

*VTH VTM VTB*  
*VTA VTN VTK*

моноблоки настенного монтажа  
для коммерческого использования



для малых и средних  
холодильных камер

### Общая характеристика серии VT

1. Электронная панель управления.
2. Освещение камеры для агрегатов формы 1, 2, 3. Для агрегатов формы 4 и 5 предусмотрено подключение освещения камеры.
3. Кабель для подключение микроконтакта двери камеры; его функции программируются в электронной панели управления.
4. Кабель для подключения обогрева двери в низкотемпературных агрегатах.
5. В агрегатах формы 4 и 5 компрессора поставляются с обогревом картера.
6. Все агрегаты формы 1, 2, 3 поставляются с отрегулированным прессостатом низкого давления; агрегаты с трехфазным напряжением оснащены прессостатом высокого давления. Агрегаты формы 4 и 5 поставляются с прессостатами низкого и высокого давления с автоматическим перезапуском и уже отрегулированными.
7. Регулятор скорости вентилятора конденсатора в агрегатах формы 4 и 5.
8. Ванна выпаривания конденсата и трубопровод слива талой воды во всех агрегатах формы 1 и 2 и в агрегатах формы 3 для высокой и средней температуры. Трубопровод слива талой воды в агрегатах формы 3 для низкой температуры и во всех агрегатах формы 4 и 5.
9. Обогреватель слива талой воды при оттайке в средне- и низкотемпературных агрегатах.
10. Агрегат настенного монтажа устанавливается в отверстии изоляционной панели камеры.
11. Температуру окружающей среды рекомендуют не ниже 0°C. В случае установки на открытом воздухе, необходимо предохранять агрегат от непогоды.

#### Дополнительная поставка

- а Другой стандарт напряжения.
- б Конденсатор водяного охлаждения; агрегаты, им оснащенные, поставляются с уже отрегулированным прессостатом высокого давления (также и однофазные агрегаты), с клапаном контроля конденсации и вентилятором охлаждения компрессора.
- в Панель дистанционного управления; поставляется уже присоединенная к агрегату кабелем длиной 2,5 м (изменяется от запроса до 10 м). Если расстояние между панелью д/у и агрегатом больше 10 м, то устанавливается специальный электронный блок с усилителем.
- г Монитор напряжения.
- д Прессостат высокого давления (для агрегатов с однофазным напряжением).
- е Прессостат вентилятора (-ов) конденсатора (для агрегатов формы 1, 2, 3).
- ж Электрообогреватель щитка управления.
- з Электрообогреватель картера компрессора (для агрегатов формы 1, 2, 3).

#### Хладагент

В качестве хладагента в моноблоках серий VTH, VTM, VTB используется R-22.  
В качестве хладагента в моноблоках серий VTA, VTN, VTK используется R-404a.  
Норма зарядки моноблоков хладагентом указана в таблицах технических данных.

| +5°C...+15°C                   | VTH<br>030 | VTH<br>050 | VTH<br>075       | VTH<br>100 | VTH<br>122       | VTH<br>120 | VTH<br>150       | VTH<br>200 | VTH<br>250       | VTH<br>300 | VTH<br>301       |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
|--------------------------------|------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| номер формы                    | 1          | 1          | 2                | 2          | 3                | 3          | 3                | 4          | 4                | 5          | 5                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| масса нетто, кг                | 50         | 51         | 72               | 76         | 89               | 89         | 92               | 161        | 163              | 203        | 214              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| масса брутто, кг               | 81         | 82         | 113              | 117        | 142              | 142        | 145              | 263        | 265              | 333        | 344              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| упаковка, см                   | 57××93     | 3××93      | 87××93           | 3××93      | 84               | ××115      | ×103             | 123××136   | 6××115           | 123××183   | 3××115           |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| напряжение                     | 220/1/50   | 220/1/50   | 220/1/50         | 220/1/50   | 220/1/50         | 380/3/50   | 380/3/50         | 380/3/50   | 380/3/50         | 380/3/50   | 380/3/50         |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| макс.энергопотр. кВт           | 0,67       | 0,82       | 1,36             | 1,39       | 1,61             | 1,67       | 2,01             | 2,75       | 3,2              | 4,18       | 4,72             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| хладагент R-22, кг             | 0,68       | 0,68       | 0,85             | 0,85       | 1,6              | 1,6        | 1,6              | 2,0        | 2,1              | 1,85       | 2,0              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| компрессор                     |            |            |                  |            |                  |            |                  |            |                  |            |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| фирма                          | Aspera     | Aspera     | Aspera           | Aspera     | Aspera           | Aspera     | Maneurop         | Maneurop   | Maneurop         | Maneurop   | Maneurop         |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| модель                         | E6210E     | E7213F     | T7220F           | J7225F     | J7231F           | J7231P     | MT22JC4          | MT28JE4    | MT32JF4          | MT40JH4    | MT50HK4          |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| тип                            | гермет.    | гермет.    | гермет.          | гермет.    | гермет.          | гермет.    | гермет.          | гермет.    | гермет.          | гермет.    | гермет.          |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| мощность, ЛС                   | 0,3        | 0,5        | 0,75             | 1          | 1,2              | 1,2        | 1,5              | 2,0        | 2,5              | 3,0        | 3,0              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| конденсатор                    |            |            |                  |            |                  |            |                  |            |                  |            |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| шаг ребер, мм                  | 3,2        | 3,2        | 3,2              | 3,2        | 3,2              | 3,2        | 3,2              | 3,2        | 3,2              | 3,2        | 3,2              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| поверхность, м <sup>2</sup>    | 4,9        | 4,9        | 8,9              | 8,9        | 15               | 15         | 15               | 15         | 15               | 15         | 15               |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| вентиляторы                    | 1          | 1          | 2                | 2          | 1                | 1          | 1                | 2          | 2                | 3          | 3                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| мощность, Вт                   | 73         | 73         | 73               | 73         | 67               | 67         | 67               | 67         | 67               | 67         | 67               |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| диаметр, мм                    | 254        | 254        | 254              | 254        | 300              | 300        | 300              | 300        | 300              | 300        | 300              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| производит., м <sup>3</sup> /ч | 1100       | 1100       | 2160             | 2160       | 1600             | 1600       | 1600             | 3140       | 3140             | 4710       | 4710             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| воздухоохладитель              |            |            |                  |            |                  |            |                  |            |                  |            |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| тип оттайки                    | сушка      | сушка      | сушка            | сушка      | сушка            | сушка      | сушка            | сушка      | сушка            | сушка      | сушка            |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| шаг ребер, мм                  | 4,2        | 4,2        | 4,2              | 4,2        | 4,2              | 4,2        | 4,2              | 4,2        | 4,2              | 4,2        | 4,2              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| поверхность, м <sup>2</sup>    | 3,9        | 3,9        | 7,8              | 7,8        | 12,6             | 12,6       | 12,6             | 23,9       | 23,9             | 35,3       | 35,3             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| ΔΔТ, °С                        | 10,9       | 13,4       | 10,1             | 11,2       | 8,4              | 8,4        | 10,2             | 7,7        | 8,0              | 6,8        | 7,5              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| вентиляторы                    | 1          | 1          | 2                | 2          | 1                | 1          | 1                | 2          | 2                | 3          | 3                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| мощность, Вт                   | 31         | 31         | 31               | 31         | 90               | 90         | 90               | 90         | 90               | 90         | 90               |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| диаметр, мм                    | 200        | 200        | 200              | 200        | 315              | 315        | 315              | 315        | 315              | 315        | 315              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| производит., м <sup>3</sup> /ч | 535        | 535        | 1070             | 1070       | 1830             | 1830       | 1830             | 3600       | 3600             | 5400       | 5400             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| длина струи, м                 | 5          | 5          | 5                | 5          | 8                | 8          | 8                | 8          | 8                | 8          | 8                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| электро кабели                 |            |            |                  |            |                  |            |                  |            |                  |            |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| внешний силовой                | 3 ×× 1,5   | 3 ×× 1,5   | 3 ×× 2,5         | 3 ×× 2,5   | 3 ×× 2,5         | 5 ×× 1,5   | 5 ×× 1,5         | 5 ×× 2,5   | 5 ×× 2,5         | 5 ×× 4,0   | 5 ×× 4,0         |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| освещение камеры               | 3 ×× 1,0   | 3 ×× 1,0   | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0   | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0   | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0   | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0   | 3 ×× 1,0         |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| микрореле двери                | 2 ×× 1,0   | 2 ×× 1,0   | 2 ×× 1,0         | 2 ×× 1,0   | 2 ×× 1,0         | 2 ×× 1,0   | 2 ×× 1,0         | 2 ×× 1,0   | 2 ×× 1,0         | 2 ×× 1,0   | 2 ×× 1,0         |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| Таблица выбора                 |            |            |                  |            |                  |            |                  |            |                  |            |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| Т камеры                       | Т внешняя  | Q Вт       | V м <sup>3</sup> | Q Вт       | V м <sup>3</sup> | Q Вт       | V м <sup>3</sup> | Q Вт       | V м <sup>3</sup> | Q Вт       | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт  | V м <sup>3</sup> | Q Вт  | V м <sup>3</sup> |
|                                | 20°C       | 1005       | 10,7             | 1220       | 14,4             | 2070       | 23,9             | 2455       | 34,0             | 3235       | 48,2             | 3235 | 48,2             | 4245 | 74,4             | 6345 | 127              | 6670 | 137              | 8770  | 252              | 10510 | 327              |
| +5°C                           | 32°C       | 860        | 8,3              | 1045       | 10,7             | 1720       | 18,0             | 2095       | 25,5             | 2840       | 38,1             | 2840 | 38,1             | 3610 | 56,2             | 5395 | 94,1             | 5755 | 108              | 7625  | 196              | 9065  | 245              |
|                                | 43°C       | 720        | 5,6              | 875        | 7,6              | 1510       | 14,1             | 1760       | 18,3             | 2570       | 33,3             | 2570 | 33,3             | 3015 | 44,1             | 4535 | 80,9             | 4855 | 88,6             | 6545  | 164              | 7715  | 202              |
|                                | 20°C       | 1225       | 14,9             | 1485       | 18,0             | 2325       | 30,6             | 2985       | 42,2             | 3770       | 56,5             | 3770 | 56,5             | 4755 | 85,3             | 7000 | 136              | 7690 | 152              | 10455 | 290              | 12705 | 384              |
| +10°C                          | 32°C       | 1055       | 10,4             | 1280       | 13,3             | 2100       | 23,4             | 2395       | 30,1             | 3370       | 48,7             | 3370 | 48,7             | 4220 | 68,9             | 6405 | 128              | 7010 | 136              | 9100  | 239              | 11055 | 316              |
|                                | 43°C       | 900        | 8,5              | 1090       | 11,0             | 1835       | 18,8             | 2080       | 26,8             | 2845       | 40,7             | 2845 | 40,7             | 3655 | 60,0             | 5530 | 113              | 5730 | 120              | 7825  | 221              | 9505  | 276              |
|                                | 20°C       | 1470       | 19,1             | 1685       | 23,4             | 2685       | 40,6             | 3340       | 52,2             | 4430       | 73,0             | 4430 | 73,0             | 5480 | 106              | 8180 | 169              | 8855 | 186              | 12540 | 335              | 15235 | 470              |
| +15°C                          | 32°C       | 1280       | 15,3             | 1470       | 18,3             | 2415       | 29,6             | 3125       | 47,4             | 3955       | 67,2             | 3955 | 67,2             | 4860 | 90,0             | 7385 | 137              | 7910 | 168              | 10985 | 292              | 12680 | 417              |
|                                | 43°C       | 1100       | 12,9             | 1265       | 15,6             | 2200       | 27,8             | 2500       | 39,8             | 3460       | 62,1             | 3460 | 62,1             | 4075 | 80,0             | 6670 | 125              | 6985 | 154              | 9525  | 261              | 10995 | 387              |

Оттайка батареи воздухоохладителя производится воздухом камеры - происходит ее сушка.

Холодопроизводительность Q указана в Ваттах (1,163 Вт = 1 кКал/час).

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.

| -5°C...+5°C                    | VTM 030   | VTM 050  | VTM 060          | VTM 075  | VTM 100          | VTM 122  | VTM 120          | VTM 150    | VTM 200          | VTM 300  | VTM 301          | VTM 400  | VTM 500          |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
|--------------------------------|-----------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|-------|------------------|-------|-----|
| номер формы                    | 1         | 1        | 1                | 1        | 2                | 2        | 2                | 3          | 3                | 4        | 4                | 5        | 5                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| масса нетто, кг                | 51        | 52       | 52               | 58       | 79               | 79       | 79               | 94         | 96               | 166      | 167              | 217      | 218              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| масса брутто, кг               | 82        | 83       | 83               | 89       | 120              | 120      | 120              | 147        | 149              | 268      | 269              | 347      | 348              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| упаковка, см                   |           | 57 × 93  | 3 × 93           |          | 87               | × 93 ×   | × 93             | 84 × 1 × 1 | 5 × 103          | 123 × 13 | 6 × 115          | 123 × 18 | 3 × 115          |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| напряжение                     | 220/1/50  | 220/1/50 | 220/1/50         | 220/1/50 | 220/1/50         | 220/1/50 | 380/3/50         | 380/3/50   | 380/3/50         | 380/3/50 | 380/3/50         | 380/3/50 | 380/3/50         |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| макс. энергопотр. кВт          | 0,6       | 0,75     | 0,9              | 1,08     | 1,26             | 1,5      | 1,72             | 1,8        | 2,39             | 2,91     | 3,65             | 4,19     | 5,37             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| хладагент R-22, кг             | 0,68      | 0,68     | 0,68             | 0,65     | 0,85             | 0,78     | 0,78             | 1,6        | 1,6              | 2,0      | 2,0              | 3,0      | 3,0              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| компрессор                     |           |          |                  |          |                  |          |                  |            |                  |          |                  |          |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| фирма                          | Aspera    | Aspera   | Aspera           | Aspera   | Aspera           | Aspera   | Aspera           | Maneurop   | Maneurop         | Maneurop | Maneurop         | Maneurop | Maneurop         |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| модель                         | E6210     | E7213F   | E7215F           | T7220F   | J7225F           | J7231F   | J7231P           | MT22JC     | MT28JE           | MT32JF   | MT40JH           | MT50HK   | MT64HM           |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| тип                            | гермет.   | гермет.  | гермет.          | гермет.  | гермет.          | гермет.  | гермет.          | гермет.    | гермет.          | гермет.  | гермет.          | гермет.  | гермет.          |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| мощность, ЛС                   | 0,3       | 0,5      | 0,6              | 0,75     | 1,0              | 1,2      | 1,2              | 1,5        | 2                | 3        | 3                | 4        | 5                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| конденсатор                    |           |          |                  |          |                  |          |                  |            |                  |          |                  |          |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| шаг ребер, мм                  | 3,2       | 3,2      | 3,2              | 3,2      | 3,2              | 3,2      | 3,2              | 3,2        | 3,2              | 3,2      | 3,2              | 3,2      | 3,2              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| поверхность, м <sup>2</sup>    | 4,9       | 4,9      | 4,9              | 4,9      | 8,9              | 8,9      | 8,9              | 15         | 15               | 26,4     | 26,4             | 34,2     | 34,2             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| вентиляторы                    | 1         | 1        | 1                | 1        | 2                | 2        | 2                | 1          | 1                | 2        | 2                | 3        | 3                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| мощность, Вт                   | 73        | 73       | 73               | 73       | 73               | 73       | 73               | 67         | 67               | 67       | 67               | 67       | 67               |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| диаметр, мм                    | 254       | 254      | 254              | 254      | 254              | 254      | 254              | 300        | 300              | 300      | 300              | 300      | 300              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| производит., м <sup>3</sup> /ч | 1100      | 1100     | 1100             | 1100     | 2160             | 2160     | 2160             | 1600       | 1600             | 3140     | 3140             | 4710     | 4710             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| воздухоохладитель              |           |          |                  |          |                  |          |                  |            |                  |          |                  |          |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| тип оттайки                    | газом     | газом    | газом            | газом    | газом            | газом    | газом            | газом      | газом            | газом    | газом            | газом    | газом            |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| шаг ребер, мм                  | 4,2       | 4,2      | 4,2              | 4,2      | 4,2              | 4,2      | 4,2              | 4,2        | 4,2              | 4,2      | 4,2              | 4,2      | 4,2              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| поверхность, м <sup>2</sup>    | 3,9       | 3,9      | 3,9              | 3,9      | 7,8              | 7,8      | 7,8              | 12,6       | 12,6             | 23,9     | 23,9             | 35,3     | 35,3             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| ΔΔT, °C                        | 7,9       | 9,7      | 10,2             | 9,5      | 9,2              | 10,0     | 10,0             | 7,8        | 9,4              | 6,4      | 7,3              | 5,5      | 7,0              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| вентиляторы                    | 1         | 1        | 1                | 1        | 2                | 2        | 2                | 1          | 1                | 2        | 2                | 3        | 3                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| мощность, Вт                   | 31        | 31       | 31               | 31       | 31               | 31       | 31               | 90         | 90               | 90       | 90               | 90       | 90               |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| диаметр, мм                    | 200       | 200      | 200              | 200      | 200              | 200      | 200              | 315        | 315              | 315      | 315              | 315      | 315              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| производит., м <sup>3</sup> /ч | 535       | 535      | 535              | 535      | 1070             | 1070     | 1070             | 1830       | 1830             | 3600     | 3600             | 5400     | 5400             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| длина струи, м                 | 5         | 5        | 5                | 5        | 5                | 5        | 5                | 8          | 8                | 8        | 8                | 8        | 8                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| электро кабели                 |           |          |                  |          |                  |          |                  |            |                  |          |                  |          |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| внешний силовой                | 3 × 1,5   | 3 × 1,5  | 3 × 2,5          | 3 × 2,5  | 3 × 2,5          | 3 × 2,5  | 3 × 2,5          | 5 × 1,5    | 5 × 1,5          | 5 × 2,5  | 5 × 2,5          | 5 × 4,0  | 5 × 4,0          |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| освещение камеры               | 3 × 1,0   | 3 × 1,0  | 3 × 1,0          | 3 × 1,0  | 3 × 1,0          | 3 × 1,0  | 3 × 1,0          | 3 × 1,0    | 3 × 1,0          | 3 × 1,0  | 3 × 1,0          | 3 × 1,0  | 3 × 1,0          |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| микрoкoнтaкт дeрeи             | 2 × 1,0   | 2 × 1,0  | 2 × 1,0          | 2 × 1,0  | 2 × 1,0          | 2 × 1,0  | 2 × 1,0          | 2 × 1,0    | 2 × 1,0          | 2 × 1,0  | 2 × 1,0          | 2 × 1,0  | 2 × 1,0          |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| Таблица выбора                 |           |          |                  |          |                  |          |                  |            |                  |          |                  |          |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |     |
| Т камеры                       | Т внешняя | Q Вт     | V м <sup>3</sup> | Q Вт     | V м <sup>3</sup> | Q Вт     | V м <sup>3</sup> | Q Вт       | V м <sup>3</sup> | Q Вт     | V м <sup>3</sup> | Q Вт     | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт  | V м <sup>3</sup> |       |     |
|                                | 20°C      | 775      | 7,4              | 985      | 10,1             | 1010     | 10,2             | 1325       | 14,5             | 1910     | 17,9             | 2105     | 19,9             | 2105 | 19,9             | 3140 | 42,2             | 3895 | 55,3             | 4835 | 76,6             | 6025 | 97,8             | 7390  | 150              | 9165  | 202 |
| -5°C                           | 32°C      | 625      | 5,0              | 830      | 7,1              | 850      | 8,2              | 1010       | 9,6              | 1505     | 12,6             | 1755     | 16,4             | 1755 | 16,4             | 2575 | 32,8             | 3280 | 43,8             | 3900 | 58,0             | 5200 | 78,8             | 6310  | 123              | 7410  | 156 |
|                                | 43°C      | 510      | 3,1              | 690      | 4,8              | 700      | 4,8              | 840        | 6,5              | 1305     | 9,5              | 1430     | 13,6             | 1430 | 13,6             | 2135 | 20,9             | 2815 | 32,1             | 3380 | 42,2             | 4300 | 53,5             | 4875  | 80,1             | 6670  | 114 |
|                                | 20°C      | 930      | 10,6             | 1185     | 13,1             | 1260     | 15,2             | 1590       | 19,8             | 2225     | 23,8             | 2500     | 26,1             | 2500 | 26,1             | 3805 | 58,6             | 4375 | 72,3             | 5770 | 101              | 7255 | 128              | 8945  | 207              | 10635 | 240 |
| 0°C                            | 32°C      | 790      | 7,3              | 1045     | 10,0             | 1075     | 11,3             | 1305       | 15,5             | 1895     | 18,2             | 2215     | 23,0             | 2215 | 23,0             | 3040 | 45,4             | 3880 | 62,0             | 4850 | 82,4             | 6405 | 111              | 7720  | 177              | 9150  | 219 |
|                                | 43°C      | 655      | 4,0              | 880      | 5,9              | 890      | 6,9              | 1055       | 8,6              | 1585     | 13,0             | 1845     | 17,9             | 1845 | 17,9             | 2660 | 30,0             | 3325 | 39,9             | 4195 | 56,4             | 5475 | 74,2             | 6355  | 108              | 7985  | 148 |
|                                | 20°C      | 1190     | 14,7             | 1360     | 17,0             | 1395     | 18,2             | 1885       | 26,9             | 2550     | 30,8             | 2845     | 33,2             | 2845 | 33,2             | 4280 | 75,7             | 5085 | 91,3             | 6955 | 139              | 8330 | 161              | 10485 | 258              | 12575 | 317 |
| +5°C                           | 32°C      | 1030     | 12,3             | 1145     | 14,1             | 1330     | 16,9             | 1595       | 21,4             | 2215     | 25,1             | 2465     | 29,2             | 2465 | 29,2             | 3555 | 63,1             | 4455 | 82,3             | 5800 | 117              | 6980 | 141              | 8760  | 237              | 9750  | 271 |
|                                | 43°C      | 880      | 7,6              | 990      | 8,1              | 1020     | 9,0              | 1365       | 14,1             | 1925     | 18,8             | 2235     | 23,8             | 2235 | 23,8             | 3225 | 43,2             | 3895 | 53,1             | 5310 | 81,8             | 6225 | 94,9             | 7705  | 152              | 9400  | 195 |

Оттайка батареи воздухоохладителя производится горячим хладагентом от компрессора.

Холодопроизводительность Q указана в Ваттах (1,163 Вт = 1 кКал/час).

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.

| -18°C...-22°C                  | VTB 170   | VTB 200   | VTB 201          | VTB 202   | VTB 300          | VTB 400   | VTB 500          | VTB 501   | VTB 750          | VTB 1000   |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
|--------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|------------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|-------|------------------|
| номер формы                    | 1         | 1         | 2                | 2         | 3                | 3         | 4                | 4         | 5                | 5          |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| масса нетто, кг                | 64        | 64        | 86               | 88        | 113              | 120       | 181              | 206       | 247              | 249        |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| масса брутто, кг               | 95        | 95        | 127              | 129       | 166              | 173       | 283              | 308       | 377              | 379        |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| упаковка, см                   | 57 × ×93  | 3 × ×93   | 87 × ×93         | 3 × ×93   | 84 × ×115        | 5 × ×103  | 123 × ×136       | 6 × ×115  | 123 × ×183       | 3 × ×115   |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| напряжение                     | 220/1/50  | 380/3/50  | 380/3/50         | 380/3/50  | 380/3/50         | 380/3/50  | 380/3/50         | 380/3/50  | 380/3/50         | 380/3/50   |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| макс. энергопотр. кВт          | 0,99      | 1,74      | 1,84             | 2,6       | 2,79             | 3,62      | 4,69             | 5,56      | 7,34             | 9,12       |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| хладагент R-22, кг             | 0,6       | 0,55      | 0,85             | 0,8       | 1,6              | 1,6       | 1,7              | 1,85      | 3,0              | 2,75       |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| компрессор                     |           |           |                  |           |                  |           |                  |           |                  |            |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| фирма                          | Aspera    | Maneurop  | Maneurop         | Maneurop  | Maneurop         | Maneurop  | Maneurop         | Maneurop  | Maneurop         | Maneurop   |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| модель                         | J2190E    | MT28JE4   | MT28JE4          | MT40JH4   | MT50HK4          | MT64HM4   | MT80HP4          | MT100HS4  | MT125HU4         | MT160HM4   |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| тип                            | гермет.   | гермет.   | гермет.          | гермет.   | гермет.          | гермет.   | гермет.          | гермет.   | гермет.          | гермет.    |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| мощность, ЛС                   | 1,7       | 2         | 2                | 2         | 3                | 4         | 5                | 5         | 7,5              | 10         |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| конденсатор                    |           |           |                  |           |                  |           |                  |           |                  |            |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| шаг ребер, мм                  | 3,2       | 3,2       | 3,2              | 3,2       | 3,2              | 3,2       | 3,2              | 3,2       | 3,2              | 3,2        |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| поверхность, м <sup>2</sup>    | 4,9       | 4,9       | 8,9              | 8,9       | 15               | 15        | 26,4             | 26,4      | 34,2             | 34,2       |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| вентиляторы                    | 1         | 1         | 2                | 2         | 1                | 1         | 2                | 2         | 3                | 3          |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| мощность, Вт                   | 73        | 73        | 73               | 73        | 67               | 67        | 67               | 67        | 67               | 67         |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| диаметр, мм                    | 254       | 254       | 254              | 254       | 300              | 300       | 300              | 300       | 300              | 300        |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| производит., м <sup>3</sup> /ч | 1100      | 1100      | 2160             | 2160      | 1600             | 1600      | 3140             | 3140      | 4710             | 4710       |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| воздухоохладитель              |           |           |                  |           |                  |           |                  |           |                  |            |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| тип оттайки                    | газом     | газом     | газом            | газом     | газом            | газом     | газом            | газом     | газом            | газом      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| шаг ребер, мм                  | 4,2       | 4,2       | 4,2              | 4,2       | 4,2              | 4,2       | 4,2              | 4,2       | 4,2              | 4,2        |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| поверхность, м <sup>2</sup>    | 3,9       | 3,9       | 7,8              | 7,8       | 12,6             | 12,6      | 23,9             | 23,9      | 35,3             | 35,3       |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| ΔΔТ, °С                        | 6,4       | 7,7       | 6,5              | 7,3       | 4,8              | 5,6       | 3,9              | 4,2       | 4,2              | 4,8        |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| вентиляторы                    | 1         | 1         | 2                | 2         | 1                | 1         | 2                | 2         | 3                | 3          |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| мощность, Вт                   | 31        | 31        | 31               | 31        | 90               | 90        | 90               | 90        | 90               | 90         |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| диаметр, мм                    | 200       | 200       | 200              | 200       | 315              | 315       | 315              | 315       | 315              | 315        |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| производит., м <sup>3</sup> /ч | 535       | 535       | 1070             | 1070      | 1830             | 1830      | 3600             | 3600      | 5400             | 5400       |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| длина струи, м                 | 5         | 5         | 5                | 5         | 8                | 8         | 8                | 8         | 8                | 8          |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| электро кабели                 |           |           |                  |           |                  |           |                  |           |                  |            |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| внешний силовой                | 3 × × 2,5 | 5 × × 2,5 | 5 × × 2,5        | 5 × × 2,5 | 5 × × 4,0        | 5 × × 4,0 | 5 × × 6,0        | 5 × × 6,0 | 5 × × 10,0       | 5 × × 10,0 |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| освещение камеры               | 3 × × 1,0 | 3 × × 1,0 | 3 × × 1,0        | 3 × × 1,0 | 3 × × 1,0        | 3 × × 1,0 | 3 × × 1,0        | 3 × × 1,0 | 3 × × 1,0        | 3 × × 1,0  |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| микрореле двери                | 2 × × 1,0 | 2 × × 1,0 | 2 × × 1,0        | 2 × × 1,0 | 2 × × 1,0        | 2 × × 1,0 | 2 × × 1,0        | 2 × × 1,0 | 2 × × 1,0        | 2 × × 1,0  |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| обогрев двери                  | 3 × × 1,0 | 3 × × 1,0 | 3 × × 1,0        | 3 × × 1,0 | 3 × × 1,0        | 3 × × 1,0 | 3 × × 1,0        | 3 × × 1,0 | 3 × × 1,0        | 3 × × 1,0  |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| Таблица выбора                 |           |           |                  |           |                  |           |                  |           |                  |            |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| Т камеры                       | Т внешняя | Q Вт      | V м <sup>3</sup> | Q Вт      | V м <sup>3</sup> | Q Вт      | V м <sup>3</sup> | Q Вт      | V м <sup>3</sup> | Q Вт       | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт  | V м <sup>3</sup> |
|                                | 20°C      | 990       | 8,4              | 1780      | 16,0             | 2090      | 23,1             | 2650      | 34,2             | 3280       | 45,0             | 3745 | 54,0             | 5760 | 104              | 6450 | 110              | 9220 | 192              | 10760 | 254              |
| -18°C                          | 32°C      | 820       | 6,0              | 1480      | 10,6             | 1780      | 15,3             | 2165      | 22,1             | 2570       | 31,2             | 2705 | 38,9             | 4600 | 80,6             | 5035 | 80,0             | 7470 | 132              | 8710  | 166              |
|                                | 43°C      | 595       | 3,3              | 1230      | 7,8              | 1495      | 11,4             | 1705      | 16,6             | 1925       | 21,6             | 2105 | 28,6             | 3685 | 58,9             | 4055 | 62,0             | 6000 | 101              | 6600  | 110              |
|                                | 20°C      | 825       | 6,1              | 1595      | 13,1             | 1770      | 17,3             | 2235      | 27,4             | 2640       | 32,0             | 3070 | 42,4             | 4820 | 81,1             | 5370 | 85,1             | 7510 | 141              | 8980  | 198              |
| -22°C                          | 32°C      | 605       | 3,6              | 1240      | 8,6              | 1470      | 12,9             | 1735      | 16,7             | 2025       | 19,4             | 2295 | 30,9             | 3730 | 72,4             | 4075 | 76,1             | 5880 | 93,4             | 6655  | 114              |
|                                | 43°C      |           |                  | 890       | 5,2              | 1160      | 8,0              | 1435      | 11,9             | 1490       | 16,5             | 1655 | 21,6             | 2745 | 41,1             | 3060 | 43,5             | 4600 | 72,9             | 5230  | 89,1             |

Оттайка батареи воздухоохладителя производится горячим хладагентом от компрессора.

Холодопроизводительность Q указана в Втгах (1,163 Вт = 1 кКал/час).

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.

## VTA

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

+5°C...+15°C

| +5°C...+15°C                   | VTA 030   | VTA 050  | VTA 075          | VTA 100  | VTA 122          | VTA 120    | VTA 150          | VTA 200  | VTA 250          | VTA 300  | VTA 301          |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
|--------------------------------|-----------|----------|------------------|----------|------------------|------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| номер формы                    | 1         | 1        | 2                | 2        | 3                | 3          | 3                | 4        | 4                | 5        | 5                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| масса нетто, кг                | 50        | 51       | 72               | 76       | 89               | 89         | 92               | 161      | 163              | 203      | 214              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| масса брутто, кг               | 81        | 82       | 113              | 117      | 142              | 142        | 145              | 263      | 265              | 333      | 344              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| упаковка, см                   | 57××93    | 3××93    | 87××93           | 3××93    | 84               | ××115×     | ×103             | 123××136 | ××115            | 123××183 | ××115            |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| напряжение                     | 220/1/50  | 220/1/50 | 220/1/50         | 220/1/50 | 220/1/50         | 380/3/50   | 380/3/50         | 380/3/50 | 380/3/50         | 380/3/50 | 380/3/50         |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| макс.энергопотр. кВт           | 0,77      | 0,89     | 1,33             | 1,52     | 1,76             | 1,76       | 2,35             | 2,97     | 3,49             | 4,77     | 5,31             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| хладагент R-404a, кг           | 0,68      | 0,68     | 0,85             | 0,85     | 1,6              | 1,6        | 1,6              | 2,0      | 2,1              | 1,85     | 2,0              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| компрессор                     |           |          |                  |          |                  |            |                  |          |                  |          |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| фирма                          | Aspera    | Aspera   | Aspera           | Aspera   | Aspera           | Unite Her. | Maneurop         | Maneurop | Maneurop         | Maneurop | Maneurop         |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| модель                         | E6210GK   | E9213GK  | T6220GK          | J9226GK  | J9232GK          | TAJ4517Z   | MTZ22JC          | MTZ28JE  | MTZ32JF          | MTZ40JH  | MTZ50HK          |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| тип                            | гермет.   | гермет.  | гермет.          | гермет.  | гермет.          | гермет.    | гермет.          | гермет.  | гермет.          | гермет.  | гермет.          |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| мощность, ЛС                   | 0,3       | 0,5      | 0,75             | 1        | 1,2              | 1,2        | 1,5              | 2,0      | 2,5              | 3,0      | 3,0              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| конденсатор                    |           |          |                  |          |                  |            |                  |          |                  |          |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| шаг ребер, мм                  | 3,2       | 3,2      | 3,2              | 3,2      | 3,2              | 3,2        | 3,2              | 3,2      | 3,2              | 3,2      | 3,2              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| поверхность, м <sup>2</sup>    | 4,9       | 4,9      | 8,9              | 8,9      | 15               | 15         | 15               | 26,4     | 26,4             | 34,2     | 34,2             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| вентиляторы                    | 1         | 1        | 2                | 2        | 1                | 1          | 1                | 2        | 2                | 3        | 3                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| мощность, Вт                   | 73        | 73       | 73               | 73       | 67               | 67         | 67               | 67       | 67               | 67       | 67               |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| диаметр, мм                    | 254       | 254      | 254              | 254      | 300              | 300        | 300              | 300      | 300              | 300      | 300              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| производит., м <sup>3</sup> /ч | 1100      | 1100     | 2160             | 2160     | 1600             | 1600       | 1600             | 3140     | 3140             | 4710     | 4710             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| воздухоохладитель              |           |          |                  |          |                  |            |                  |          |                  |          |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| тип оттайки                    | сушка     | сушка    | сушка            | сушка    | сушка            | сушка      | сушка            | сушка    | сушка            | сушка    | сушка            |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| шаг ребер, мм                  | 4,2       | 4,2      | 4,2              | 4,2      | 4,2              | 4,2        | 4,2              | 4,2      | 4,2              | 4,2      | 4,2              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| поверхность, м <sup>2</sup>    | 3,9       | 3,9      | 7,8              | 7,8      | 12,6             | 12,6       | 12,6             | 23,9     | 23,9             | 35,3     | 35,3             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| ΔΔТ, °С                        | 10,9      | 13,4     | 10,1             | 11,2     | 8,4              | 8,4        | 10,2             | 7,7      | 8,0              | 6,8      | 7,5              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| вентиляторы                    | 1         | 1        | 2                | 2        | 1                | 1          | 1                | 2        | 2                | 3        | 3                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| мощность, Вт                   | 31        | 31       | 31               | 31       | 90               | 90         | 90               | 90       | 90               | 90       | 90               |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| диаметр, мм                    | 200       | 200      | 200              | 200      | 315              | 315        | 315              | 315      | 315              | 315      | 315              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| производит., м <sup>3</sup> /ч | 535       | 535      | 1070             | 1070     | 1830             | 1830       | 1830             | 3600     | 3600             | 5400     | 5400             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| длина струи, м                 | 5         | 5        | 5                | 5        | 8                | 8          | 8                | 8        | 8                | 8        | 8                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| электро кабели                 |           |          |                  |          |                  |            |                  |          |                  |          |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| внешний силовой                | 3 ×× 1,5  | 3 ×× 1,5 | 3 ×× 2,5         | 3 ×× 2,5 | 3 ×× 2,5         | 5 ×× 1,5   | 5 ×× 1,5         | 5 ×× 1,5 | 5 ×× 1,5         | 5 ×× 1,5 | 5 ×× 1,5         |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| освещение камеры               | 3 ×× 1,0  | 3 ×× 1,0 | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0 | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0   | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0 | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0 | 3 ×× 1,0         |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| микрконтакт двери              | 2 ×× 1,0  | 2 ×× 1,0 | 2 ×× 1,0         | 2 ×× 1,0 | 2 ×× 1,0         | 2 ×× 1,0   | 2 ×× 1,0         | 2 ×× 1,0 | 2 ×× 1,0         | 2 ×× 1,0 | 2 ×× 1,0         |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| Таблица выбора                 |           |          |                  |          |                  |            |                  |          |                  |          |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |       |                  |
| Т камеры                       | Т внешняя | Q Вт     | V м <sup>3</sup> | Q Вт     | V м <sup>3</sup> | Q Вт       | V м <sup>3</sup> | Q Вт     | V м <sup>3</sup> | Q Вт     | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт  | V м <sup>3</sup> | Q Вт  | V м <sup>3</sup> |
|                                | 20°C      | 1025     | 11,0             | 1340     | 15,8             | 1910       | 22,0             | 2425     | 33,6             | 2845     | 39,4             | 2845 | 39,4             | 4145 | 72,6             | 5220 | 104              | 5760 | 118              | 7560  | 217              | 9515  | 296              |
| +5°C                           | 32°C      | 840      | 8,1              | 1075     | 11,0             | 1520       | 15,9             | 1945     | 23,6             | 2265     | 27,5             | 2265 | 27,5             | 3300 | 51,4             | 4155 | 72,4             | 4540 | 85,1             | 6015  | 155              | 7655  | 207              |
|                                | 43°C      | 660      | 5,1              | 830      | 7,2              | 1160       | 10,8             | 1575     | 16,4             | 1810     | 18,9             | 1810 | 18,9             | 2735 | 40,0             | 3445 | 61,5             | 3870 | 70,6             | 4995  | 125              | 6160  | 161              |
|                                | 20°C      | 1250     | 15,2             | 1645     | 20,0             | 2355       | 31,0             | 2980     | 42,1             | 3515     | 49,6             | 3515 | 49,6             | 5115 | 91,8             | 6445 | 125              | 7140 | 141              | 9335  | 259              | 11690 | 353              |
| +10°C                          | 32°C      | 1035     | 10,2             | 1340     | 13,9             | 1905       | 21,3             | 2425     | 30,4             | 2840     | 35,7             | 2840 | 35,7             | 4135 | 67,5             | 5210 | 104              | 5730 | 111              | 7545  | 198              | 9530  | 272              |
|                                | 43°C      | 825      | 7,8              | 1050     | 10,6             | 1480       | 15,2             | 2000     | 25,8             | 2320     | 29,9             | 2320 | 29,9             | 3475 | 57,0             | 4375 | 89,4             | 4915 | 103              | 6340  | 179              | 7820  | 227              |
|                                | 20°C      | 1520     | 19,8             | 1980     | 27,5             | 2840       | 42,9             | 3525     | 55,1             | 4165     | 65,1             | 4165 | 65,1             | 6170 | 119              | 7775 | 161              | 8640 | 181              | 11260 | 300              | 14050 | 434              |
| +15°C                          | 32°C      | 1265     | 15,1             | 1655     | 20,6             | 2365       | 31,6             | 2950     | 44,8             | 3465     | 52,6             | 3465 | 52,6             | 5135 | 95,0             | 6470 | 120              | 7150 | 152              | 9370  | 249              | 11775 | 388              |
|                                | 43°C      | 1025     | 12,0             | 1300     | 16,0             | 1845       | 29,0             | 2510     | 39,9             | 2935     | 46,7             | 2935 | 46,7             | 4365 | 85,7             | 5495 | 103              | 6170 | 136              | 7960  | 218              | 9820  | 346              |

Оттайка батареи воздухоохладителя производится воздухом камеры - происходит ее сушка.

Холодопроизводительность Q указана в Ваттах (1,163 Вт = 1 кКал/час).

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.

| -5°C...+5°C                    | VTN 030   | VTN 050   | VTN 060          | VTN 075   | VTN 100          | VTN 122   | VTN 120          | VTN 150         | VTN 200          | VTN 300           | VTN 301          | VTN 400           | VTN 500          |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
|--------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|-------|------|
| номер формы                    | 1         | 1         | 1                | 1         | 2                | 2         | 2                | 3               | 3                | 4                 | 4                | 5                 | 5                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| масса нетто, кг                | 51        | 52        | 52               | 58        | 79               | 79        | 79               | 94              | 96               | 166               | 167              | 217               | 218              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| масса брутто, кг               | 82        | 83        | 83               | 89        | 120              | 120       | 120              | 147             | 149              | 268               | 269              | 347               | 348              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| упаковка, см                   |           | 57 × ×93  | 3 × ×93          |           | 87 × ×93 × ×93   |           |                  | 84 × ×15 × ×103 |                  | 123 × ×136 × ×115 |                  | 123 × ×183 × ×115 |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| напряжение                     | 220/1/50  | 220/1/50  | 220/1/50         | 220/1/50  | 220/1/50         | 220/1/50  | 380/3/50         | 380/3/50        | 380/3/50         | 380/3/50          | 380/3/50         | 380/3/50          | 380/3/50         |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| макс.энергопотр. кВт           | 0,68      | 0,78      | 0,94             | 1,11      | 1,34             | 1,59      | 1,59             | 2,11            | 2,55             | 3,14              | 4,04             | 4,83              | 6,04             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| хладагент R-404a, кг           | 0,68      | 0,68      | 0,68             | 0,65      | 0,85             | 0,78      | 0,78             | 1,6             | 1,6              | 2,0               | 2,0              | 3,0               | 3,0              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| компрессор                     |           |           |                  |           |                  |           |                  |                 |                  |                   |                  |                   |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| фирма                          | Aspera    | Aspera    | Electrolux       | Aspera    | Aspera           | Aspera    | Unite Her        | Maneurop        | Maneurop         | Maneurop          | Maneurop         | Maneurop          | Maneurop         |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| модель                         | E6210GK   | E9213GK   | MP14TB           | T6220GK   | J9226GK          | J9232GK   | TAJ4517Z         | MTZ22JC         | MTZ28JE          | MTZ32JF           | MTZ40JH          | MTZ50HK           | MTZ64HM          |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| тип                            | гермет    | гермет    | гермет           | гермет    | гермет           | гермет    | гермет           | гермет          | гермет           | гермет            | гермет           | гермет            | гермет           |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| мощность, ЛС                   | 0,3       | 0,5       | 0,6              | 0,75      | 1,0              | 1,2       | 1,2              | 1,5             | 2                | 3                 | 3                | 4                 | 5                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| конденсатор                    |           |           |                  |           |                  |           |                  |                 |                  |                   |                  |                   |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| шаг ребер, мм                  | 3,2       | 3,2       | 3,2              | 3,2       | 3,2              | 3,2       | 3,2              | 3,2             | 3,2              | 3,2               | 3,2              | 3,2               | 3,2              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| поверхность, м <sup>2</sup>    | 4,9       | 4,9       | 4,9              | 4,9       | 8,9              | 8,9       | 8,9              | 15              | 15               | 26,4              | 26,4             | 34,2              | 34,2             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| вентиляторы                    | 1         | 1         | 1                | 1         | 2                | 2         | 2                | 1               | 1                | 2                 | 2                | 3                 | 3                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| мощность, Вт                   | 73        | 73        | 73               | 73        | 73               | 73        | 73               | 67              | 67               | 67                | 67               | 67                | 67               |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| диаметр, мм                    | 254       | 254       | 254              | 254       | 254              | 254       | 254              | 300             | 300              | 300               | 300              | 300               | 300              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| производит., м <sup>3</sup> /ч | 1100      | 1100      | 1100             | 1100      | 2160             | 2160      | 2160             | 1600            | 1600             | 3140              | 3140             | 4710              | 4710             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| воздухоохладитель              |           |           |                  |           |                  |           |                  |                 |                  |                   |                  |                   |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| тип оттайки                    | газом     | газом     | газом            | газом     | газом            | газом     | газом            | газом           | газом            | газом             | газом            | газом             | газом            |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| шаг ребер, мм                  | 4,2       | 4,2       | 4,2              | 4,2       | 4,2              | 4,2       | 4,2              | 4,2             | 4,2              | 4,2               | 4,2              | 4,2               | 4,2              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| поверхность, м <sup>2</sup>    | 3,9       | 3,9       | 3,9              | 3,9       | 7,8              | 7,8       | 7,8              | 12,6            | 12,6             | 23,9              | 23,9             | 35,3              | 35,3             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| ΔТ, °С                         | 7,9       | 9,7       | 10,2             | 10,5      | 9,2              | 10,0      | 10,0             | 7,8             | 9,4              | 6,4               | 7,3              | 5,5               | 7,0              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| вентиляторы                    | 1         | 1         | 1                | 1         | 2                | 2         | 2                | 1               | 1                | 2                 | 2                | 3                 | 3                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| мощность, Вт                   | 31        | 31        | 31               | 31        | 31               | 31        | 31               | 90              | 90               | 90                | 90               | 90                | 90               |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| диаметр, мм                    | 200       | 200       | 200              | 200       | 200              | 200       | 200              | 315             | 315              | 315               | 315              | 315               | 315              |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| производит., м <sup>3</sup> /ч | 535       | 535       | 535              | 535       | 1070             | 1070      | 1070             | 1830            | 1830             | 3600              | 3600             | 5400              | 5400             |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| длина струи, м                 | 5         | 5         | 5                | 5         | 5                | 5         | 5                | 8               | 8                | 8                 | 8                | 8                 | 8                |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| электро кабели                 |           |           |                  |           |                  |           |                  |                 |                  |                   |                  |                   |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| внешний силовой                | 3 × × 1,5 | 3 × × 1,5 | 3 × × 1,5        | 3 × × 2,5 | 3 × × 2,5        | 3 × × 2,5 | 5 × × 1,5        | 5 × × 1,5       | 5 × × 1,5        | 5 × × 2,5         | 5 × × 4,0        | 5 × × 4,0         | 5 × × 6,0        |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| освещение камеры               | 3 × × 1,0 | 3 × × 1,0 | 3 × × 1,0        | 3 × × 1,0 | 3 × × 1,0        | 3 × × 1,0 | 3 × × 1,0        | 3 × × 1,0       | 3 × × 1,0        | 3 × × 1,0         | 3 × × 1,0        | 3 × × 1,0         | 3 × × 1,0        |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| микрорконтакт двери            | 2 × × 1,0 | 2 × × 1,0 | 2 × × 1,0        | 2 × × 1,0 | 2 × × 1,0        | 2 × × 1,0 | 2 × × 1,0        | 2 × × 1,0       | 2 × × 1,0        | 2 × × 1,0         | 2 × × 1,0        | 2 × × 1,0         | 2 × × 1,0        |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| Таблица выбора                 |           |           |                  |           |                  |           |                  |                 |                  |                   |                  |                   |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |      |
| Т камеры                       | Т внешняя | Q Вт      | V м <sup>3</sup> | Q Вт      | V м <sup>3</sup> | Q Вт      | V м <sup>3</sup> | Q Вт            | V м <sup>3</sup> | Q Вт              | V м <sup>3</sup> | Q Вт              | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> |       |      |
|                                | 20°C      | 685       | 6,5              | 960       | 9,9              | 1065      | 10,7             | 1375            | 13,8             | 1680              | 15,8             | 2005              | 19,0             | 2005 | 19,0             | 2870 | 38,6             | 3615 | 48,6             | 4280 | 67,8             | 5450 | 88,5             | 6635 | 135              | 8340  | 184  |
|                                | -5°C      | 505       | 4,0              | 670       | 5,8              | 800       | 7,8              | 1035            | 10,0             | 1260              | 10,5             | 1505              | 14,0             | 1505 | 14,0             | 2155 | 27,5             | 2715 | 34,6             | 3235 | 48,1             | 4095 | 62,1             | 4950 | 96,2             | 6220  | 131  |
|                                | 43°C      | 370       | 2,2              | 480       | 3,3              | 625       | 4,3              | 810             | 5,5              | 970               | 7,1              | 1190              | 11,3             | 1190 | 11,3             | 1630 | 15,9             | 2050 | 20,0             | 2480 | 30,9             | 3020 | 37,6             | 3615 | 59,4             | 4545  | 77,7 |
|                                | 20°C      | 830       | 9,4              | 1105      | 12,2             | 1290      | 15,5             | 1670            | 20,1             | 2040              | 21,8             | 2435              | 25,4             | 2435 | 25,4             | 3485 | 53,7             | 4390 | 67,6             | 5135 | 89,8             | 6560 | 116              | 8010 | 186              | 10065 | 227  |
|                                | 0°C       | 625       | 5,8              | 830       | 7,9              | 985       | 10,4             | 1275            | 13,4             | 1555              | 14,9             | 1860              | 19,3             | 1860 | 19,3             | 2660 | 39,7             | 3350 | 50,1             | 3950 | 67,1             | 5020 | 87,3             | 6090 | 139              | 7650  | 183  |
|                                | 43°C      | 465       | 2,8              | 615       | 4,1              | 775       | 6,0              | 1005            | 7,8              | 1205              | 9,9              | 1470              | 14,2             | 1470 | 14,2             | 2025 | 22,8             | 2550 | 28,7             | 3045 | 40,9             | 3780 | 51,2             | 4555 | 77,5             | 5725  | 106  |
|                                | 20°C      | 1005      | 12,4             | 1340      | 16,7             | 1565      | 20,5             | 2025            | 26,5             | 2560              | 30,9             | 3055              | 35,6             | 3055 | 35,6             | 4375 | 77,3             | 5505 | 97,3             | 6380 | 127              | 7905 | 153              | 9665 | 238              | 12150 | 307  |
|                                | +5°C      | 770       | 9,2              | 1025      | 12,6             | 1215      | 15,5             | 1570            | 20,0             | 1990              | 22,5             | 2375              | 28,1             | 2375 | 28,1             | 3400 | 60,3             | 4280 | 75,9             | 4990 | 101              | 6135 | 124              | 7465 | 202              | 9385  | 261  |
|                                | 43°C      | 580       | 5,0              | 765       | 6,3              | 960       | 8,5              | 1240            | 11,0             | 1490              | 14,5             | 1810              | 19,3             | 1810 | 19,3             | 2500 | 33,5             | 3150 | 42,2             | 3730 | 57,5             | 4645 | 70,8             | 5625 | 111              | 7070  | 146  |

Оттайка батареи воздухоохладителя производится горячим хладагентом от компрессора.

Холодопроизводительность Q указана в Ваттах (1,163 Вт = 1 кКал/час).

Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.

| -18°С...-25°С                  | ВТК 100   | ВТК 120  | ВТК 170          | ВТК 201  | ВТК 202          | ВТК 203  | ВТК 300          | ВТК 400  | ВТК 500          | ВТК 501  | ВТК 750          | ВТК 1000  |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
|--------------------------------|-----------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|-----------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|------|------------------|-------|------------------|
| номер формы                    | 1         | 1        | 1                | 2        | 2                | 2        | 3                | 3        | 4                | 4        | 5                | 5         |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| масса нетто, кг                | 58        | 65       | 65               | 84       | 86               | 86       | 117              | 118      | 174              | 176      | 242              | 247       |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| масса брутто, кг               | 89        | 96       | 96               | 125      | 127              | 127      | 170              | 171      | 276              | 278      | 372              | 377       |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| упаковка, см                   | 57        | ××93×    | ×93              | 87       | ××93×            | ×93      | 84×1×1           | 5××103   | 123×13           | 6××115   | 123×18           | 3××115    |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| напряжение                     | 220/1/50  | 220/1/50 | 220/1/50         | 220/1/50 | 380/3/50         | 380/3/50 | 380/3/50         | 380/3/50 | 380/3/50         | 380/3/50 | 380/3/50         | 380/3/50  |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| макс.энергопотр. кВт           | 0,87      | 0,99     | 1,4              | 1,49     | 1,93             | 2,61     | 2,18             | 3,63     | 4,21             | 5,51     | 8,07             | 9,87      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| хладагент R-404a, кг           | 0,6       | 0,6      | 0,55             | 0,85     | 1,0              | 1,0      | 1,6              | 1,6      | 1,7              | 1,85     | 3,0              | 2,75      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| компрессор                     |           |          |                  |          |                  |          |                  |          |                  |          |                  |           |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| фирма                          | Aspera    | Aspera   | Aspera           | Aspera   | Maneurop         | Maneurop | Unite Her        | Maneurop | Maneurop         | Maneurop | Maneurop         | Maneurop  |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| модель                         | T2178GK   | J2192GK  | J2212GK          | J2212GK  | LTE22JE4         | LTE28JH4 | TFH2511Z         | LTE40HL  | LTE44HM          | LTE50HP  | LTE88HU          | LTE100HW  |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| тип                            | гермет    | гермет   | гермет           | гермет   | гермет           | гермет   | гермет           | гермет   | гермет           | гермет   | гермет           | гермет    |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| мощность, ЛС                   | 1,0       | 1,2      | 1,7              | 2        | 2                | 2        | 3                | 4        | 5                | 5        | 7,5              | 10        |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| конденсатор                    |           |          |                  |          |                  |          |                  |          |                  |          |                  |           |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| шаг ребер, мм                  | 3,2       | 3,2      | 3,2              | 3,2      | 3,2              | 3,2      | 3,2              | 3,2      | 3,2              | 3,2      | 3,2              | 3,2       |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| поверхность, м <sup>2</sup>    | 4,9       | 4,9      | 4,9              | 8,9      | 8,9              | 8,9      | 15               | 15       | 26,4             | 26,4     | 34,2             | 34,2      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| вентиляторы                    | 1         | 1        | 1                | 2        | 2                | 2        | 1                | 1        | 2                | 2        | 3                | 3         |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| мощность, Вт                   | 73        | 73       | 73               | 73       | 73               | 73       | 67               | 67       | 67               | 67       | 67               | 67        |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| диаметр, мм                    | 254       | 254      | 254              | 254      | 254              | 254      | 300              | 300      | 300              | 300      | 300              | 300       |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| производит., м <sup>3</sup> /ч | 1100      | 1100     | 1100             | 2160     | 2160             | 2160     | 1600             | 1600     | 3140             | 3140     | 4710             | 4710      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| воздухоохладитель              |           |          |                  |          |                  |          |                  |          |                  |          |                  |           |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| тип оттайки                    | газом     | газом    | газом            | газом    | газом            | газом    | газом            | газом    | газом            | газом    | газом            | газом     |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| шаг ребер, мм                  | 4,2       | 4,2      | 4,2              | 4,2      | 4,2              | 4,2      | 4,2              | 4,2      | 4,2              | 4,2      | 4,2              | 4,2       |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| поверхность, м <sup>2</sup>    | 3,9       | 3,9      | 3,9              | 7,8      | 7,8              | 7,8      | 12,6             | 12,6     | 23,9             | 23,9     | 35,3             | 35,3      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| ΔΔТ, °С                        | 6,5       | 6,9      | 7,8              | 5,3      | 6,7              | 8,3      | 6,0              | 6,4      | 3,9              | 4,2      | 4,2              | 4,8       |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| вентиляторы                    | 1         | 1        | 1                | 2        | 2                | 2        | 1                | 1        | 2                | 2        | 3                | 3         |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| мощность, Вт                   | 31        | 31       | 31               | 31       | 31               | 31       | 90               | 90       | 90               | 90       | 90               | 90        |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| диаметр, мм                    | 200       | 200      | 200              | 200      | 200              | 200      | 315              | 315      | 315              | 315      | 315              | 315       |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| производит., м <sup>3</sup> /ч | 535       | 535      | 535              | 1070     | 1070             | 1070     | 1830             | 1830     | 3600             | 3600     | 5400             | 5400      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| длина струи, м                 | 5         | 5        | 5                | 5        | 5                | 5        | 8                | 8        | 8                | 8        | 8                | 8         |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| электро кабели                 |           |          |                  |          |                  |          |                  |          |                  |          |                  |           |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| внешний силовой                | 3 ×× 1,5  | 3 ×× 1,5 | 3 ×× 2,5         | 3 ×× 2,5 | 5 ×× 1,5         | 5 ×× 1,5 | 5 ×× 2,5         | 5 ×× 2,5 | 5 ×× 4,0         | 5 ×× 4,0 | 5 ×× 6,0         | 5 ×× 10,0 |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| освещение камеры               | 3 ×× 1,0  | 3 ×× 1,0 | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0 | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0 | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0 | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0 | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0  |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| микрконтакт двери              | 2 ×× 1,0  | 2 ×× 1,0 | 2 ×× 1,0         | 2 ×× 1,0 | 2 ×× 1,0         | 2 ×× 1,0 | 2 ×× 1,0         | 2 ×× 1,0 | 2 ×× 1,0         | 2 ×× 1,0 | 2 ×× 1,0         | 2 ×× 1,0  |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| обогрев двери                  | 3 ×× 1,0  | 3 ×× 1,0 | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0 | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0 | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0 | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0 | 3 ×× 1,0         | 3 ×× 1,0  |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| Таблица выбора                 |           |          |                  |          |                  |          |                  |          |                  |          |                  |           |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |      |                  |       |                  |
| Т камеры                       | Т внешняя | Q Вт     | V м <sup>3</sup> | Q Вт     | V м <sup>3</sup> | Q Вт     | V м <sup>3</sup> | Q Вт     | V м <sup>3</sup> | Q Вт     | V м <sup>3</sup> | Q Вт      | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт | V м <sup>3</sup> | Q Вт  | V м <sup>3</sup> |
|                                | 20°С      | 835      | 8,0              | 1005     | 9,9              | 1275     | 13,9             | 1400     | 16,4             | 1870     | 23,1             | 2650      | 35,3             | 2835 | 37,7             | 3560 | 62,6             | 4575 | 92,0             | 5840 | 114              | 8825 | 207              | 10155 | 262              |
| -18°С                          | 32°С      | 590      | 4,2              | 710      | 5,8              | 905      | 7,9              | 1015     | 10,0             | 1365     | 13,7             | 1990      | 21,4             | 2215 | 23,9             | 2635 | 36,4             | 3320 | 55,8             | 4235 | 70,4             | 6700 | 122              | 8115  | 164              |
|                                | 43°С      | 430      | 2,7              | 515      | 4,0              | 655      | 5,8              | 755      | 7,1              | 920      | 9,1              | 1500      | 16,0             | 1615 | 17,2             | 2055 | 28,8             | 2330 | 36,7             | 3115 | 53,0             | 4925 | 88,8             | 6205  | 118              |
|                                | 20°С      | 680      | 6,2              | 815      | 7,9              | 1035     | 11,3             | 1110     | 11,7             | 1540     | 17,7             | 2180      | 26,8             | 2400 | 29,5             | 3000 | 50,0             | 3925 | 70,5             | 5005 | 91,1             | 7440 | 152              | 8360  | 198              |
| -22°С                          | 32°С      | 460      | 2,8              | 555      | 3,9              | 705      | 5,2              | 800      | 7,0              | 1090     | 9,8              | 1590      | 15,6             | 1785 | 17,4             | 2080 | 27,2             | 2695 | 40,4             | 3440 | 51,5             | 5445 | 91,3             | 6535  | 120              |
|                                | 43°С      | 325      | 1,6              | 390      | 2,6              | 495      | 3,7              | 575      | 4,8              | 700      | 6,3              | 1175      | 11,1             | 1265 | 12,1             | 1605 | 20,5             | 1820 | 25,9             | 2450 | 37,0             | 3875 | 63,9             | 4880  | 84,3             |
|                                | 20°С      | 585      | 4,7              | 700      | 6,3              | 890      | 7,0              | 1000     | 10,4             | 1340     | 14,9             | 1890      | 21,4             | 2085 | 23,7             | 2595 | 41,1             | 3460 | 59,7             | 4415 | 77,8             | 6550 | 127              | 7545  | 164              |
| -25°С                          | 32°С      | 385      | 2,1              | 460      | 2,8              | 585      | 3,2              | 675      | 5,4              | 920      | 7,9              | 1350      | 12,3             | 1525 | 14,0             | 1745 | 21,6             | 2320 | 34,2             | 2960 | 42,9             | 4690 | 74,8             | 5585  | 97,8             |
|                                | 43°С      | 265      | 1,3              | 315      | 1,8              | 400      | 2,0              | 475      | 3,4              | 565      | 4,6              | 980       | 8,6              | 1055 | 9,3              | 1340 | 16,5             | 1520 | 19,7             | 2050 | 28,9             | 3245 | 48,4             | 4085  | 69,0             |

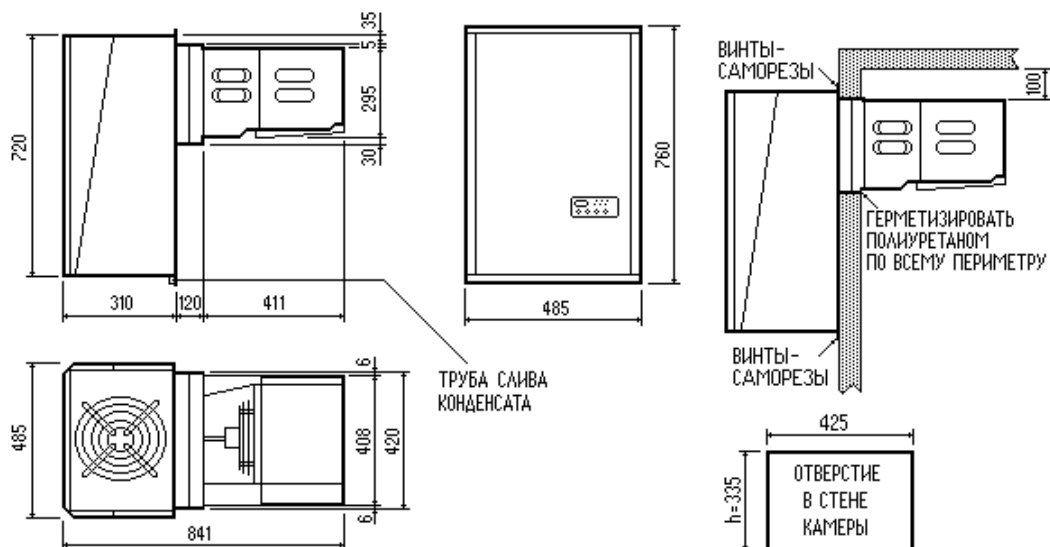
Оттайка батареи воздухоохладителя производится горячим хладагентом от компрессора.

Холодопроизводительность Q указана в Ваттах (1,163 Вт = 1 кКал/час).

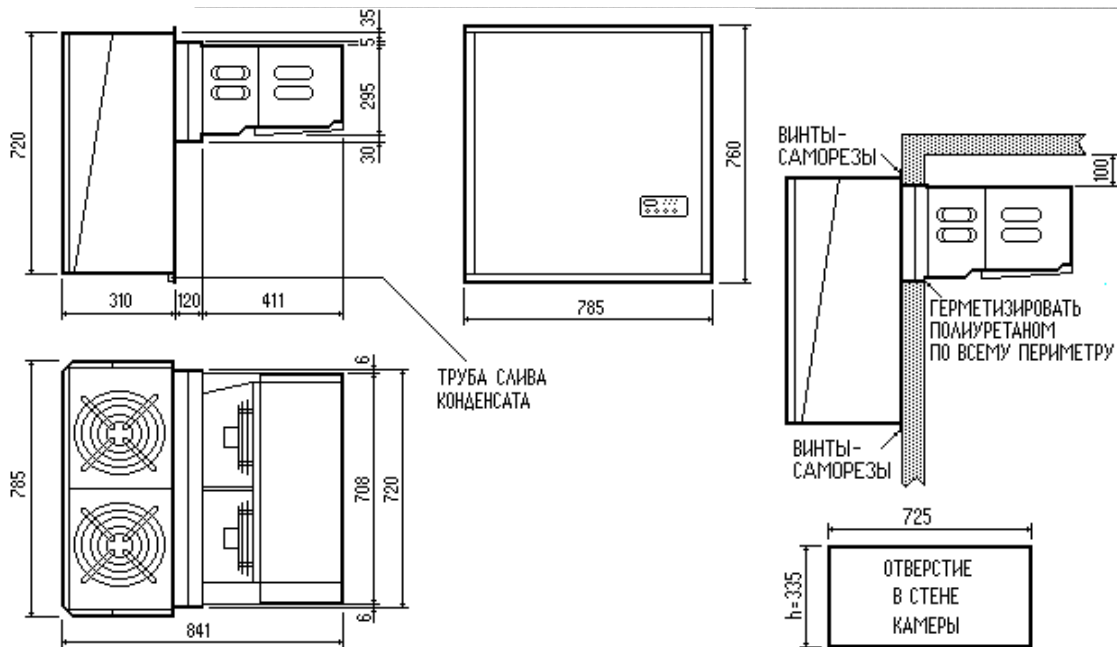
Рекомендуемый максимальный объем камеры V указан в куб.метрах.



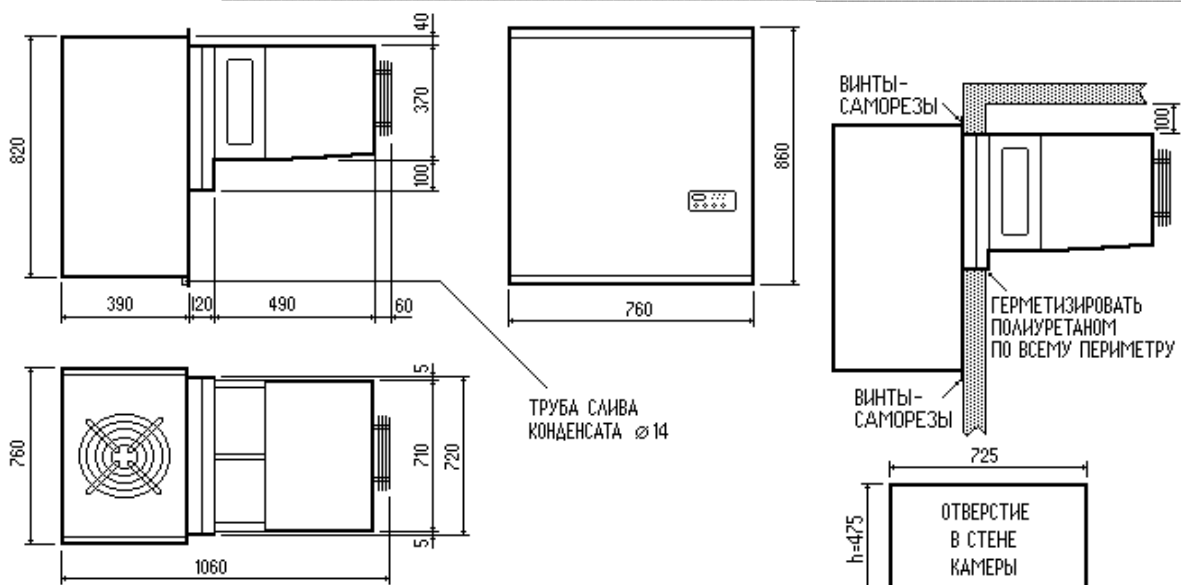
## РАЗМЕРЫ и МОНТАЖ серии VT



Форма 1

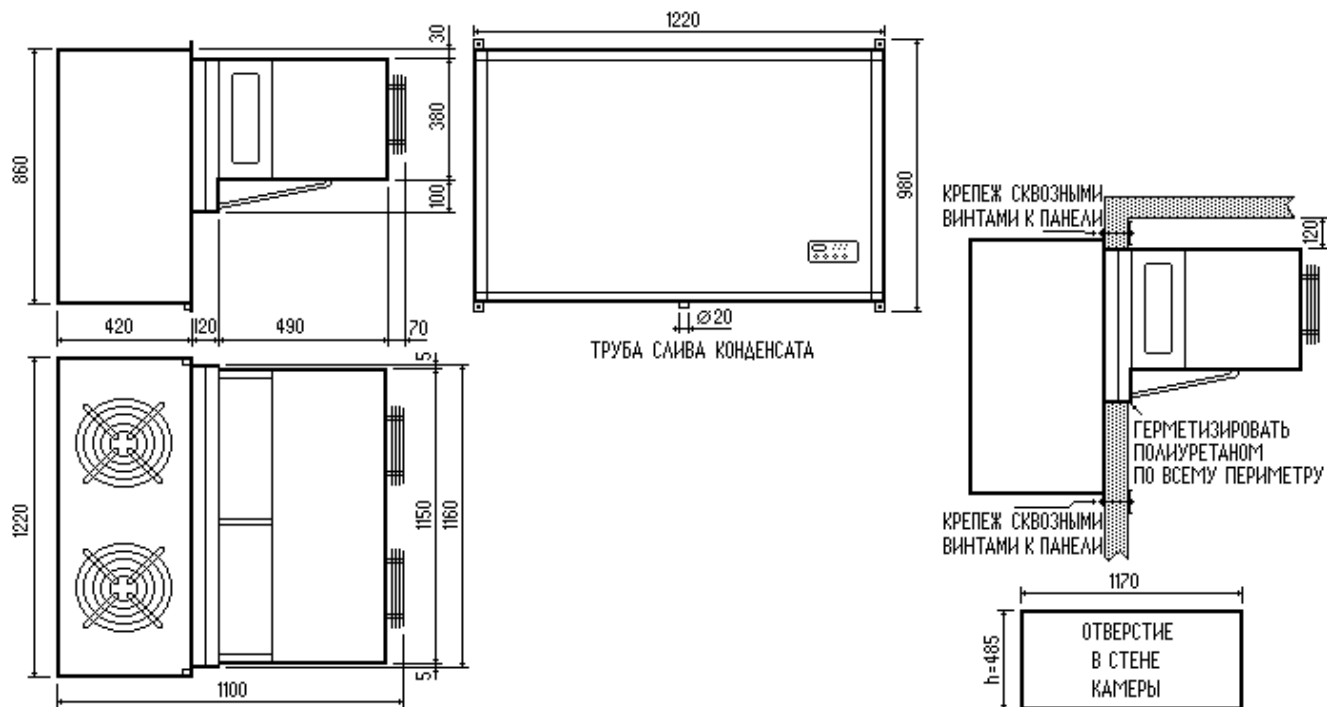


Форма 2

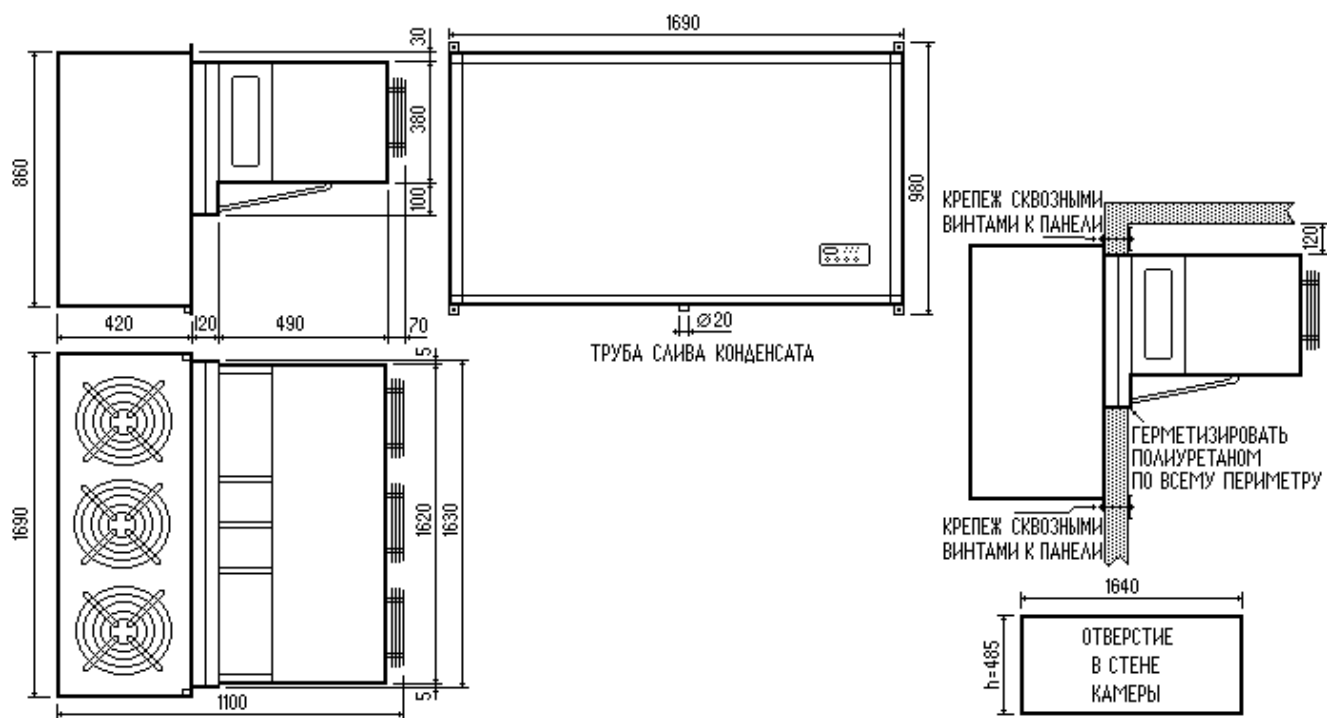


Форма 3

## РАЗМЕРЫ и МОНТАЖ серии VT



Форма 4



Форма 5