

Воздухоохладители двухпоточные

Разновидности двухпоточных воздухоохладителей:

низкотемпературные
среднетемпературные
высокотемпературные

Низкотемпературные двухпоточные воздухоохладители

| Модель | Холодо-производительность, кВт, при R404A | | Расход воздуха, м ³ /час | Длина струи, м | Объем по хлад-агенту, л | шаг по ребрам, мм | Площадь, м ² | Электрическая мощность, кВт | | Вентилятор n x Ø, мм | Вес, не более, кг | Кол. цирк. хлад-агента | Соединение, Ø мм | |
|--|---|------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|---------|----------------------|-------------------|------------------------|------------------|-------|
| | ΔT=8K T _к = -8°C | ΔT=7K T _к = -25°C | | | | | | Вентиляторов | Оттайки | | | | Вход | Выход |
| Вентилятор Ø450 мм, 1-фазный P=245 Вт, I=1,1 А, n=1355 min ⁻¹ | | | | | | | | | | | | | | |
| ВН451Е10ПД | 5,0 | 4,1 | 4800 | 2x10 | 10,8 | 10 | 21,2 | 0,245 | 3,6 | 1x450 | 89 | 8 | 22 | 28 |
| ВН451G10ПД | 7,3 | 5,6 | 4700 | 2x10 | 14,1 | 10 | 28,3 | 0,245 | 3,6 | 1x450 | 95 | 8 | 22 | 28 |
| ВН452Е10ПД | 12,3 | 9,1 | 9600 | 2x14 | 19,8 | 10 | 42,4 | 0,490 | 7,2 | 2x450 | 151 | 8 | 22 | 28 |
| ВН452G10ПД | 15,0 | 10,5 | 9400 | 2x14 | 26 | 10 | 56,5 | 0,490 | 7,2 | 2x450 | 162 | 8 | 22 | 28 |
| ВН453Е10ПД | 18,3 | 13,6 | 14400 | 2x17 | 29,1 | 10 | 63,6 | 0,735 | 12,2 | 3x450 | 216 | 12 | 22 | 35 |
| ВН453G10ПД | 23,0 | 17,1 | 14100 | 2x17 | 38,6 | 10 | 84,8 | 0,735 | 12,2 | 3x450 | 232 | 16 | 28 | 42 |
| ВН454Е10ПД | 23,9 | 16,7 | 19200 | 2x20 | 38 | 10 | 84,8 | 0,980 | 13,8 | 4x450 | 278 | 12 | 22 | 35 |
| ВН454G10ПД | 30,0 | 21,1 | 18800 | 2x19 | 50,6 | 10 | 113,0 | 0,980 | 13,8 | 4x450 | 298 | 16 | 28 | 42 |
| ВН451Е12ПД | 4,3 | 3,5 | 4850 | 2x10 | 10,8 | 12 | 18,0 | 0,245 | 3,6 | 1x450 | 88 | 8 | 22 | 28 |
| ВН451G12ПД | 6,2 | 4,7 | 4800 | 2x10 | 14,1 | 12 | 24,0 | 0,245 | 3,6 | 1x450 | 93 | 8 | 22 | 28 |
| ВН452Е12ПД | 10,5 | 7,8 | 9700 | 2x14 | 19,8 | 12 | 36,3 | 0,490 | 7,2 | 2x450 | 150 | 8 | 22 | 28 |
| ВН452G12ПД | 12,8 | 9,0 | 9600 | 2x14 | 26 | 12 | 48,3 | 0,490 | 7,2 | 2x450 | 159 | 8 | 22 | 28 |
| ВН453Е12ПД | 15,7 | 11,7 | 14550 | 2x17 | 29,1 | 12 | 54,5 | 0,735 | 12,2 | 3x450 | 213 | 12 | 22 | 35 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|------|-------|------|------|----|------|-------|------|-------|-----|----|----|----|
| ВН453G12ПД | 19,7 | 14,6 | 14400 | 2x17 | 38,6 | 12 | 72,6 | 0,735 | 12,2 | 3x450 | 228 | 16 | 28 | 42 |
| ВН454E12ПД | 20,5 | 14,3 | 19400 | 2x20 | 38 | 12 | 72,7 | 0,980 | 13,8 | 4x450 | 274 | 12 | 22 | 35 |
| ВН454G12ПД | 25,7 | 18,1 | 19200 | 2x20 | 50,6 | 12 | 96,9 | 0,980 | 13,8 | 4x450 | 294 | 16 | 28 | 42 |

Вентилятор Ø560 мм, 3-фазный P=1117 Вт, I=2,53 А, n=1355 min⁻¹

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|------|-------|------|------|----|-------|------|------|-------|-----|----|----|----|
| ВН561E10ПД | 13,0 | 9,7 | 11100 | 2x17 | 20,0 | 10 | 40,4 | 1,12 | 7 | 1x560 | 138 | 8 | 22 | 35 |
| ВН561G10ПД | 16,1 | 11,9 | 10700 | 2x16 | 26,9 | 10 | 53,9 | 1,12 | 8,7 | 1x560 | 152 | 12 | 22 | 42 |
| ВН562E10ПД | 25,0 | 19,0 | 22300 | 2x24 | 38,0 | 10 | 80,8 | 2,24 | 12 | 2x560 | 236 | 18 | 28 | 54 |
| ВН562G10ПД | 32,1 | 24,1 | 21450 | 2x23 | 49,9 | 10 | 107,7 | 2,24 | 15 | 2x560 | 260 | 24 | 28 | 54 |
| ВН563E10ПД | 38,8 | 29,0 | 33500 | 2x29 | 55,3 | 10 | 121,2 | 3,36 | 18,4 | 3x560 | 335 | 24 | 28 | 54 |
| ВН563G10ПД | 47,4 | 33,3 | 32300 | 2x28 | 72,7 | 10 | 161,6 | 3,36 | 23 | 3x560 | 371 | 24 | 28 | 54 |
| ВН564E10ПД | 50,6 | 35,4 | 44600 | 2x34 | 72,4 | 10 | 161,6 | 4,48 | 20 | 4x560 | 431 | 24 | 28 | 54 |
| ВН564G10ПД | 58,3 | 38,4 | 43000 | 2x32 | 95,5 | 10 | 215,5 | 4,48 | 25 | 4x560 | 479 | 24 | 28 | 54 |
| ВН561E12ПД | 11,1 | 8,3 | 11200 | 2x17 | 20,0 | 12 | 34,7 | 1,12 | 7 | 1x560 | 136 | 8 | 22 | 35 |
| ВН561G12ПД | 13,8 | 10,3 | 10800 | 2x16 | 26,9 | 12 | 46,2 | 1,12 | 8,7 | 1x560 | 149 | 12 | 22 | 42 |
| ВН562E12ПД | 21,4 | 16,3 | 22450 | 2x24 | 38,0 | 12 | 69,4 | 2,24 | 12 | 2x560 | 232 | 18 | 28 | 54 |
| ВН562G12ПД | 27,6 | 20,7 | 21800 | 2x23 | 49,9 | 12 | 92,5 | 2,24 | 15 | 2x560 | 256 | 24 | 28 | 54 |
| ВН563E12ПД | 33,3 | 24,9 | 33700 | 2x29 | 55,3 | 12 | 104,0 | 3,36 | 18,4 | 3x560 | 330 | 24 | 28 | 54 |
| ВН563G12ПД | 40,6 | 28,6 | 32700 | 2x28 | 72,7 | 12 | 138,7 | 3,36 | 23 | 3x560 | 364 | 24 | 28 | 54 |
| ВН564E12ПД | 43,4 | 30,4 | 44900 | 2x34 | 72,4 | 12 | 138,7 | 4,48 | 20 | 4x560 | 424 | 24 | 28 | 54 |
| ВН564G12ПД | 50,1 | 32,9 | 43600 | 2x33 | 95,5 | 12 | 185,0 | 4,48 | 25 | 4x560 | 469 | 24 | 28 | 54 |

Среднетемпературные двухпоточные воздухоохладители

| Модель | Холодо-производительность, кВт, при R404A | | Расход воздуха, м ³ /час | Длина струи, м | Объем по хлад-агенту, л | шаг по ребрам, мм | Площадь, м ² | Электрическая мощность, кВт | | Вентилятор п x Ø, мм | Вес, не более, кг | Кол. цирк. хлад-агента | Соединение, Ø мм | |
|--|---|------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------------|---------|----------------------|-------------------|------------------------|------------------|-------|
| | ΔT=8K T _к = -8°C | ΔT=7K T _к = -25°C | | | | | | Вентиляторов | Оттайки | | | | Вход | Выход |
| Вентилятор Ø450 мм, 1-фазный P=245 Вт, I=1,1 А, n=1355 min ⁻¹ | | | | | | | | | | | | | | |
| BC451E70ПД | 6,6 | 5,2 | 4650 | 2x10 | 10,8 | 7 | 28,8 | 0,245 | 3,6 | 1x450 | 92 | 8 | 22 | 28 |
| BC451G70ПД | 8,7 | 6,5 | 4400 | 2x9 | 14,1 | 7 | 38,4 | 0,245 | 3,6 | 1x450 | 98 | 8 | 22 | 28 |
| BC452E70ПД | 14,5 | 10,5 | 9300 | 2x14 | 19,8 | 7 | 57,6 | 0,490 | 7,2 | 2x450 | 156 | 8 | 22 | 28 |
| BC452G70ПД | 16,9 | 11,5 | 8800 | 2x13 | 26 | 7 | 76,9 | 0,490 | 7,2 | 2x450 | 168 | 8 | 22 | 28 |
| BC453E70ПД | 21,9 | 15,9 | 13950 | 2x17 | 29,1 | 7 | 86,7 | 0,735 | 12,2 | 3x450 | 223 | 12 | 22 | 35 |
| BC453G70ПД | 26,3 | 19,3 | 13200 | 2x16 | 38,6 | 7 | 115,6 | 0,735 | 12,2 | 3x450 | 241 | 16 | 28 | 42 |
| BC454E70ПД | 27,8 | 19,0 | 18600 | 2x19 | 38 | 7 | 115,5 | 0,980 | 13,8 | 4x450 | 287 | 12 | 22 | 35 |
| BC454G70ПД | 33,8 | 23,2 | 17600 | 2x18 | 50,6 | 7 | 154,0 | 0,980 | 13,8 | 4x450 | 311 | 16 | 28 | 42 |
| Вентилятор Ø560 мм, 3-фазный P=1117 Вт, I=2,53 А, n=1355 min ⁻¹ | | | | | | | | | | | | | | |
| BC561E70ПД | 15,6 | 11,4 | 10700 | 2x16 | 20,0 | 7 | 55,0 | 1,12 | 7 | 1x560 | 143 | 8 | 22 | 35 |
| BC561G70ПД | 19,5 | 14,0 | 10200 | 2x15 | 26,9 | 7 | 73,4 | 1,12 | 8,7 | 1x560 | 158 | 12 | 22 | 42 |
| BC562E70ПД | 30,3 | 23,5 | 21500 | 2x23 | 38,0 | 7 | 110,0 | 2,24 | 12 | 2x560 | 245 | 18 | 28 | 54 |
| BC562G70ПД | 37,9 | 28,5 | 20600 | 2x22 | 49,9 | 7 | 146,7 | 2,24 | 15 | 2x560 | 272 | 24 | 28 | 54 |
| BC563E70ПД | 46,2 | 33,6 | 32200 | 2x28 | 55,3 | 7 | 165,0 | 3,36 | 18,4 | 3x560 | 348 | 24 | 28 | 54 |
| BC563G70ПД | 54,5 | 37,5 | 30900 | 2x27 | 72,7 | 7 | 220,1 | 3,36 | 23 | 3x560 | 389 | 24 | 28 | 54 |
| BC564E70ПД | 59,1 | 40,2 | 43000 | 2x32 | 72,4 | 7 | 220,4 | 4,48 | 20 | 4x560 | 449 | 24 | 28 | 54 |
| BC564G70ПД | 65,4 | 45,8 | 41200 | 2x31 | 95,5 | 7 | 293,8 | 4,48 | 25 | 4x560 | 503 | 24 | 28 | 54 |

Высокотемпературные двухпоточные воздухоохладители

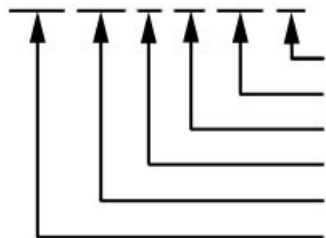
| Модель | Холодо-производительность, кВт, при R404A | | Расход воздуха, м ³ /час | Длина струи, м | Объем по хлад-агенту, л | шаг по ребрам, мм | Площадь, м ² | Электрическая мощность вентиляторов, кВт | Вентилятор п x Ø, мм | Вес, не более, кг | Кол-во циркуляций хлад-агента | Соединение, Ø мм | |
|--|---|------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--|----------------------|-------------------|-------------------------------|------------------|-------|
| | ΔT=8K T _к = -8°C | ΔT=7K T _к = -25°C | | | | | | | | | | Вход | Выход |
| Вентилятор Ø450 мм, 1-фазный P=245 Вт, I=1,1 А, n=1355 min ⁻¹ | | | | | | | | | | | | | |
| BB451E45ПД | 8,4 | 6,4 | 4250 | 2x9 | 10,8 | 4,5 | 43,0 | 0,245 | 1x450 | 89 | 8 | 22 | 28 |
| BB451G45ПД | 10,1 | 7,7 | 4100 | 2x9 | 14,1 | 4,5 | 57,4 | 0,245 | 1x450 | 97 | 8 | 22 | 28 |
| BB452E45ПД | 17,1 | 12,1 | 8500 | 2x12 | 19,8 | 4,5 | 86,2 | 0,490 | 2x450 | 153 | 8 | 22 | 28 |
| BB452G45ПД | 19,0 | 12,7 | 8200 | 2x12 | 26 | 4,5 | 115,0 | 0,490 | 2x450 | 167 | 8 | 22 | 28 |
| BB453E45ПД | 25,6 | 18,2 | 12750 | 2x15 | 29,1 | 4,5 | 129,5 | 0,735 | 3x450 | 219 | 12 | 22 | 35 |
| BB453G45ПД | 30,2 | 21,6 | 12300 | 2x15 | 38,6 | 4,5 | 172,6 | 0,735 | 3x450 | 241 | 16 | 28 | 42 |
| BB454E45ПД | 31,8 | 21,1 | 17000 | 2x17 | 38 | 4,5 | 172,7 | 0,980 | 4x450 | 282 | 12 | 22 | 35 |
| BB454G45ПД | 38,0 | 25,5 | 16400 | 2x17 | 50,6 | 4,5 | 230,3 | 0,980 | 4x450 | 312 | 16 | 28 | 42 |
| Вентилятор Ø560 мм, 3-фазный P=1117 Вт, I=2,53 А, n=1355 min ⁻¹ | | | | | | | | | | | | | |
| BB561E45ПД | 19,4 | 14,9 | 10200 | 2x15 | 20,0 | 4,5 | 82,3 | 1,12 | 1x560 | 150 | 8 | 22 | 35 |
| BB561G45ПД | 22,9 | 16,6 | 9600 | 2x14 | 26,9 | 4,5 | 109,8 | 1,12 | 1x560 | 168 | 12 | 22 | 42 |
| BB562E45ПД | 38,1 | 29,2 | 20500 | 2x22 | 38,0 | 4,5 | 164,7 | 2,24 | 2x560 | 261 | 18 | 28 | 54 |
| BB562G45ПД | 44,9 | 32,8 | 19400 | 2x21 | 49,9 | 4,5 | 219,6 | 2,24 | 2x560 | 294 | 24 | 28 | 54 |
| BB563E45ПД | 56,6 | 39,9 | 30900 | 2x27 | 55,3 | 4,5 | 247,0 | 3,36 | 3x560 | 372 | 24 | 28 | 54 |
| BB563G45ПД | 62,5 | 41,6 | 29200 | 2x25 | 72,7 | 4,5 | 329,4 | 3,36 | 3x560 | 421 | 24 | 28 | 54 |
| BB564E45ПД | 69,7 | 45,6 | 41200 | 2x31 | 72,4 | 4,5 | 329,4 | 4,48 | 4x560 | 481 | 24 | 28 | 54 |
| BB564G45ПД | 72,2 | 49,7 | 38900 | 2x29 | 95,5 | 4,5 | 439,1 | 4,48 | 4x560 | 546 | 24 | 28 | 54 |

Шокфростеры

Шокфростеры это низкотемпературные воздухоохладители напольного (постаментного) исполнения, служат для создания интенсивного, низкотемпературного (-30...-40°C) воздушного потока в камерах шоковой заморозки продукта.

| Наименование | Холодопроизводительность, кВт, R22 при $\Delta T=6K$ кип. -40°C | Расход воздуха, м ³ /ч | Объем по хладагенту, литров | Площадь, м ² | Мощность, кВт | | Вентилятор п x Ø мм | Размеры, мм | | | Вес, кг (не более) | Кол. цирк. | Соединение, Ø мм | |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|---------|---------------------|-------------|------|------|--------------------|------------|------------------|-------|
| | | | | | Вентиляторов | Оттайки | | A | B | C | | | Вход | Выход |
| Вентилятор Ø 630 мм, 3-фазный А: P=1900 Вт, I=3,2 А, n=1360 min ⁻¹ . | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. ВН631Е10Т | 9,3 | 28000 | 37,5 | 80 | 3,8 | 10,2 | 2x630 | 1240 | 1245 | 2110 | 352 | 17 | 35 | 54 |
| 2. ВН632Е10Т | 19 | 56000 | 71,5 | 166 | 7,6 | 20,4 | 4x630 | 2065 | 1245 | 2110 | 572 | 17 | 2x35 | 2x64 |
| 3. ВН633Е10Т | 35,7 | 84000 | 103,5 | 252 | 11,4 | 29,75 | 6x630 | 2890 | 1245 | 2110 | 788 | 34 | 2x35 | 2x64 |
| 4. ВН631Г10Т | 13,4 | 25500 | 49,5 | 107 | 3,8 | 13,8 | 2x630 | 1240 | 1245 | 2110 | 376 | 17 | 35 | 54 |
| 5. ВН632Г10Т | 29,2 | 51000 | 95 | 222 | 7,6 | 27,6 | 4x630 | 2065 | 1245 | 2110 | 619 | 17 | 2x35 | 2x64 |
| 6. ВН633Г10Т | 46,7 | 76500 | 137,5 | 336 | 11,4 | 40,25 | 6x630 | 2890 | 1245 | 2110 | 857 | 34 | 2x35 | 2x64 |
| 7. ВН631К10Т | 16,9 | 23800 | 61,9 | 135 | 3,8 | 13,8 | 2x630 | 1240 | 1245 | 2110 | 400 | 17 | 35 | 54 |
| 8. ВН632К10Т | 35,4 | 48800 | 118,6 | 278 | 7,6 | 27,6 | 4x630 | 2065 | 1245 | 2110 | 665 | 34 | 2x35 | 2x64 |
| 9. ВН633К10Т | 54,2 | 73800 | 171,8 | 421 | 11,4 | 40,25 | 6x630 | 2890 | 1245 | 2110 | 925 | 34 | 2x35 | 2x64 |
| 10. ВН632М10Т | 40,6 | 45000 | 124 | 332 | 7,6 | 27,6 | 4x630 | 2065 | 1245 | 2110 | 711 | 34 | 2x35 | 2x64 |
| 11. ВН633М10Т | 61 | 68000 | 187 | 504 | 11,4 | 40,25 | 6x630 | 2890 | 1245 | 2110 | 1000 | 34 | 2x35 | 2x64 |

ВН 63 1 К 10 Т



Шок-фростер
шаг по ребрам, мм
количество рядов (К - 10 рядов)
количество секций
диаметр вентилятора 63 см
воздухоохладитель
низкотемпературный