

# ВЕНТАР-С

Вентиляционное, противопожарное и климатическое оборудование

Технический лист

## Устройства воздухоприемные РОН 610

Модель: УСТРОЙСТВА

### Подбор и поставка

Телефон: +7 (495) 021-12-15

Почта: info@ventar-s.ru

Сайт: ventar-s.ru

#### Подбор под задачу

Пришлите расход воздуха, сопротивление сети и условия установки — подберём типоразмер и исполнение.

#### Документы

Опросный лист, схема подключения, сертификаты и паспорт — по запросу.

Маркировка

|                                                                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Логическая сеть по протоколу Modbus RTU<br>(разъем RS-485 на корпусе контроллера)                                                                                                                     | GND |
|                                                                                                                                                                                                       | A   |
|                                                                                                                                                                                                       | B   |
| Ввод сети (электропитания)<br>трёхфазное, 380 В/50 Гц                                                                                                                                                 | N   |
|                                                                                                                                                                                                       | PE  |
|                                                                                                                                                                                                       | L1  |
|                                                                                                                                                                                                       | L2  |
|                                                                                                                                                                                                       | L3  |
| Двигатели насосов<br>(в зависимости от их количества используются клеммы с № 300...320)                                                                                                               | PE  |
|                                                                                                                                                                                                       | 300 |
|                                                                                                                                                                                                       | ... |
|                                                                                                                                                                                                       | 320 |
| Клеммы аварийных контактов двигателя насоса (теплового реле)<br>(в зависимости от их количества используются клеммы с № 286...299)<br>При отсутствии на эти клеммы необходимо устанавливать перемычку | 286 |
|                                                                                                                                                                                                       | ... |
|                                                                                                                                                                                                       | 299 |
| Привод регулирующего устройства:<br>+24 В<br>-24 В<br>управляющий сигнал 0-10 В<br>(в зависимости от их количества используются клеммы с № 120...140)                                                 | 120 |
|                                                                                                                                                                                                       | 121 |
|                                                                                                                                                                                                       | 122 |
|                                                                                                                                                                                                       | ... |
|                                                                                                                                                                                                       | 140 |
| Датчик температуры наружного воздуха<br>(термосопротивления)                                                                                                                                          | PE  |
|                                                                                                                                                                                                       | 104 |
|                                                                                                                                                                                                       | 105 |
| Датчик температуры теплоносителя к потребителю<br>(в зависимости от их количества используются клеммы с № 100...103, 106...110)                                                                       | PE  |
|                                                                                                                                                                                                       | 100 |
|                                                                                                                                                                                                       | ... |
|                                                                                                                                                                                                       | 103 |
|                                                                                                                                                                                                       | 106 |
|                                                                                                                                                                                                       | ... |
| Датчик температуры теплоносителя от потребителя (на теплоисточник)<br>(в зависимости от их количества используются клеммы с № 111...119)                                                              | 110 |
|                                                                                                                                                                                                       | PE  |
|                                                                                                                                                                                                       | 111 |
|                                                                                                                                                                                                       | ... |
| Реле давления 1<br>(защита от «сухого» хода циркуляционных насосов)<br>(в зависимости от их количества используются клеммы с № 54...66)                                                               | 119 |
|                                                                                                                                                                                                       | 400 |
|                                                                                                                                                                                                       | ... |
| Реле давления 2 (при наличии)<br>защита от «сухого» насоса блока подпиточной линии                                                                                                                    | 419 |
|                                                                                                                                                                                                       | 70  |
| «Сухой» контакт «АВАРИЯ 1» <sup>1)</sup> :<br>нормально-открытый 265<br>общий 266<br>нормально-закрытый                                                                                               | 71  |
|                                                                                                                                                                                                       | 265 |
|                                                                                                                                                                                                       | 266 |
| «Сухой» контакт «АВАРИЯ 2» <sup>1)</sup> :<br>нормально-открытый 268<br>общий 269<br>нормально-закрытый                                                                                               | 267 |
|                                                                                                                                                                                                       | 268 |
|                                                                                                                                                                                                       | 269 |
|                                                                                                                                                                                                       | 270 |

<sup>1)</sup> При выявлении аварии и при отсутствии питания на контроллере (или на ШСАУ) цепь между клеммами 265-266 СК «Авария 1» разомкнута, между 266-267 — замкнута. При отсутствии аварий — обратное состояние. СК «АВАРИЯ 2» имеет аналогичный

Техническая характеристика

1,0 МПа — Максимальное рабочее давление.  
T1 = +5...+150 °C — Рабочий диапазон температур теплоносителя в точке подключения к УР.  
до 30 кПа — Допустимое значение сопротивления на установке потребителя.

| Типоразмер         | K <sub>vs</sub> , м³/ч | Расход теплоносителя G, м³/ч |             |             | Электропривод регулирующего устройства                 |
|--------------------|------------------------|------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------|
|                    |                        | номинальный <sup>1)</sup>    | завышенный  | предельный  |                                                        |
| Тип соединения – С |                        |                              |             |             |                                                        |
| 1                  | 1                      | 0,4≤G<0,5                    | 0,5≤G<0,8   | 0,8≤G<1,0   | Ун 24 В AC 50 Гц<br>Уупр 0...10 В DC<br>Нп, max 6,5 Вт |
| 2                  | 1,6                    | 0,5≤G<0,8                    | 0,8≤G<1,2   | 1,2≤G<1,6   |                                                        |
| 3                  | 2,5                    | 0,8≤G<1,0                    | 1,0≤G<2,0   | 2,0≤G<2,5   |                                                        |
| 4                  | 4                      | 1,0≤G<2,0                    | 2,0≤G<3,0   | 3,0≤G<4,0   |                                                        |
| 5                  | 6,3                    | 2,0≤G<3,5                    | 3,5≤G<5,0   | 5,0≤G<6,3   |                                                        |
| 6                  | 10                     | 3,5≤G<6,0                    | 6,0≤G<7,5   | 7,5≤G<10,0  |                                                        |
| 7                  | 16                     | 6,0≤G<10,0                   | 10,0≤G<13,0 | 13,0≤G<16,0 |                                                        |
| 8                  | 25                     | 10,0≤G<14,0                  | 14,0≤G<20,0 | 20,0≤G<25,0 |                                                        |
| 9                  | 40                     | 14,0≤G<22,0                  | 22,0≤G<30,0 | 30,0≤G<40,0 |                                                        |

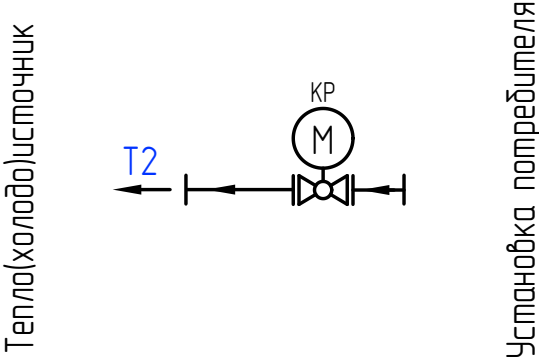
<sup>1)</sup> При перепаде давления тепло(холодо)носителя в точке подключения изделия ≥ 0,1 МПа.

Принципиальная схема

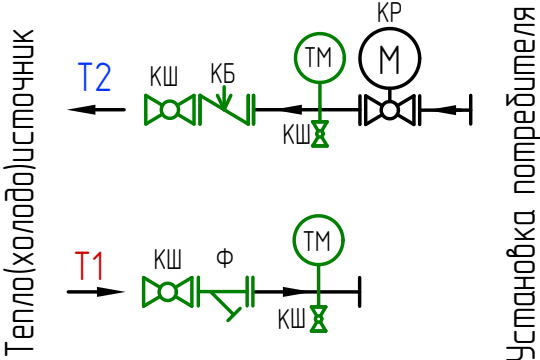
|    |                                          |
|----|------------------------------------------|
| T1 | Подающий теплоноситель от теплоисточника |
| T2 | Обратный теплоноситель на теплоисточник  |
| КШ | кран шаровой                             |
| КР | клапан регулирующий                      |
| КБ | клапан балансировочный                   |
| М  | электропривод                            |
| ТМ | термоманометр                            |
| Ф  | фильтр сетчатый                          |

Схема 1

Исполнение базовое



Исполнение C, CK, CM, C+, CK+, CM+



|   |                                                |
|---|------------------------------------------------|
| — | исполнение C, CK, CM                           |
| — | элементы дополняемые в исполнении C+, CK+, CM+ |

## Схема 2

### Подмешивание с плавным регулированием

Узел регулирующий «Вектор» схема 2 предназначен для систем с необходимостью поддержания постоянной циркуляции теплоносителя на установке потребителя и не требующих постоянной циркуляции теплоносителя в контуре теплоисточника.

Данная схема применяется для управления установками с необходимостью снижения температуры теплоносителя, поступающего от теплоисточника. Схема обеспечивает защиту от разморозки.

### Модификации

**2Р** — модификация схемы 2, комплектуемая резервным насосом;

**2И** — модификация схемы 2, комплектуемая энергоэффективным (интеллект) насосом;

**2РИ** — модификация схемы 2 дополненная резервным насосом, комплектуется двумя энергоэффективными (интеллект) насосами.

### Тип соединения

**П** — паяный

**С** — фланцевый

**Ш** — резьбовой

### Типоразмер

•1А •3 •7 •11

•1Б •4 •8

•1 •5 •9

•2 •6 •10

### Сторона

подключения  
к потребителю

**П** — правая

**Л** — левая

### Исполнение

Базовое;

**С** — стандарт;

**СК** — стандарт с теплоизоляцией — вспененный каучук (К);

**СМ** — стандарт с теплоизоляцией — минеральная вата (М);

**С+** — стандарт плюс;

**СК+** — стандарт плюс с теплоизоляцией — вспененный каучук (К);

**СМ+** — стандарт плюс с теплоизоляцией — минеральная вата (М).

### Техническая характеристика

**1,0 МПа** — Максимальное рабочее давление

Рабочий диапазон температур теплоносителя в точке подключения к УР:

**T1 = +5...+110 °C** — Тип соединения «П»

**T1 = +5... + 130 °C** — Тип соединения «Ш»

**T1 = +5...+150 °C** — Тип соединения «С»

**до 30 кПа** — Допустимое значение сопротивления на установке потребителя

| Типоразмер              | Kvs, м³/ч | Расход теплоносителя, м³/ч |             |              | Электропривод регулирующего устройства                    |
|-------------------------|-----------|----------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
|                         |           | номинальный <sup>1)</sup>  | завышенный  | предельный   |                                                           |
| Тип соединения — С      |           |                            |             |              |                                                           |
| 1                       | 1         | 0,4≤G<0,5                  | 0,5≤G<0,8   | 0,8≤G<1,0    | Ун 24 В AC 50 Гц<br>Уупр 0...10 В DC<br>Нп, max 6,5 Вт    |
| 2                       | 1,6       | 0,5≤G<0,8                  | 0,8≤G<1,2   | 1,2≤G<1,6    |                                                           |
| 3                       | 2,5       | 0,8≤G<1,0                  | 1,0≤G<2,0   | 2,0≤G<2,5    |                                                           |
| 4                       | 4         | 1,0≤G<2,0                  | 2,0≤G<3,0   | 3,0≤G<4,0    |                                                           |
| 5                       | 6,3       | 2,0≤G<3,5                  | 3,5≤G<5,0   | 5,0≤G<6,3    |                                                           |
| 6                       | 10        | 3,5≤G<6,0                  | 6,0≤G<7,5   | 7,5≤G<10,0   |                                                           |
| 7                       | 16        | 6,0≤G<10,0                 | 10,0≤G<13,0 | 13,0≤G<16,0  |                                                           |
| 8                       | 25        | 10,0≤G<14,0                | 14,0≤G<20,0 | 20,0≤G<25,0  |                                                           |
| 9                       | 40        | 14,0≤G<22,0                | 22,0≤G<30,0 | 30,0≤G<40,0  |                                                           |
| 10                      | 63        | 22,0≤G<40,0                | 40,0≥G≤46,0 | 46,0≥G≤52,0  |                                                           |
| 11                      | 100       | 40,0≤G<60,0                | 60,0≥G≤65,0 | 65,0≥G≤70,0  |                                                           |
| Тип соединения — П* и Ш |           |                            |             |              |                                                           |
| 1А                      | 0,4       | 0,1≤G≤0,2                  | 0,2≤G<0,25  | 0,25≤G<0,3   | Ун 24 В AC/DC 50 Гц<br>Уупр 0...10 В DC<br>Нп, max 5 Вт   |
| 1Б                      | 0,63      | 0,2≤G<0,3                  | 0,3≤G<0,4   | 0,4≤G<0,5    |                                                           |
| 1                       | 1         | 0,4≤G<0,5                  | 0,5≤G<0,7   | 0,7≤G<0,9    | Ун 24 В AC/DC 50 Гц<br>Уупр 0...10 В DC<br>Нп, max 4,5 Вт |
| 2                       | 1,6       | 0,5≤G<0,8                  | 0,8≤G<1,1   | 1,1≤G<1,5    |                                                           |
| 3                       | 2,5       | 0,8≤G<1,0                  | 1,0≤G<2,0   | 2,0≤G<2,5    |                                                           |
| 4                       | 4         | 1,0≤G<2,0                  | 2,0≤G<3,0   | 3,0≤G<3,6    |                                                           |
| 5                       | 6,3       | 2,0≤G<3,5                  | 3,5≤G<4,6   | 4,6≤G<5,7    |                                                           |
| 6                       | 10        | 3,5≤G<6,0                  | 6,0≤G<7,0   | 7,0≤G<8,0    |                                                           |
| 7                       | 16        | 6,0≤G<10,0                 | 10,0≤G<11,5 | 11,5 ≤G<13,0 |                                                           |
|                         | 25        | 10,0≤G<14,0                | 14,0≤G<17,0 | 17,0≤G<20,0  |                                                           |

ения тепло(холодо)носителя в точке подключения изделия ≥0,05 МПа.  
я П — типоразмеры 1...6

Техническая характеристика

1,0 МПа — Максимальное рабочее давление.  
T1 = 0...+50°C — Рабочий диапазон температур теплоносителя в точке подключения к УР.  
до 30, кПа — Допустимое значение сопротивления на установке потребителя.

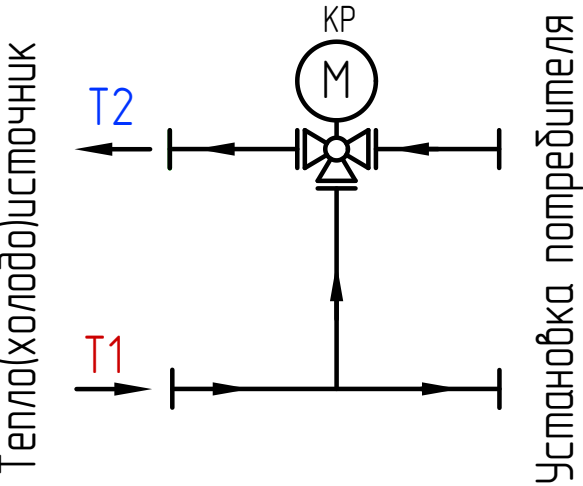
| Типоразмер         | K <sub>vs</sub> , м³/ч | Расход теплоносителя G, м³/ч |             |             | Электропривод регулирующего устройства                 |
|--------------------|------------------------|------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------|
|                    |                        | номинальный <sup>1)</sup>    | завышенный  | предельный  |                                                        |
| Тип соединения — С |                        |                              |             |             |                                                        |
| 1                  | 1                      | 0,4≤G<0,5                    | 0,5≤G<0,8   | 0,8≤G<1,0   | Ун 24 В AC 50 Гц<br>Уупр 0...10 В DC<br>Нп, max 6,5 Вт |
| 2                  | 1,6                    | 0,5≤G<0,8                    | 0,8≤G<1,1   | 1,1≤G<1,6   |                                                        |
| 3                  | 2,5                    | 0,8≤G<1,0                    | 1,0≤G<1,7   | 1,7≤G<2,5   |                                                        |
| 4                  | 4                      | 1,0≤G<2,0                    | 2,0≤G<2,9   | 2,9≤G<3,6   |                                                        |
| 5                  | 6,3                    | 2,0≤G<3,5                    | 3,5≤G<4,6   | 4,6≤G<5,7   |                                                        |
| 6                  | 10                     | 3,5≤G<6,0                    | 6,0≤G<7,5   | 7,5≤G<9,0   |                                                        |
| 7                  | 16                     | 6,0≤G<10,0                   | 10,0≤G<12,0 | 12,0≤G<14,0 |                                                        |
| 8                  | 25                     | 10,0≤G<14,0                  | 14,0≤G<18,0 | 18,0≤G<22,0 |                                                        |
| 9                  | 40                     | 14,0≤G<22,0                  | 22,0≤G<29,0 | 29,0≤G<36,0 |                                                        |
| 10                 | 63                     | 22,0≤G<40,0                  | 40,0≤G<46,0 | 46,0≤G<52,0 |                                                        |
| 11                 | 100                    | 40,0≤G<60,0                  | 60,0≤G<65,0 | 65,0≤G<70,0 |                                                        |

<sup>1)</sup> При перепаде давления холодоносителя в точке подключения изделия ≥ 0,1 МПа.

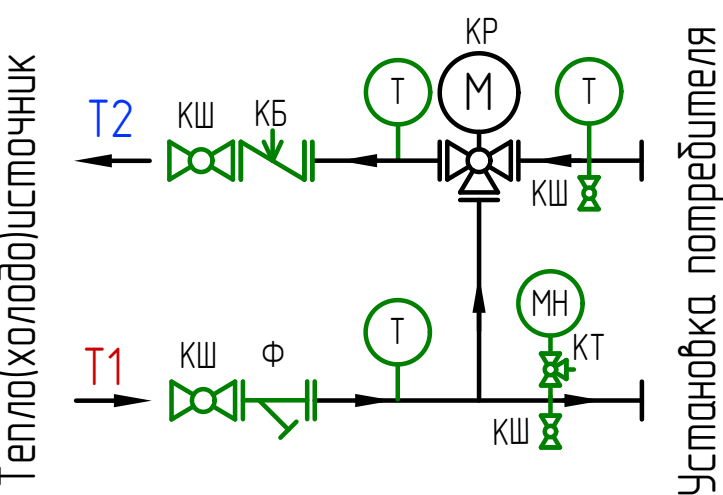
Принципиальная схема

|    |                                |    |                  |
|----|--------------------------------|----|------------------|
| T1 | подающий тепло(холодо)носитель | КТ | кран трехходовой |
| T2 | обратный тепло(холодо)носитель | Т  | термометр        |
| КШ | кран шаровый                   | МН | манометр         |
| КР | клапан регулирующий            | М  | электропривод    |
| КБ | клапан балансировочный         | Ф  | фильтр сетчатый  |

Исполнение базовое



Исполнение C, CK, CM, C+, CK+, CM+



|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| — | исполнение C, CK, CM              |
| — | элементы дополняемые в исполнении |

# УЗЕЛ РЕГУЛИРУЮЩИЙ ВЕКТОР. Схема 4

## Схема 4 Отклоняющий контур с подмешиванием

Узел регулирующий «Вектор» схема 4 предназначен для систем, с необходимостью поддержания постоянной циркуляции тепло(холодо)носителя как в контуре теплоисточника, так и на установке потребителя.

Данная схема позволяет изменять способ управления установкой в зависимости от ситуации на объекте. Схема обеспечивает защиту от разморозки. Перекрыв запорную арматуру на перемычке регулирующего устройства, УР можно перевести в режим работы по схеме 2.

### Модификации

- 4Р** — модификация схемы 4, комплектуемая резервным насосом;
- 4И** — модификация схемы 4, комплектуемая энергоэффективным (интеллект) насосом;
- 4РИ** — модификация схемы 4 дополненная резервным насосом, комплектуется двумя энергоэффективными (интеллект) насосами.

### Техническая характеристика

- 1,0 МПа** — Максимальное рабочее давление.
- Рабочий диапазон температур теплоносителя в точке подключения к УР:
- T1 = +5...+110 °C** — Тип соединения «П»
- T1 = +5... + 130 °C** — Тип соединения «Ш»
- T1 = +5...+150 °C** — Тип соединения «С»
- до 30 кПа** — Допустимое значение сопротивления на установке потребителя.

| Тип соединения       | Типоразмер                  | Сторона подключения к потребителю |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| <b>П</b> — паяный    | • 1А • 3 • 7 • 11           | <b>П</b> — правая                 |
| <b>С</b> — фланцевый | • 1Б • 4 • 8                | <b>Л</b> — левая                  |
| <b>Ш</b> — резьбовой | • 1 • 5 • 9<br>• 2 • 6 • 10 |                                   |

- Исполнение**
- Базовое;
  - С** — стандарт;
  - СК** — стандарт с теплоизоляцией — вспененный каучук (К);
  - СМ** — стандарт с теплоизоляцией — минеральная вата (М);
  - С+** — стандарт плюс;
  - СК+** — стандарт плюс с теплоизоляцией — вспененный каучук (К);
  - СМ+** — стандарт плюс с теплоизоляцией — минеральная вата (М).

| Типоразмер              | K <sub>vs</sub> , м³/ч | Расход теплоносителя, м³/ч |             |              | Электропривод регулирующего устройства                    |
|-------------------------|------------------------|----------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------------------------------|
|                         |                        | номинальный <sup>1)</sup>  | завышенный  | предельный   |                                                           |
| Тип соединения — С      |                        |                            |             |              |                                                           |
| 1                       | 1                      | 0,4≤G<0,5                  | 0,5≤G<0,8   | 0,8≤G<1,0    | Ун 24 В AC 50 Гц<br>Уупр 0...10 В DC<br>Нп, max 6,5 Вт    |
| 2                       | 1,6                    | 0,5≤G<0,8                  | 0,8≤G<1,1   | 1,1≤G<1,6    |                                                           |
| 3                       | 2,5                    | 0,8≤G<1,0                  | 1,0≤G<1,7   | 1,7≤G<2,5    |                                                           |
| 4                       | 4                      | 1,0≤G<2,0                  | 2,0≤G<2,9   | 2,9≤G<3,6    |                                                           |
| 5                       | 6,3                    | 2,0≤G<3,5                  | 3,5≤G<4,6   | 4,6≤G<5,7    |                                                           |
| 6                       | 10                     | 3,5≤G<6,0                  | 6,0≤G<7,5   | 7,5≤G<9,0    |                                                           |
| 7                       | 16                     | 6,0≤G<10,0                 | 10,0≤G<12,0 | 12,0≤G<14,0  |                                                           |
| 8                       | 25                     | 10,0≤G<14,0                | 14,0≤G<18,0 | 18,0≤G<22,0  |                                                           |
| 9                       | 40                     | 14,0≤G<22,0                | 22,0≤G<29,0 | 29,0≤G<36,0  |                                                           |
| 10                      | 63                     | 22,0≤G<40,0                | 40,0≤G<46,0 | 46,0≤G<52,0  |                                                           |
| 11                      | 100                    | 40,0≤G<60,0                | 60,0≤G<65,0 | 65,0≤G<70,0  |                                                           |
| Тип соединения — П* и Ш |                        |                            |             |              |                                                           |
| 1А                      | 0,4                    | 0,1≤G≤0,2                  | 0,2≤G<0,25  | 0,25≤G<0,3   | Ун 24 В AC/DC 50 Гц<br>Уупр 0...10 В DC<br>Нп, max 5 Вт   |
| 1Б                      | 0,63                   | 0,2≤G<0,3                  | 0,3≤G<0,4   | 0,4≤G<0,5    |                                                           |
| 1                       | 1                      | 0,4≤G<0,5                  | 0,5≤G<0,7   | 0,7≤G<0,9    | Ун 24 В AC/DC 50 Гц<br>Уупр 0...10 В DC<br>Нп, max 4,5 Вт |
| 2                       | 1,6                    | 0,5≤G<0,8                  | 0,8≤G<1,1   | 1,1≤G<1,5    |                                                           |
| 3                       | 2,5                    | 0,8≤G<1,0                  | 1,0≤G<2,0   | 2,0≤G<2,5    |                                                           |
| 4                       | 4                      | 1,0≤G<2,0                  | 2,0≤G<3,0   | 3,0≤G<3,6    |                                                           |
| 5                       | 6,3                    | 2,0≤G<3,5                  | 3,5≤G<4,6   | 4,6≤G<5,7    |                                                           |
| 6                       | 10                     | 3,5≤G<6,0                  | 6,0≤G<7,0   | 7,0≤G<8,0    |                                                           |
| 7                       | 16                     | 6,0≤G<10,0                 | 10,0≤G<11,5 | 11,5 ≤G<13,0 |                                                           |
|                         | 25                     | 10,0≤G<14,0                | 14,0≤G<17,0 | 17,0≤G<20,0  |                                                           |

ения тепло(холодо)носителя в точке подключения изделия ≥ 0,05 МПа.  
я П — типоразмеры 1...6

**Техническая характеристика**

Рабочий диапазон температур теплоносителя в точке подключения к УР:

**T1 = +5...+110 °C** — Тип соединения «П»;

**T1 = +5... + 130 °C** — Тип соединения «Ш»;

**T1 = +5...+150 °C** — Тип соединения «С».

**1,0 МПа** — Максимальное рабочее давление.

**до 30, кПа** — Допустимое значение сопротивления на установке потребителя.

| Типоразмер              | K <sub>vs</sub> , м³/ч | Расход теплоносителя, м³/ч |             |              | Электропривод регулирующего устройства                  |
|-------------------------|------------------------|----------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------------------|
|                         |                        | номинальный <sup>1)</sup>  | завышенный  | предельный   |                                                         |
| Тип соединения — С      |                        |                            |             |              |                                                         |
| 1                       | 1                      | 0,4≤G<0,5                  | 0,5≤G<0,8   | 0,8≤G<1,0    | Ун 24 AC 50 Гц<br>Уупр 0.10 В DC<br>Нп, max 6,5 Вт      |
| 2                       | 1,6                    | 0,5≤G<0,8                  | 0,8≤G<1,1   | 1,1≤G<1,6    |                                                         |
| 3                       | 2,5                    | 0,8≤G<1,0                  | 1,0≤G<1,7   | 1,7≤G<2,5    |                                                         |
| 4                       | 4                      | 1,0≤G<2,0                  | 2,0≤G<2,9   | 2,9≤G<3,6    |                                                         |
| 5                       | 6,3                    | 2,0≤G<3,5                  | 3,5≤G<4,6   | 4,6≤G<5,7    |                                                         |
| 6                       | 10                     | 3,5≤G<6,0                  | 6,0≤G<7,5   | 7,5≤G<9,0    |                                                         |
| 7                       | 16                     | 6,0≤G<10,0                 | 10,0≤G<12,0 | 12,0≤G<14,0  |                                                         |
| 8                       | 25                     | 10,0≤G<14,0                | 14,0≤G<18,0 | 18,0≤G<22,0  |                                                         |
| 9                       | 40                     | 14,0≤G<22,0                | 22,0≤G<29,0 | 29,0≤G<36,0  |                                                         |
| 10                      | 63                     | 22,0≤G<40,0                | 40,0≤G<46,0 | 46,0≤G<52,0  |                                                         |
| 11                      | 100                    | 40,0≤G<60,0                | 60,0≤G<65,0 | 65,0≤G<70,0  |                                                         |
| Тип соединения — П* и Ш |                        |                            |             |              |                                                         |
| 1А                      | 0,4                    | 0,1≤G≤0,2                  | 0,2≤G<0,25  | 0,25≤G<0,3   | Ун 24 В AC/DC 50 Гц<br>Уупр 0...10 В DC<br>Нп, max 5 Вт |
| 1Б                      | 0,63                   | 0,2≤G<0,3                  | 0,3≤G<0,4   | 0,4≤G<0,5    |                                                         |
| 1                       | 1                      | 0,4≤G<0,5                  | 0,5≤G<0,7   | 0,7≤G<0,9    | Ун 24 В AC/DC 50 Гц<br>Уупр 0.10 В DC<br>Нп, max 4,5 Вт |
| 2                       | 1,6                    | 0,5≤G<0,8                  | 0,8≤G<1,1   | 1,1≤G<1,5    |                                                         |
| 3                       | 2,5                    | 0,8≤G<1,0                  | 1,0≤G<2,0   | 2,0≤G<2,5    |                                                         |
| 4                       | 4                      | 1,0≤G<2,0                  | 2,0≤G<3,0   | 3,0≤G<3,6    |                                                         |
| 5                       | 6,3                    | 2,0≤G<3,5                  | 3,5≤G<4,6   | 4,6≤G<5,7    |                                                         |
| 6                       | 10                     | 3,5≤G<6,0                  | 6,0≤G<7,0   | 7,0≤G<8,0    |                                                         |
| 7                       | 16                     | 6,0≤G<10,0                 | 10,0≤G<11,5 | 11,5 ≤G<13,0 |                                                         |
| 8                       | 25                     | 10,0≤G<14,0                | 14,0≤G<17,0 | 17,0≤G<20,0  |                                                         |

<sup>1)</sup> При перепаде давления тепло(холодо)носителя в точке подключения изделия ≥ 0,03 МПа.

\*Для типа соединения П — типоразмеры 1...6

Схема 6М

Тип соединения — резьбовой Р

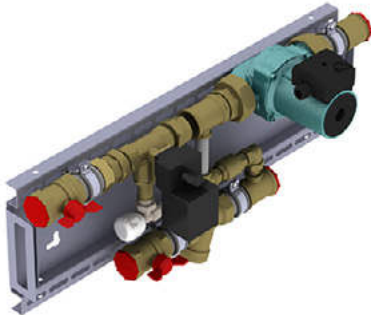
Схема 6М

Исполнение базовое

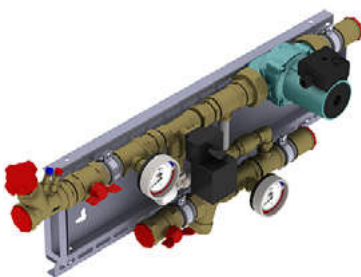


Схема 6М/ Схема 6МИ

исполнение C



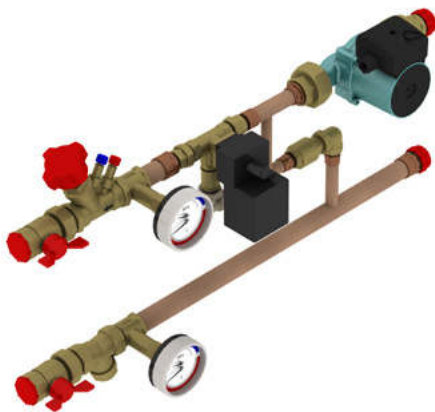
исполнение C+



Тип соединения — паяный П

Схема 6М/ Схема 6МИ

исполнение C+



Техническая характеристика

**1,0 МПа** — Максимальное рабочее давление.  
Рабочий диапазон температур теплоносителя в точке подключения к УР:  
**T1= +5...+110 °C** — Тип соединения «П»  
**T1 = +5... + 130 °C** — Тип соединения «Ш»  
**до 30 кПа** — Допустимое значение сопротивления на установке потребителя.

| Типоразмер              | Схема     |                            |                      |      |       |               |      |       |                                        |                                 |
|-------------------------|-----------|----------------------------|----------------------|------|-------|---------------|------|-------|----------------------------------------|---------------------------------|
|                         | 6/6М/6МИ  |                            | 6М                   |      |       | 6МИ           |      |       | 6/6М/6МИ                               |                                 |
|                         | Kvs, м³/ч | Расход теплоносителя, м³/ч | Циркуляционный насос |      |       |               |      |       | Электропривод регулирующего устройства |                                 |
|                         |           |                            | Номинальный¹)        | Ун,В | I,А²) | Нп, кВт²)     | Ун,В | I,А²) |                                        |                                 |
| Тип соединения — П* и Р |           |                            |                      |      |       |               |      |       |                                        |                                 |
| 4                       | 4         | 0,4≤G<2,7                  | 1~230<br>50Гц        | 1,2  | 0,27  | 1~230<br>50Гц | 0,43 | 0,045 | Ун<br>Уупр<br>закрыто<br>Нп, max       | 220В 50Гц<br>открыто/<br>4.0 Вт |
| 5                       | 6,3       | 2,7≤G<4,2                  |                      |      |       |               |      |       |                                        |                                 |
| 6                       | 10        | 4,2≤G<6,8                  |                      |      |       |               |      |       |                                        |                                 |
| 7                       | 16        | 6,8≤G<10,9                 |                      |      |       |               |      |       |                                        |                                 |
| 8                       | 25        | 10,9≤G<17,0                |                      |      |       |               |      |       |                                        |                                 |

¹) значения тепло(холодо)носителя в точке подключения изделия ≥ 0,1 МПа.  
²) номинальное значение  
\* П — типоразмеры 4...7



# Как заказать

ВЕНТАР-С — поставка вентиляционного оборудования

**Телефон:** +7 (495) 021-12-15

**Почта:** info@ventar-s.ru

**Сайт:** ventar-s.ru

## Расчёт и подбор

Инженер подберёт оборудование по расходу и напору, посчитает рабочую точку, предложит аналоги.

## Отгрузка

Со склада и под заказ. Доставка по России, самовывоз со склада в Московской области.

## Документы

Счёт, договор, паспорта и сертификаты — в день обращения.

## Сервис

Гарантия производителя, пусконаладка и обслуживание по запросу.