККБ)
- CC (климат-контроль – для автоматического переключения режимов Обогрев / Охлаждение)
- HA, HAP (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)

Структурная схема 2700 – 6000 Aqua RR F AC



- J** Гибкая вставка
- AV** Воздушный клапан
- MS** Электропривод клапана с возвратной пружиной
- G** Воздушный фильтр G4
- W** Водяной нагреватель
- S** Смесительный узел теплоносителя
- V** Вентилятор AC
- SB** Регулятор скорости вент.
- F** Фреоновый охладитель с поддоном для конденсата
- RR** Роторный рекуператор

- Приток воздуха в пом.
- Вытяжка воздуха из пом.
- Приток наружного воздуха
- Выброс воздуха

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока
- DP2** Датчик загрязнения фильтра вытяжки
- DP3** Датчик обмерзания рекуператора
- DP4** Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS** Термостат обмерзания
- T0** Датчик температуры наружного воздуха
- T1** Погружной датчик температуры обратной воды
- T2** Канальный датчик температуры после нагревателя
- T3** Датчик температуры воздуха в помещении (штатно для ККБ старт/стоп)
- T4** Датчик обмерзания испарителя (штатно для ККБ старт/стоп)
- T5** Датчик температуры после охладителя (требуется с опцией PC)
- CU** Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
- CP** Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
- BA** Вход «авария» от ККБ
- FA** Вход для пожарной сигнализации
- RC** Вход внешнего управления (настройка с пульта)
- CB** Выход управления компрессорно-конденсаторным блоком:
 - сухие контакты – штатно
 - 0-10В – опция **PC**

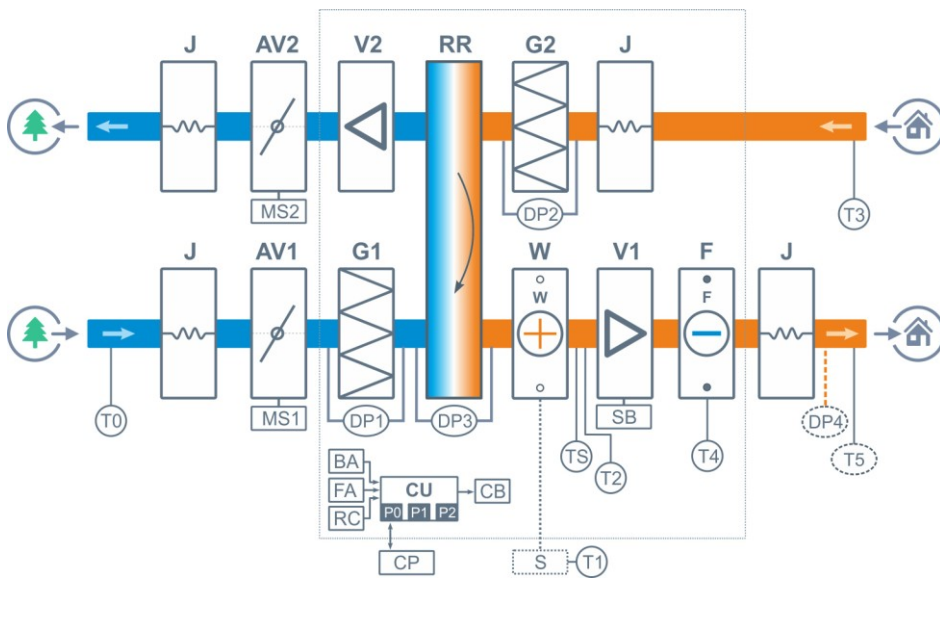
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / HAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- PC (выход 0-10В для управления ККБ)
- CC (климат-контроль – для автоматического переключения режимов Обогрев / Охлаждение)
- HA, HAP (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)

Структурная схема 10000 Aqua RR F AC



- J** Гибкая вставка
- AV** Воздушный клапан
- MS** Электропривод клапана с возвратной пружиной
- G** Воздушный фильтр G4
- W** Водяной нагреватель
- S** Смесительный узел теплоносителя (опция)
- V** Вентилятор AC
- SB** Регулятор скорости вент.
- F** Фреоновый охладитель с поддоном для конденсата
- RR** Роторный рекуператор

- Приток воздуха в пом.
- Вытяжка воздуха из пом.
- Приток наружного воздуха
- Выброс воздуха

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока
- DP2** Датчик загрязнения фильтра вытяжки
- DP3** Датчик обмерзания рекуператора
- DP4** Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS** Термостат обмерзания
- T0** Датчик температуры наружного воздуха
- T1** Погружной датчик температуры обратной воды
- T2** Канальный датчик температуры после нагревателя
- T3** Датчик температуры воздуха в помещении (штатно для ККБ старт/стоп)
- T4** Датчик обмерзания испарителя (штатно для ККБ старт/стоп)
- T5** Датчик температуры после охладителя (требуется с опцией PC)
- CU** Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
- CP** Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
- BA** Вход «авария» от ККБ
- FA** Вход для пожарной сигнализации
- RC** Вход внешнего управления (настройка с пульта)
- CB** Выход управления компрессорно-конденсаторным блоком:
 - сухие контакты – штатно
 - 0-10В – опция **PC**

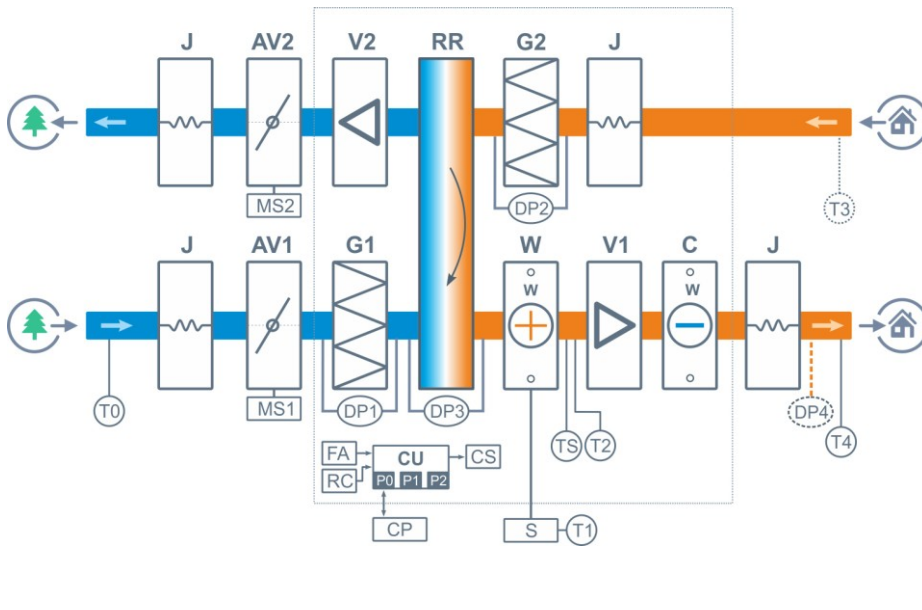
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / HAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- PC (выход 0-10В для управления ККБ)
- CC (климат-контроль – для автоматического переключения режимов Обогрев / Охлаждение)
- HA, HAP (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)

Структурная схема 2700 – 6000 Aqua RR W



- J** Гибкая вставка
AV Воздушный клапан
MS Электропривод клапана с возвратной пружиной
G Воздушный фильтр G4
W Водяной нагреватель
S Смесительный узел теплоносителя
V Вентилятор ЕС
C Водяной охладитель с поддоном для конденсата
RR Роторный рекуператор
- Приток воздуха в пом.
 Вытяжка воздуха из пом.
 Приток наружного воздуха
 Выброс воздуха

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока
DP2 Датчик загрязнения фильтра вытяжки
DP3 Датчик обмерзания рекуператора
DP4 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
TS Термостат обмерзания
T0 Датчик температуры наружного воздуха
T1 Погружной датчик температуры обратной воды
T2 Канальный датчик температуры после нагревателя
T3 Датчик температуры воздуха в помещении (опция **CT**)
T4 Датчик температуры после охладителя
CU Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
CP Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
FA Вход для пожарной сигнализации
RC Вход внешнего управления (настройка с пульта)
CS Выход управления смесительным узлом водяного охладителя: 0-10В и сухие контакты.

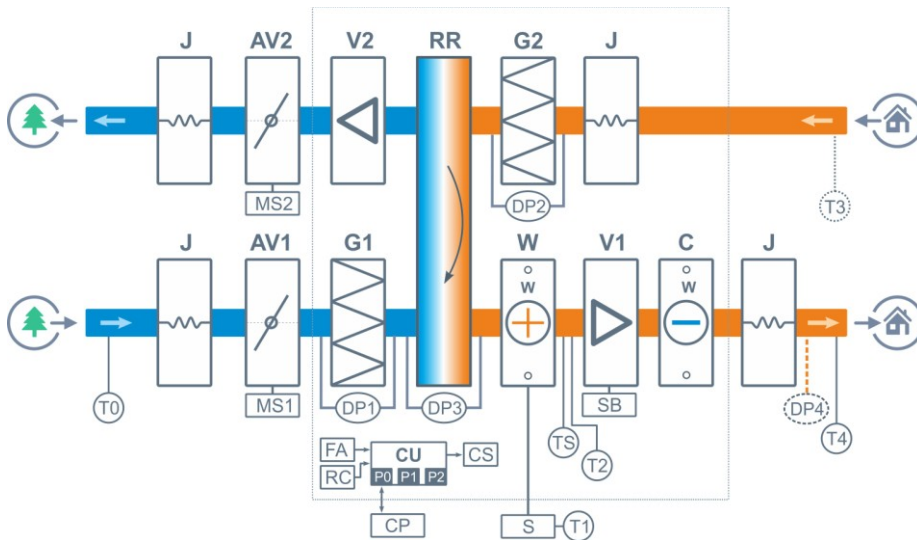
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / HAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- CC (климат-контроль – для автоматического переключения режимов Обогрев / Охлаждение)
- HA, HAP (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)

Структурная схема 2700 – 6000 Aqua RR W AC



- J** Гибкая вставка
- AV** Воздушный клапан
- MS** Электропривод клапана с возвратной пружиной
- G** Воздушный фильтр G4
- W** Водяной нагреватель
- S** Смесительный узел теплоносителя
- V** Вентилятор AC
- SB** Регулятор скорости вент.
- C** Водяной охладитель с поддоном для конденсата
- RR** Роторный рекуператор

- Приток воздуха в пом.
- Вытяжка воздуха из пом.
- Приток наружного воздуха
- Выброс воздуха

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока
- DP2** Датчик загрязнения фильтра вытяжки
- DP3** Датчик обмерзания рекуператора
- DP4** Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
- TS** Термостат обмерзания
- T0** Датчик температуры наружного воздуха
- T1** Погружной датчик температуры обратной воды
- T2** Канальный датчик температуры после нагревателя
- T3** Датчик температуры воздуха в помещении (опция **CT**)
- T4** Датчик температуры после охладителя
- CU** Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
- CP** Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
- FA** Вход для пожарной сигнализации
- RC** Вход внешнего управления (настройка с пульта)
- CS** Выход управления смесительным узлом водяного охладителя: 0-10В и сухие контакты.

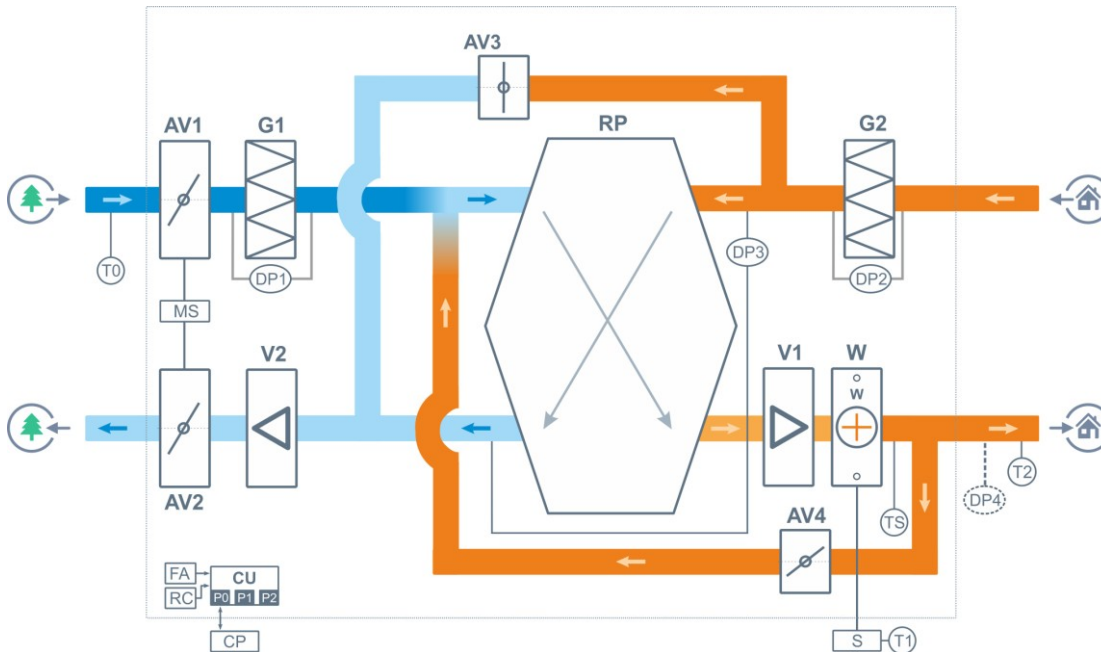
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / HAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- **CC** (климат-контроль – для автоматического переключения режимов Обогрев / Охлаждение)
- **HA, HAP** (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)

Структурная схема 1000 Aqua RP SB



- AV1** Воздушный клапан притока с приводом, с возвратной пружиной
AV2 Воздушный клапан вытяжки с приводом, с возвратной пружиной
AV3 Воздушный клапан байпаса с приводом
AV4 Воздушный клапан разморозки с приводом

- G1** Воздушный фильтр притока G4
G2 Воздушный фильтр вытяжки G4
V1 Вентилятор притока, серии EC
V2 Вентилятор вытяжки, серии EC
W Водяной нагреватель
S Смесительный узел теплоносителя
RP Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата)

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока
DP2 Датчик загрязнения фильтра вытяжки
DP3 Датчик обмерзания рекуператора
DP4 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
TS Термостат обмерзания
T0 Датчик температуры наружного воздуха
T1 Погружной датчик температуры обратной воды
T2 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки
CU Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
CP Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
FA Вход для пожарной сигнализации
RC Вход внешнего управления (настройка с пульта)

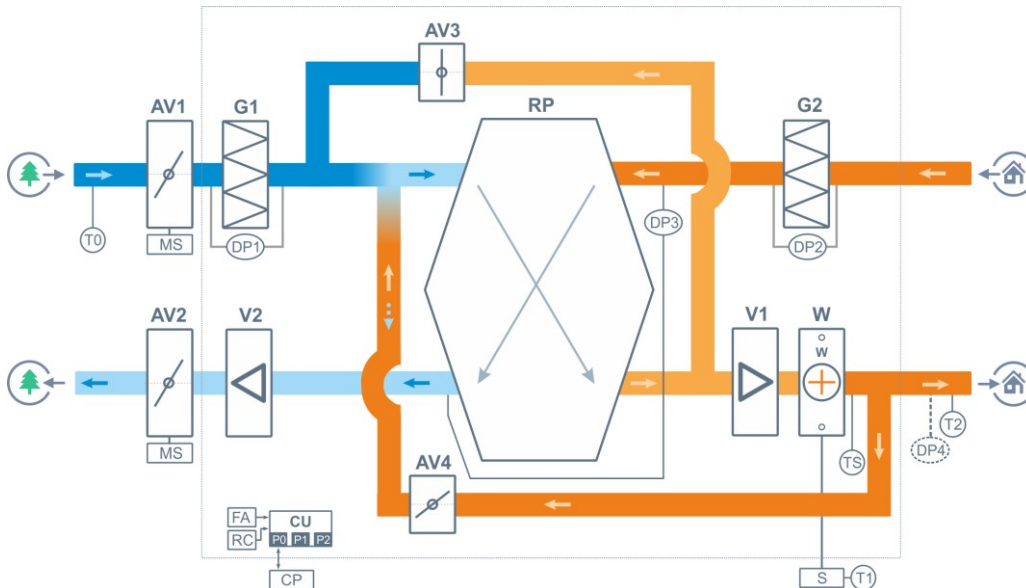
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / NAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HA, NAP (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)

Структурная схема 1000 Aqua RP VB



- AV1** Воздушный клапан с приводом, с возвратной пружиной
AV2 Воздушный клапан с приводом, с возвратной пружиной
AV3 Воздушный клапан байпаса с приводом
AV4 Воздушный клапан разморозки с приводом

- V1** Вентилятор притока, серии EC
V2 Вентилятор вытяжки, серии EC
G1 Воздушный фильтр притока G4
G2 Воздушный фильтр вытяжки G4
W Водяной нагреватель
S Смесительный узел теплоносителя
RP Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата)

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока
DP2 Датчик загрязнения фильтра вытяжки
DP3 Датчик обмерзания рекуператора
DP4 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
TS Термостат обмерзания
T0 Датчик температуры наружного воздуха
T1 Погружной датчик температуры обратной воды
T2 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки
CU Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
CP Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
FA Вход для пожарной сигнализации
RC Вход внешнего управления (настройка с пульта)

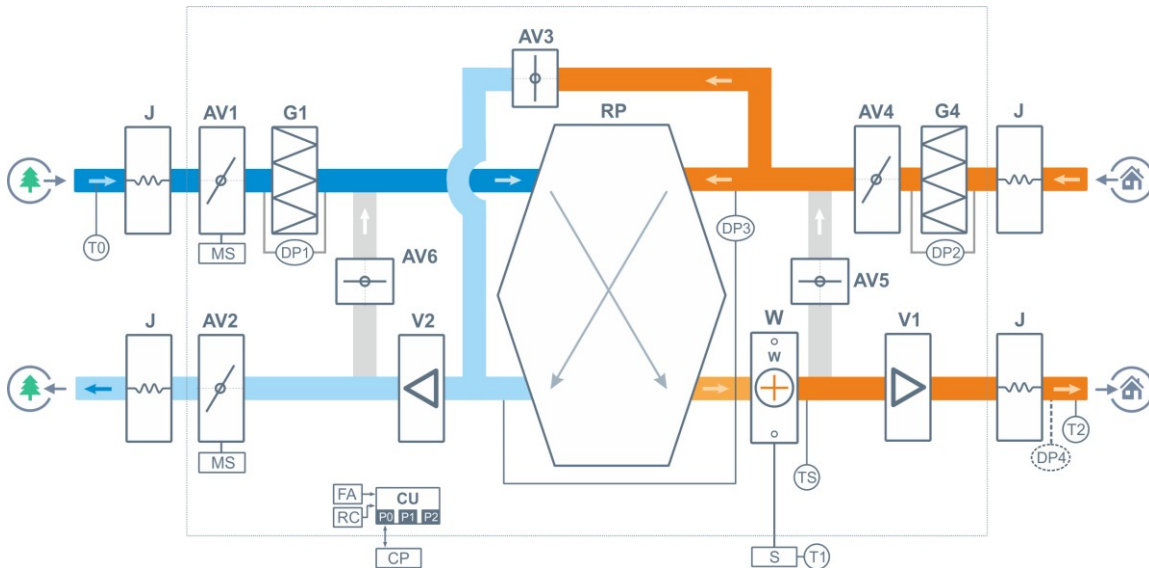
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiEI / HumiEI P (опция HE / HEP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HE, HEP (увлажнитель воздуха с электрическим нагревателем)

Структурная схема 2000 – 2700 Aqua RP SB



J	Гибкая вставка	G1	Воздушный фильтр притока G4
AV1	Воздушный клапан притока с приводом, с возвратной пружиной	G2	Воздушный фильтр вытяжки G4
AV2	Воздушный клапан вытяжки с приводом, с возвратной пружиной	V1	Вентилятор притока, серии EC
AV3	Воздушный клапан байпаса с приводом	V2	Вентилятор вытяжки, серии EC
AV4-6	Воздушные клапаны разморозки с приводом	W	Водяной нагреватель
		S	Смесительный узел теплоносителя
		RP	Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата)
DP1	Датчик загрязнения фильтра притока		
DP2	Датчик загрязнения фильтра вытяжки		
DP3	Датчик обмерзания рекуператора		
DP4	Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)		
TS	Термостат обмерзания		
T0	Датчик температуры наружного воздуха		
T1	Погружной датчик температуры обратной воды		
T2	Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки		
CU	Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*		
CP	Пульт управления JLV135 или TPD283U-H		
FA	Вход для пожарной сигнализации		
RC	Вход внешнего управления (настройка с пульта)		

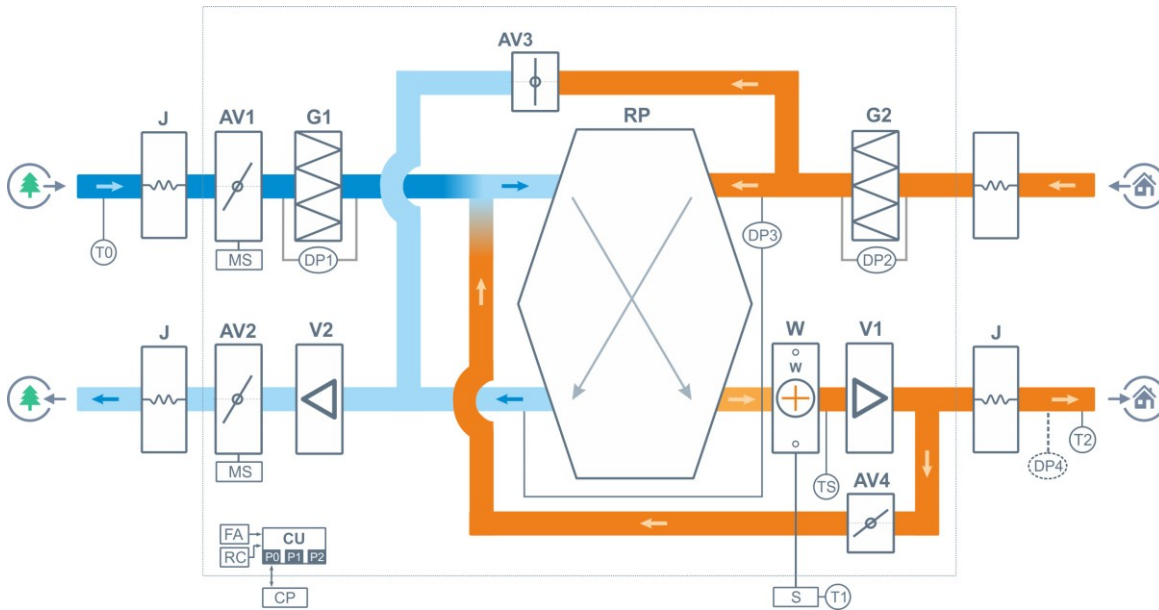
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / NAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HA, NAP (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)

Структурная схема 2000 – 8000 Aqua RP PB



- | | |
|--|---|
| J Гибкая вставка | G1 Воздушный фильтр притока G4 |
| AV1 Воздушный клапан притока с приводом, с возвратной пружиной | G2 Воздушный фильтр вытяжки G4 |
| AV2 Воздушный клапан вытяжки с приводом, с возвратной пружиной | V1 Вентилятор притока, серии EC |
| AV3 Воздушный клапан байпаса с приводом | V2 Вентилятор вытяжки, серии EC |
| AV4 Воздушные клапаны разморозки с приводом | W Водяной нагреватель |
| | S Смесительный узел теплоносителя |
| | RP Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата) |
| DP1 Датчик загрязнения фильтра притока | |
| DP2 Датчик загрязнения фильтра вытяжки | |
| DP3 Датчик обмерзания рекуператора | |
| DP4 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы) | |
| TS Термостат обмерзания | |
| T0 Датчик температуры наружного воздуха | |
| T1 Погружной датчик температуры обратной воды | |
| T2 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки | |
| CU Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)* | |
| CP Пульт управления JLV135 или TPD283U-H | |
| FA Вход для пожарной сигнализации | |
| RC Вход внешнего управления (настройка с пульта) | |

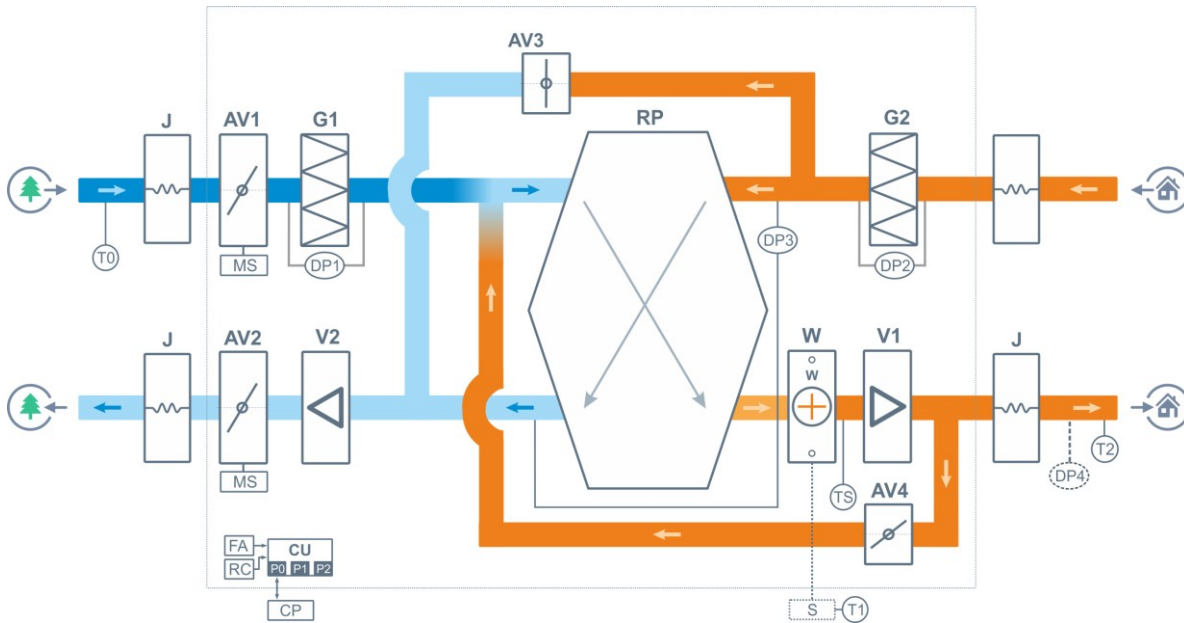
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / HAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HA, HAP (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)

Структурная схема 10000 Aqua RP PB



- | | | | |
|------------|---|-----------|---|
| J | Гибкая вставка | G1 | Воздушный фильтр притока G4 |
| AV1 | Воздушный клапан притока с приводом, с возвратной пружиной | G2 | Воздушный фильтр вытяжки G4 |
| AV2 | Воздушный клапан вытяжки с приводом, с возвратной пружиной | V1 | Вентилятор притока, серии EC |
| AV3 | Воздушный клапан байпаса с приводом | V2 | Вентилятор вытяжки, серии EC |
| AV4 | Воздушные клапаны разморозки с приводом | W | Водяной нагреватель |
| | | S | Смесительный узел теплоносителя (опция) |
| | | RP | Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата) |
| DP1 | Датчик загрязнения фильтра притока | | |
| DP2 | Датчик загрязнения фильтра вытяжки | | |
| DP3 | Датчик обмерзания рекуператора | | |
| DP4 | Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы) | | |
| TS | Термостат обмерзания | | |
| T0 | Датчик температуры наружного воздуха | | |
| T1 | Погружной датчик температуры обратной воды | | |
| T2 | Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки | | |
| CU | Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)* | | |
| CP | Пульт управления JLV135 или TPD283U-H | | |
| FA | Вход для пожарной сигнализации | | |
| RC | Вход внешнего управления (настройка с пульта) | | |

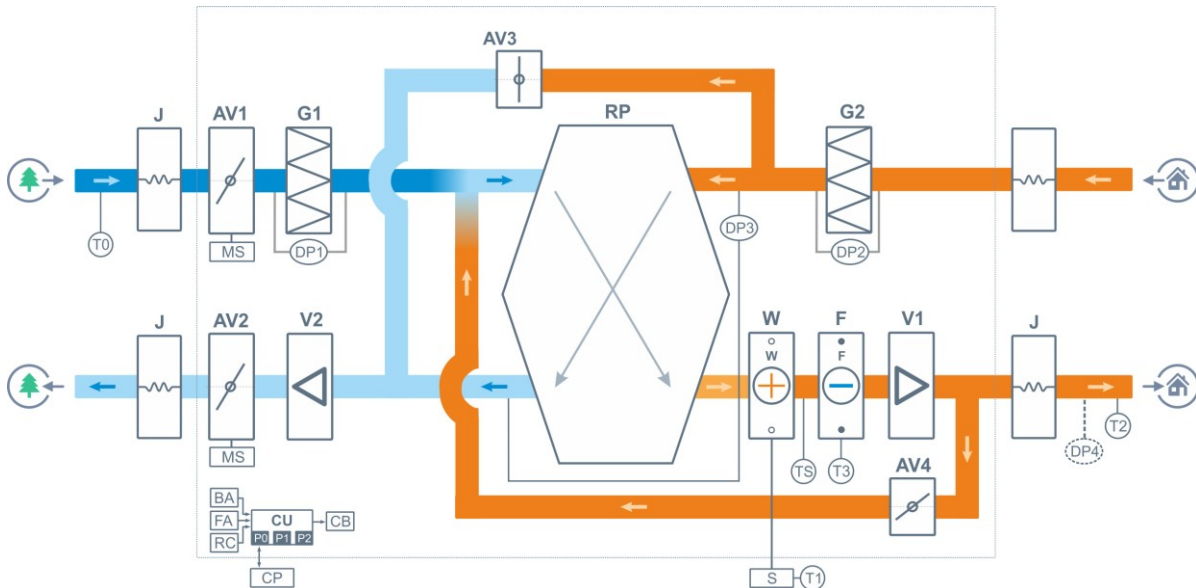
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / HAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HA, HAP (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)

Структурная схема 2000 – 8000 Aqua RP F PB



- | | |
|--|--|
| J Гибкая вставка | V1 Вентилятор притока, серии EC |
| AV1 Воздушный клапан притока с приводом, с возвратной пружиной | V2 Вентилятор вытяжки, серии EC |
| AV2 Воздушный клапан вытяжки с приводом, с возвратной пружиной | W Водяной нагреватель |
| AV3 Воздушный клапан байпаса с приводом | S Смесительный узел теплоносителя |
| AV4 Воздушные клапаны разморозки с приводом | F Фреоновый охладитель (с поддоном для конденсата) |
| | RP Пластиначатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата) |
| DP1 Датчик загрязнения фильтра притока | |
| DP2 Датчик загрязнения фильтра вытяжки | |
| DP3 Датчик обмерзания рекуператора | |
| DP4 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы) | |
| TS Термостат обмерзания | |
| T0 Датчик температуры наружного воздуха | |
| T1 Погружной датчик температуры обратной воды | |
| T2 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки | |
| T3 Датчик температуры испарителя (только для штатного охладителя, с опцией PC не требуется) | |
| CU Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)* | |
| CP Пульт управления JLV135 или TPD283U-H | |
| BA Вход «авария» от ККБ | |
| FA Вход для пожарной сигнализации | |
| RC Вход внешнего управления (настройка с пульта) | |
| CB Выход управления компрессорно-конденсаторным блоком: | |
| - сухие контакты – штатно | |
| - 0-10В – опция PC | |

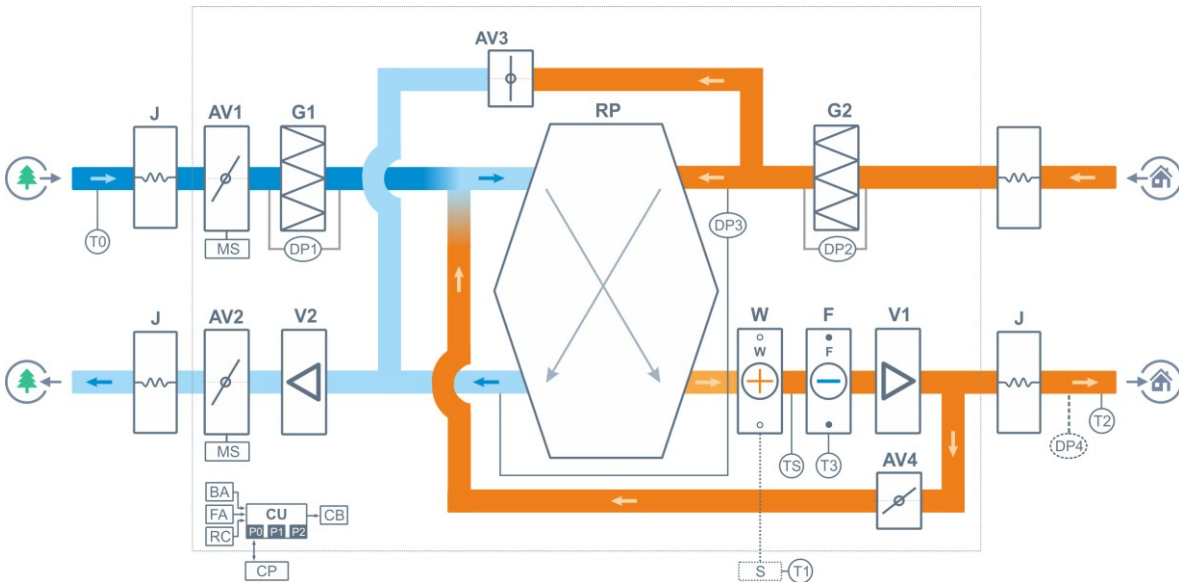
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / HAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HA, HAP (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)

Структурная схема 10000 Aqua RP F PB



- | | |
|---|--|
| J Гибкая вставка | V1 Вентилятор притока, серии EC |
| AV1 Воздушный клапан притока с приводом, с возвратной пружиной | V2 Вентилятор вытяжки, серии EC |
| AV2 Воздушный клапан вытяжки с приводом, с возвратной пружиной | W Водяной нагреватель |
| AV3 Воздушный клапан байпаса с приводом | S Смесительный узел теплоносителя (опция) |
| AV4 Воздушные клапаны разморозки с приводом | F Фреоновый охладитель
(с поддоном для конденсата) |
| | RP Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор
(с поддоном для конденсата) |
| DP1 Датчик загрязнения фильтра притока | |
| DP2 Датчик загрязнения фильтра вытяжки | |
| DP3 Датчик обмерзания рекуператора | |
| DP4 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы) | |
| TS Термостат обмерзания | |
| T0 Датчик температуры наружного воздуха | |
| T1 Погружной датчик температуры обратной воды | |
| T2 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки | |
| T3 Датчик температуры испарителя (только для штатного охладителя, с опцией PC не требуется) | |
| CU Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)* | |
| CP Пульт управления JLV135 или TPD283U-H | |
| BA Вход «авария» от ККБ | |
| FA Вход для пожарной сигнализации | |
| RC Вход внешнего управления (настройка с пульта) | |
| CB Выход управления компрессорно-конденсаторным блоком:
- сухие контакты – штатно
- 0-10В – опция PC | |

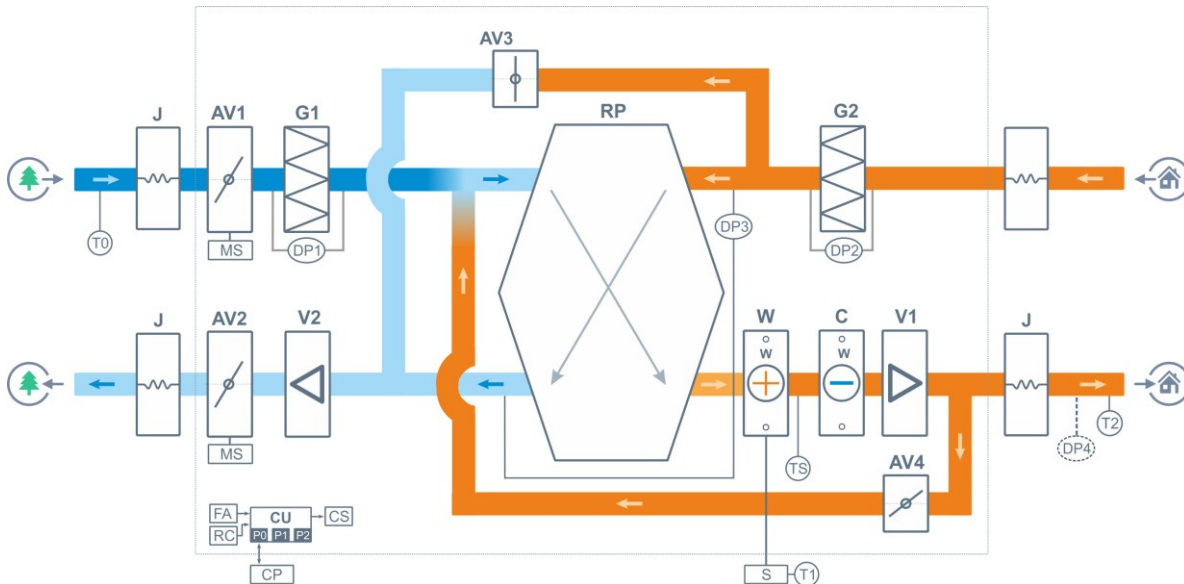
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / HAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HA, HAP (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)

Структурная схема 2000 – 8000 Aqua RP W PB



- | | |
|--|---|
| J Гибкая вставка | V1 Вентилятор притока, серии EC |
| AV1 Воздушный клапан притока с приводом, с возвратной пружиной | V2 Вентилятор вытяжки, серии EC |
| AV2 Воздушный клапан вытяжки с приводом, с возвратной пружиной | W Водяной нагреватель |
| AV3 Воздушный клапан байпаса с приводом | S Смесительный узел теплоносителя |
| AV4 Воздушные клапаны разморозки с приводом | C Водяной охладитель (с поддоном для конденсата) |
| | RP Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата) |
| DP1 Датчик загрязнения фильтра притока | |
| DP2 Датчик загрязнения фильтра вытяжки | |
| DP3 Датчик обмерзания рекуператора | |
| DP4 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы) | |
| TS Термостат обмерзания | |
| T0 Датчик температуры наружного воздуха | |
| T1 Погружной датчик температуры обратной воды | |
| T2 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки | |
| CU Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)* | |
| CP Пульт управления JLV135 или TPD283U-H | |
| FA Вход для пожарной сигнализации | |
| RC Вход внешнего управления (настройка с пульта) | |
| CS Выход управления смесительным узлом водяного охладителя: 0-10В и сухие контакты. | |

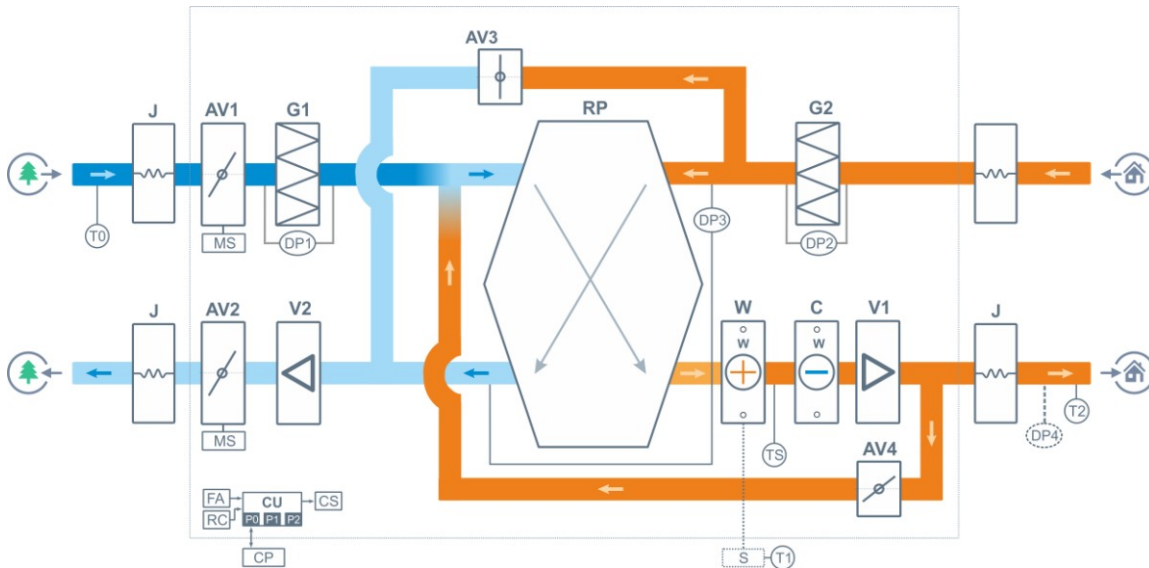
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / NAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HA, NAP (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)

Структурная схема 10000 Aqua RP W PB



- | | | | |
|------------|--|-----------|---|
| J | Гибкая вставка | V1 | Вентилятор притока, серии EC |
| AV1 | Воздушный клапан притока с приводом, с возвратной пружиной | V2 | Вентилятор вытяжки, серии EC |
| AV2 | Воздушный клапан вытяжки с приводом, с возвратной пружиной | W | Водяной нагреватель |
| AV3 | Воздушный клапан байпаса с приводом | S | Смесительный узел теплоносителя (опция) |
| AV4 | Воздушные клапаны разморозки с приводом | C | Водяной охладитель (с поддоном для конденсата) |
| | | RP | Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата) |
| DP1 | Датчик загрязнения фильтра притока | | |
| DP2 | Датчик загрязнения фильтра вытяжки | | |
| DP3 | Датчик обмерзания рекуператора | | |
| DP4 | Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы) | | |
| TS | Термостат обмерзания | | |
| T0 | Датчик температуры наружного воздуха | | |
| T1 | Погружной датчик температуры обратной воды | | |
| T2 | Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки | | |
| CU | Система цифровой автоматизации, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)* | | |
| CP | Пульт управления JLV135 или TPD283U-H | | |
| FA | Вход для пожарной сигнализации | | |
| RC | Вход внешнего управления (настройка с пульта) | | |
| CS | Выход управления смесительным узлом водяного охладителя: 0-10В и сухие контакты. | | |

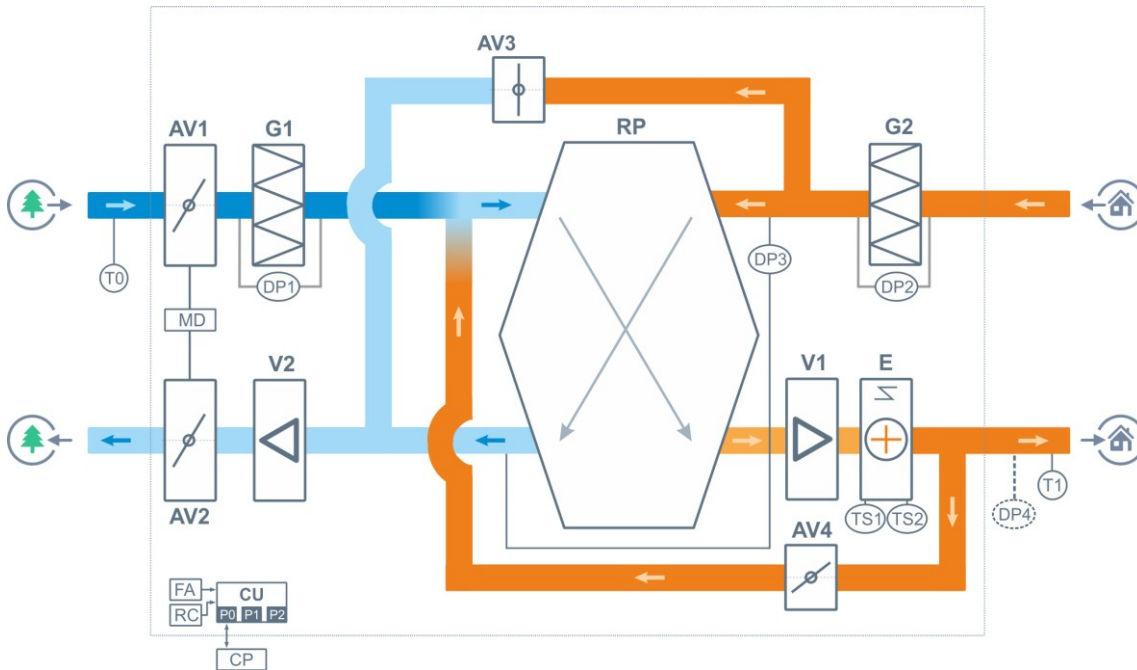
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiAqua / HumiAqua P (опция HA / HAP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HA, HAP (увлажнитель воздуха с водяным нагревателем)

Структурная схема 1000 Lux RP SB



- AV1** Воздушный клапан притока с приводом, без возвратной пружины
AV2 Воздушный клапан вытяжки с приводом, без возвратной пружины
AV3 Воздушный клапан байпаса с приводом
AV4 Воздушный клапан разморозки с приводом

- G1** Воздушный фильтр притока G4
G2 Воздушный фильтр вытяжки G4
V1 Вентилятор притока, серии EC
V2 Вентилятор вытяжки, серии EC
E Электрический нагреватель
RP Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата)

- DP1** Датчик загрязнения фильтра притока
DP2 Датчик загрязнения фильтра вытяжки
DP3 Датчик обмерзания рекуператора
DP4 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)
TS1 Аварийный датчик перегрева, возвратный (с автоматическим перезапуском)
TS2 Аварийный датчик перегрева, невозвратный (с ручным перезапуском)
T0 Датчик температуры наружного воздуха
T1 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки
CU Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*
CP Пульт управления JLV135 или TPD283U-H
FA Вход для пожарной сигнализации
RC Вход внешнего управления (настройка с пульта)

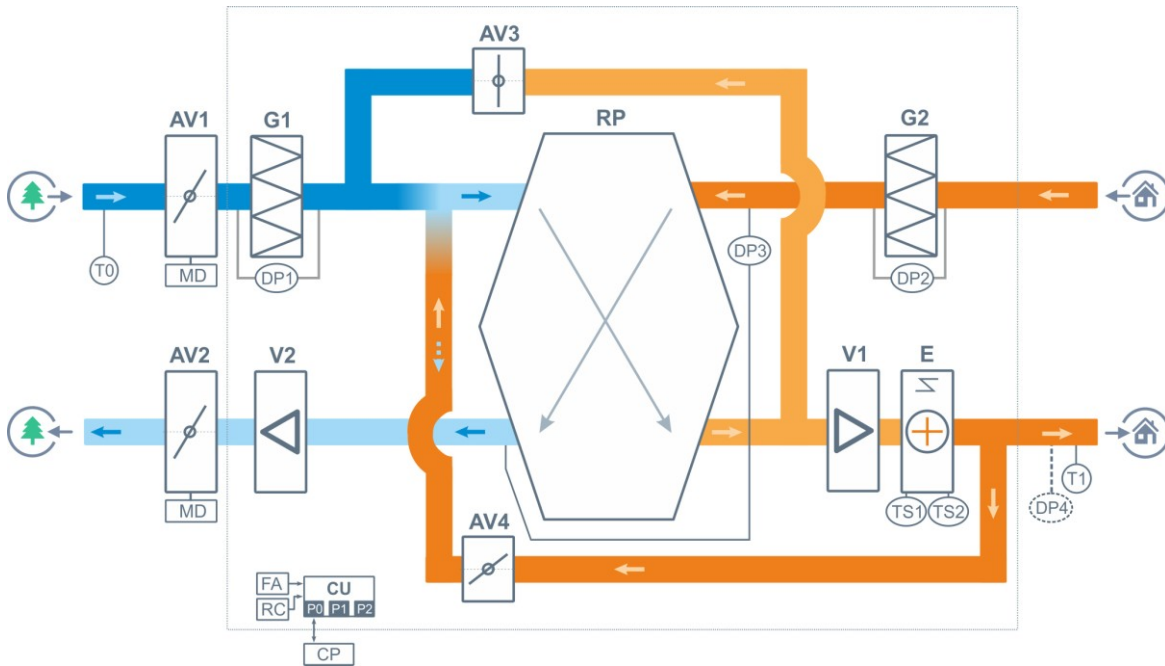
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiEI / HumiEI P (опция HE / HEP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HE, HEP (увлажнитель воздуха с электрическим нагревателем)

Структурная схема 1000 Lux RP VB



- | | |
|--|---|
| AV1 Воздушный клапан притока с приводом, без возвратной пружины | G1 Воздушный фильтр притока G4 |
| AV2 Воздушный клапан вытяжки с приводом, без возвратной пружины | G2 Воздушный фильтр вытяжки G4 |
| AV3 Воздушный клапан байпаса с приводом | V1 Вентилятор притока, серии EC |
| AV4 Воздушный клапан разморозки с приводом | V2 Вентилятор вытяжки, серии EC |
| | E Электрический нагреватель |
| | RP Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата) |
| DP1 Датчик загрязнения фильтра притока | |
| DP2 Датчик загрязнения фильтра вытяжки | |
| DP3 Датчик обмерзания рекуператора | |
| DP4 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы) | |
| TS1 Аварийный датчик перегрева, возвратный (с автоматическим перезапуском) | |
| TS2 Аварийный датчик перегрева, невозвратный (с ручным перезапуском) | |
| T0 Датчик температуры наружного воздуха | |
| T1 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки | |
| CU Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)* | |
| CP Пульт управления JLV135 или TPD283U-H | |
| FA Вход для пожарной сигнализации | |
| RC Вход внешнего управления (настройка с пульта) | |

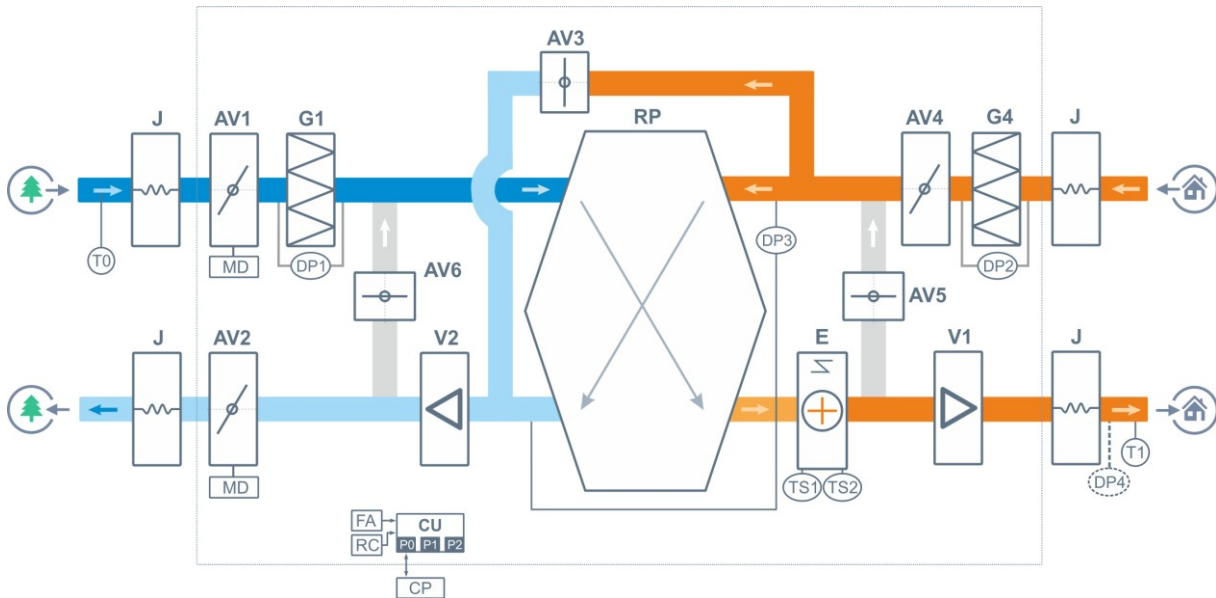
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiEI / HumiEI P (опция HE / HEP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HE, HEP (увлажнитель воздуха с электрическим нагревателем)

Структурная схема 2000 - 2700 Lux RP SB



J	Гибкая вставка	G1	Воздушный фильтр притока G4
AV1	Воздушный клапан притока с приводом, без возвратной пружины	G2	Воздушный фильтр вытяжки G4
AV2	Воздушный клапан вытяжки с приводом, без возвратной пружины	V1	Вентилятор притока, серии EC
AV3	Воздушный клапан байпаса с приводом	V2	Вентилятор вытяжки, серии EC
AV4-6	Воздушные клапаны разморозки с приводом	E	Электрический нагреватель
		RP	Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата)
DP1	Датчик загрязнения фильтра притока		
DP2	Датчик загрязнения фильтра вытяжки		
DP3	Датчик обмерзания рекуператора		
DP4	Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы)		
TS1	Аварийный датчик перегрева, возвратный (с автоматическим перезапуском)		
TS2	Аварийный датчик перегрева, невозвратный (с ручным перезапуском)		
T0	Датчик температуры наружного воздуха		
T1	Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки		
CU	Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)*		
CP	Пульт управления JLV135 или TPD283U-H		
FA	Вход для пожарной сигнализации		
RC	Вход внешнего управления (настройка с пульта)		

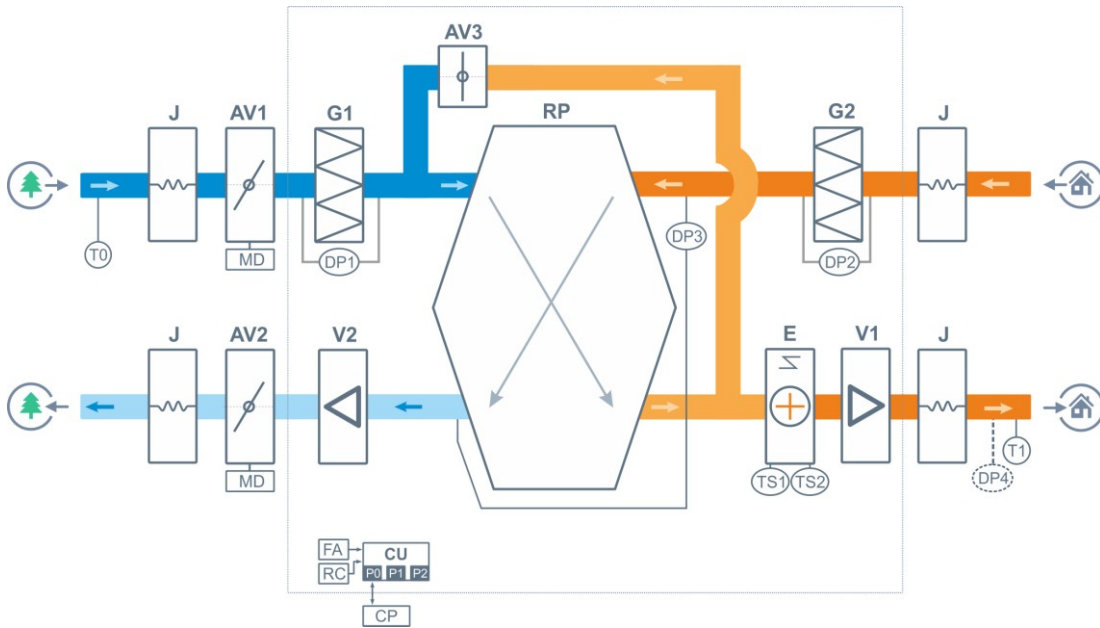
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiEI / HumiEI P (опция HE / HEP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HE, HEP (увлажнитель воздуха с электрическим нагревателем)

Структурная схема 2000 Lux RP VB



- | | | | |
|------------|---|-----------|---|
| J | Гибкая вставка | G1 | Воздушный фильтр притока G4 |
| AV1 | Воздушный клапан притока с приводом, без возвратной пружины | G2 | Воздушный фильтр вытяжки G4 |
| AV2 | Воздушный клапан вытяжки с приводом, без возвратной пружины | V1 | Вентилятор притока, серии EC |
| AV3 | Воздушный клапан байпаса с приводом | V2 | Вентилятор вытяжки, серии EC |
| | | E | Электрический нагреватель |
| | | RP | Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата) |
| DP1 | Датчик загрязнения фильтра притока | | |
| DP2 | Датчик загрязнения фильтра вытяжки | | |
| DP3 | Датчик обмерзания рекуператора | | |
| DP4 | Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы) | | |
| TS1 | Аварийный датчик перегрева, возвратный (с автоматическим перезапуском) | | |
| TS2 | Аварийный датчик перегрева, невозвратный (с ручным перезапуском) | | |
| T0 | Датчик температуры наружного воздуха | | |
| T1 | Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки | | |
| CU | Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)* | | |
| CP | Пульт управления JLV135 или TPD283U-H | | |
| FA | Вход для пожарной сигнализации | | |
| RC | Вход внешнего управления (настройка с пульта) | | |

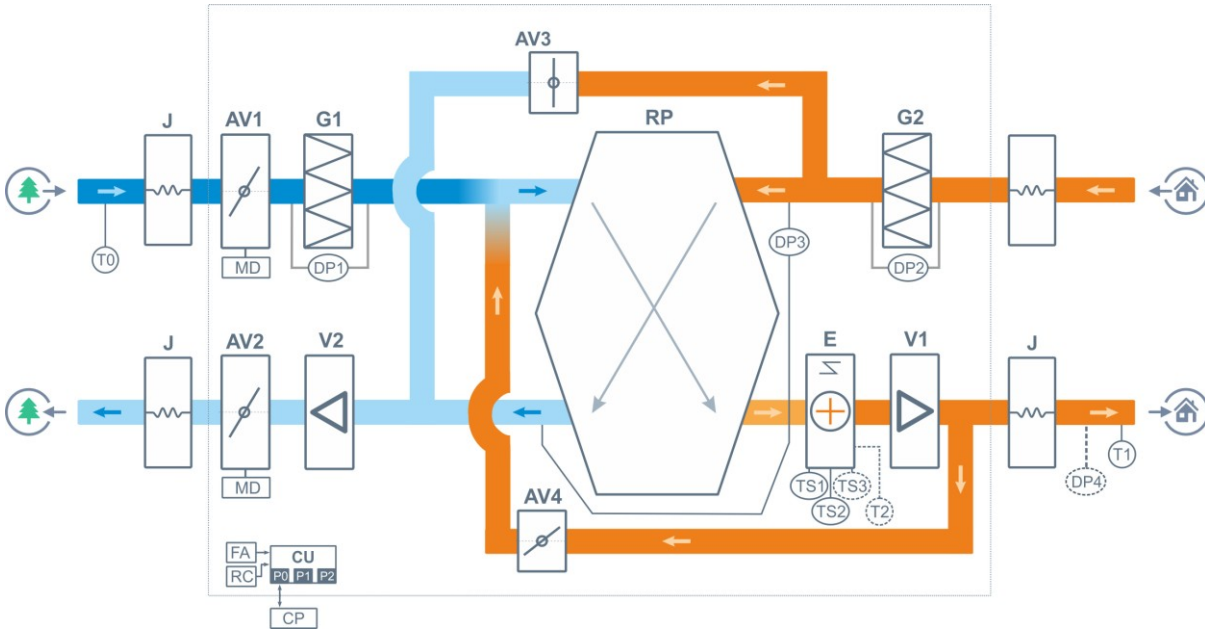
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiEI / HumiEI P (опция HE / HEP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HE, HEP (увлажнитель воздуха с электрическим нагревателем)

Структурная схема 2000 - 8000 Lux RP PB



- | | |
|--|---|
| J Гибкая вставка | G1 Воздушный фильтр притока G4 |
| AV1 Воздушный клапан притока с приводом, без возвратной пружины | G2 Воздушный фильтр вытяжки G4 |
| AV2 Воздушный клапан вытяжки с приводом, без возвратной пружины | V1 Вентилятор притока, серии EC |
| AV3 Воздушный клапан байпаса с приводом | V2 Вентилятор вытяжки, серии EC |
| AV4 Воздушный клапан разморозки с приводом | E Электрический нагреватель |
| | RP Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата) |
-
- | |
|--|
| DP1 Датчик загрязнения фильтра притока |
| DP2 Датчик загрязнения фильтра вытяжки |
| DP3 Датчик обмерзания рекуператора |
| DP4 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы) |
| TS1 Аварийный термостат перегрева 2 шт., возвратный (с автоматическим перезапуском) |
| TS2 Аварийный термостат перегрева 2 шт., невозвратный (с ручным перезапуском) |
| TS3 Аварийный капиллярный термостат 2 шт. (для калорифера мощностью от 16 кВт) |
| T0 Датчик температуры наружного воздуха |
| T1 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки |
| T2 Датчик – ограничитель температуры (для калорифера мощностью от 30 кВт) |
| CU Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)* |
| CP Пульт управления JLV135 или TPD283U-H |
| FA Вход для пожарной сигнализации |
| RC Вход внешнего управления (настройка с пульта) |

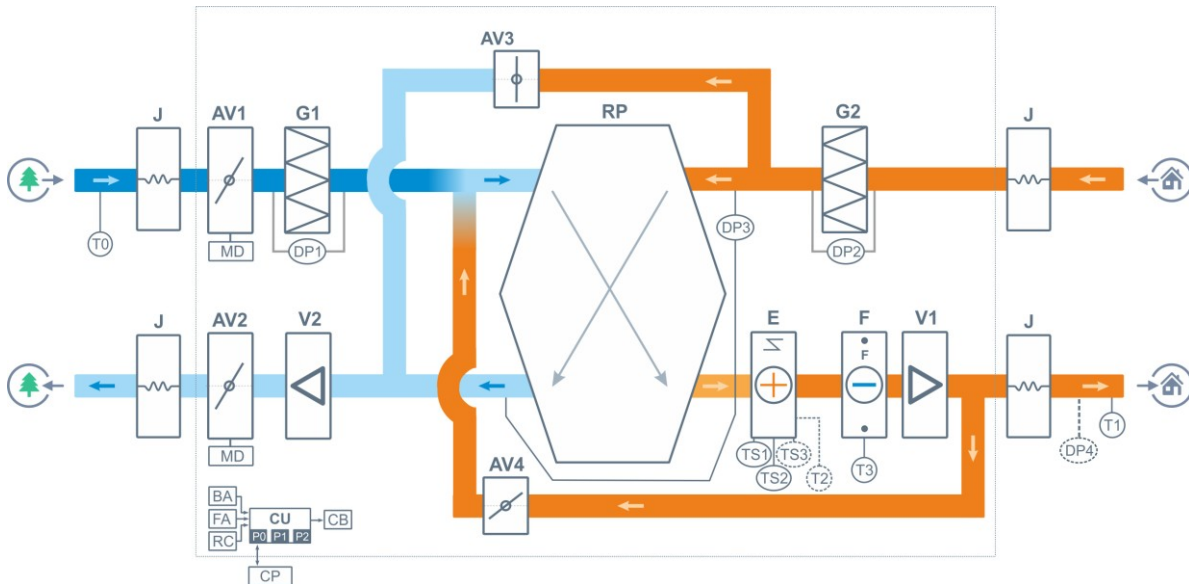
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiEI / HumiEI P (опция HE / HEP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HE, HEP (увлажнитель воздуха с электрическим нагревателем)

Структурная схема 2000 - 8000 Lux RP F PB



- | | |
|--|---|
| J Гибкая вставка | G1 Воздушный фильтр притока G4 |
| AV1 Воздушный клапан притока с приводом, без возвратной пружины | G2 Воздушный фильтр вытяжки G4 |
| AV2 Воздушный клапан вытяжки с приводом, без возвратной пружины | V1 Вентилятор притока, серии EC |
| AV3 Воздушный клапан байпаса с приводом | V2 Вентилятор вытяжки, серии EC |
| AV4 Воздушный клапан разморозки с приводом | E Электрический нагреватель |
| | F Фреоновый охладитель (с поддоном для конденсата) |
| | RP Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата) |
| DP1 Датчик загрязнения фильтра притока | |
| DP2 Датчик загрязнения фильтра вытяжки | |
| DP3 Датчик обмерзания рекуператора | |
| DP4 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы) | |
| TS1 Аварийный термостат перегрева 2 шт., возвратный (с автоматическим перезапуском) | |
| TS2 Аварийный термостат перегрева 2 шт., невозвратный (с ручным перезапуском) | |
| TS3 Аварийный капиллярный термостат 2 шт. (для калорифера мощностью от 16 кВт) | |
| T0 Датчик температуры наружного воздуха | |
| T1 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки | |
| T2 Датчик – ограничитель температуры (для калорифера мощностью от 30 кВт) | |
| T3 Датчик температуры испарителя (только для штатного охладителя, с опцией PC не требуется) | |
| CU Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)* | |
| CP Пульт управления JLV135 или TPD283U-H | |
| BA Вход «авария» от ККБ | |
| FA Вход для пожарной сигнализации | |
| RC Вход внешнего управления (настройка с пульта) | |
| CB Выход управления компрессорно-конденсаторным блоком:
- сухие контакты – штатно
- 0-10В – опция PC | |

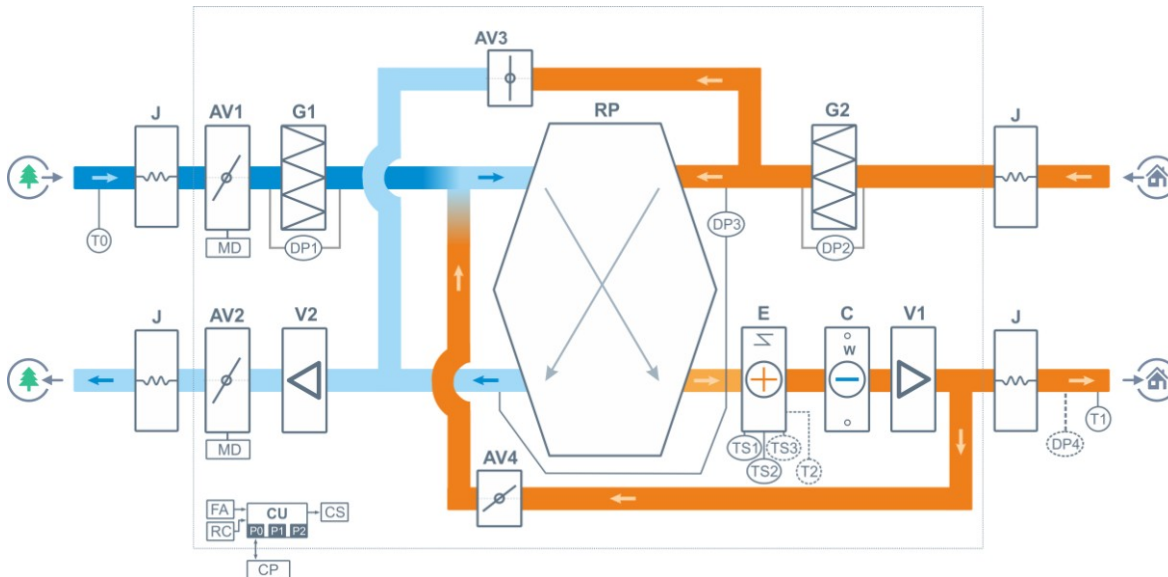
* К порту P0 можно подключить одно из устройств управления (штатный пульт, USB-адаптер BSA-02 для связи с компьютером).

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiEl / HumiEl P (опция HE / HEP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HE, HEP (увлажнитель воздуха с электрическим нагревателем)

Структурная схема 2000 - 8000 Lux RP W PB



- | | |
|--|---|
| J Гибкая вставка | G1 Воздушный фильтр притока G4 |
| AV1 Воздушный клапан притока с приводом, без возвратной пружины | G2 Воздушный фильтр вытяжки G4 |
| AV2 Воздушный клапан вытяжки с приводом, без возвратной пружины | V1 Вентилятор притока, серии EC |
| AV3 Воздушный клапан байпаса с приводом | V2 Вентилятор вытяжки, серии EC |
| AV4 Воздушный клапан разморозки с приводом | E Электрический нагреватель |
| | C Водяной охладитель (с поддоном для конденсата) |
| | RP Пластинчатый полипропиленовый противоточный рекуператор (с поддоном для конденсата) |
| DP1 Датчик загрязнения фильтра притока | |
| DP2 Датчик загрязнения фильтра вытяжки | |
| DP3 Датчик обмерзания рекуператора | |
| DP4 Датчик давления на выходе ПУ (доп. оборудование для создания VAV-системы) | |
| TS1 Аварийный термостат перегрева 2 шт., возвратный (с автоматическим перезапуском) | |
| TS2 Аварийный термостат перегрева 2 шт., невозвратный (с ручным перезапуском) | |
| TS3 Аварийный капиллярный термостат 2 шт. (для калорифера мощностью от 16 кВт) | |
| T0 Датчик температуры наружного воздуха | |
| T1 Датчик температуры воздуха на выходе приточного канала вентустановки | |
| T2 Датчик – ограничитель температуры (для калорифера мощностью от 30 кВт) | |
| CU Система цифровой автоматики, P0...P2 – порты RS-485 (ModBus RTU)* | |
| CP Пульт управления JLV135 или TPD283U-H | |
| FA Вход для пожарной сигнализации | |
| RC Вход внешнего управления (настройка с пульта) | |
| CS Выход управления смесительным узлом водяного охладителя: 0-10В и сухие контакты. | |

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

К порту P1 можно подключить одно из устройств управления или увлажнитель воздуха HumiEI / HumiEI P (опция HE / HEP), модуль JL208DP (для VAV) и др. Подробнее см. в документе «Схемы подключения».

Совместимые опции:

- HE, HEP (увлажнитель воздуха с электрическим нагревателем)