



Моноблоки серии Standart (ранцевое исполнение, настенный монтаж)



- ▼ Моноблоки предназначены для охлаждения, замораживания и поддержания необходимого температурного режима во внутреннем объеме холодильных камер.
- ▼ Моноблоки заправлены хладагентом, протестированы на заводе и готовы к эксплуатации.
- ▼ Моноблоки повышенной производительности.

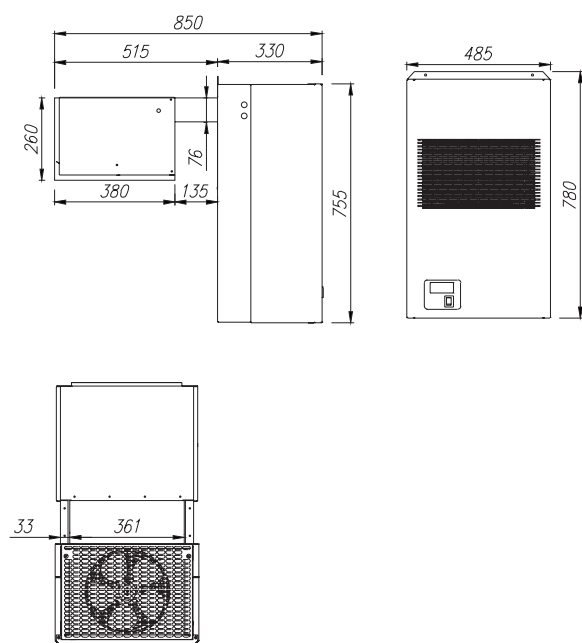


POLUS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

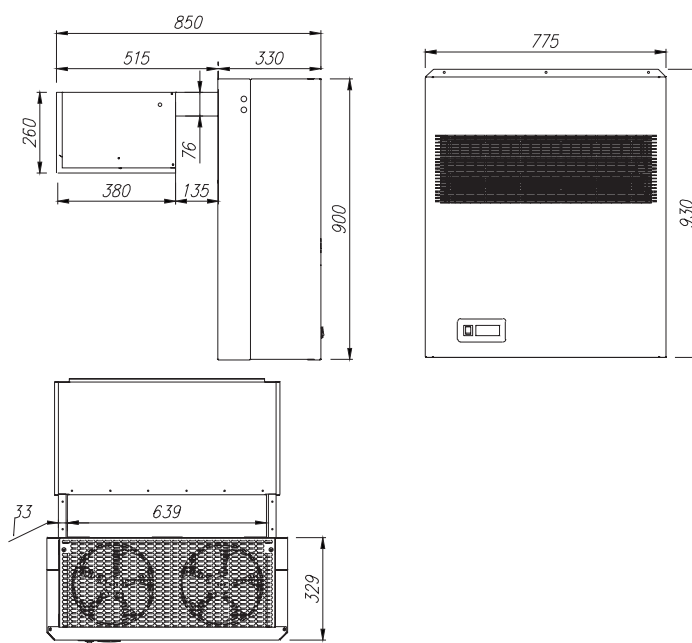
| Модель | t, °C | Габаритные размеры, мм | Холодо-производительность, Вт | Хладагент | Номинальное напряжение, В |
|---------|-----------|------------------------|-------------------------------|-----------|---------------------------|
| | | | | | |
| MMS 109 | -5 ... +5 | 850x485x780 | 970 | R404A | 220 |
| MMS 113 | -5 ... +5 | 850x485x780 | 1337 | R404A | 220 |
| MMS 117 | -5 ... +5 | 850x485x780 | 1670 | R404A | 220 |
| MMS 222 | -5 ... +5 | 850x775x930 | 2177 | R404A | 220 |
| MMS 226 | -5 ... +5 | 850x775x930 | 2566 | R404A | 220 |
| MMS 230 | -5 ... +5 | 850x775x930 | 2944 | R404A | 220 |
| MLS 113 | до -18 | 850x485x780 | 1314 | R404A | 220 |
| MLS 216 | до -18 | 850x775x930 | 1629 | R404A | 220 |
| MLS 220 | до -18 | 850x775x930 | 2039 | R404A | 380 |

МОНОБЛОК ПЕРВОЙ СЕРИИ



Моноблоки предназначены для эксплуатации при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности до 80%.

МОНОБЛОК ВТОРОЙ СЕРИИ



СТАНДАРТНОЕ ЦВЕТОВОЕ РЕШЕНИЕ RAL9006



ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ (ОПЦИИ)



ОПЦИИ:

- шумоизоляционный корпус
- цветное решение по RAL
- пульт дистанционного управления



КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

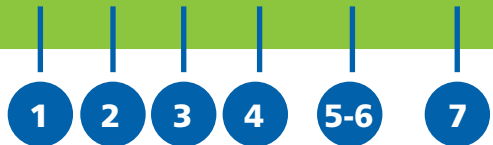
- 1 Расположенный под углом 45° теплообменник с большей теплообменной поверхностью (до +25% мощности),
- 2 Современная компоновка компрессора и теплообменника позволяет обслуживать агрегат во время эксплуатации,
- 3 Пластиковый поддон исключает краевую коррозию в испарительном блоке,
- 4 Стандартное исполнение корпуса моноблока в «стремительном сером цвете» подчеркивает компактность и современный дизайн,
- 5 Стандартное исполнение корпуса испарителя в белом цвете делает блок малозаметным в холодильной камере.

ТАБЛИЦА ПОДБОРА ХОЛОДИЛЬНЫХ МАШИН POLUS В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОБЪЕМА КАМЕРЫ

| -5°C...+5°C | | MMS 109 | | MMS 113 | | MMS 117 | | MMS 222 | | MMS 226 | | MMS 230 | |
|--------------------|-------------------|-------------------------|------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| | | (МС 106) код до 2017 г. | | (МС 109) код до 2017 г. | | (МС 115) код до 2017 г. | | (МС 218) код до 2017 г. | | (МС 222) код до 2017 г. | | (МС 226) код до 2017 г. | |
| t каме- ры | t внеш- няя | Q,Вт | V, м³ | Q,Вт | V, м³ | Q,Вт | V, м³ | Q,Вт | V, м³ | Q,Вт | V, м³ | Q,Вт | V, м³ |
| +5°C | 20°C | 1195 | 8,5 | 1223 | 9,0 | 2023 | 17,0 | 2510 | 24,0 | 3103 | 32,0 | 3545 | 38,0 |
| | 25°C | 1123 | 7,5 | 1149 | 8,0 | 1905 | 16,0 | 2474 | 23,0 | 2933 | 30,0 | 3352 | 36,0 |
| | 30°C | 1050 | 7,0 | 1072 | 7,0 | 1781 | 15,0 | 2346 | 22,0 | 2755 | 27,0 | 3150 | 33,0 |
| | 35°C | 974 | 6,0 | 992 | 6,5 | 1650 | 14,0 | 2212 | 20,0 | 2569 | 25,0 | 2937 | 30,0 |
| | 40°C | 895 | 5,5 | 908 | 5,5 | 1513 | 12,0 | 2071 | 18,5 | 2376 | 22,0 | 2713 | 27,0 |
| 0°C | 20°C | 1032 | 7,0 | 1421 | 11,0 | 1776 | 15,0 | 2200 | 20,0 | 2717 | 29,0 | 3115 | 32,0 |
| | 25°C | 970 | 6,0 | 1337 | 10,0 | 1670 | 14,0 | 2177 | 19,0 | 2566 | 27,0 | 2944 | 30,0 |
| | 30°C | 906 | 5,5 | 1249 | 9,0 | 1559 | 13,0 | 2060 | 18,0 | 2409 | 25,0 | 2765 | 27,0 |
| | 35°C | 840 | 5,0 | 1158 | 8,0 | 1443 | 11,0 | 1937 | 17,0 | 2245 | 22,0 | 2576 | 25,0 |
| | 40°C | 771 | 4,5 | 1063 | 7,0 | 1320 | 10,0 | 1807 | 15,5 | 2073 | 20,0 | 2378 | 22,0 |
| -5°C | 20°C | 869 | 5,5 | 1618 | 13,0 | 1529 | 12,0 | 1920 | 17,0 | 2332 | 24,0 | 2685 | 26,0 |
| | 25°C | 816 | 5,0 | 1524 | 12,0 | 1436 | 11,0 | 1894 | 16,5 | 2200 | 22,0 | 2536 | 24,0 |
| | 30°C | 762 | 4,5 | 1426 | 11,0 | 1338 | 10,0 | 1787 | 15,0 | 2063 | 20,0 | 2380 | 22,0 |
| | 35°C | 705 | 4,0 | 1324 | 10,0 | 1235 | 9,0 | 1674 | 14,0 | 1920 | 17,0 | 2215 | 20,0 |
| | 40°C | 647 | 3,5 | 1218 | 8,5 | 1127 | 8,0 | 1556 | 12,5 | 1770 | 16,0 | 2043 | 17,0 |

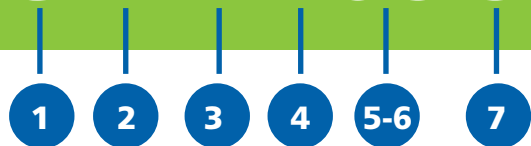
| -18°C | | MLS 113 | | | MLS 216 | | | MLS 220 | | |
|------------------|-------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|-------------|-------------|
| | | (МН 108) код до 2017 г. | | | (МН 211) код до 2017 г. | | | (МН 216) код до 2017 г. | | |
| | | | KX 80мм | KX 100мм | | KX 80мм | KX 100мм | | KX 80мм | KX 100мм |
| t каме- ры | t внеш- няя | Q,Вт | V, м³ | V, м³ | Q,Вт | V, м³ | V, м³ | Q,Вт | V, м³ | V, м³ |
| -15°C | 20°C | 1595 | 11,0 | 13,7 | 1976 | 14,0 | 17,5 | 2489 | 20,0 | 24,8 |
| | 25°C | 1547 | 10,0 | 12,5 | 1916 | 13,5 | 16,6 | 2408 | 19,5 | 24,2 |
| | 30°C | 1499 | 9,5 | 11,8 | 1856 | 13,0 | 16,2 | 2325 | 19,0 | 23,7 |
| | 35°C | 1450 | 9,0 | 11,2 | 1795 | 12,5 | 15,6 | 2242 | 18,0 | 22,5 |
| | 40°C | 1399 | 8,5 | 10,5 | 1733 | 12,0 | 15,0 | 2157 | 17,0 | 21,2 |
| -20°C | 20°C | 1357 | 8,0 | 10,0 | 1683 | 11,5 | 14,3 | 2117 | 16,0 | 20,0 |
| | 25°C | 1314 | 7,5 | 9,3 | 1629 | 11,0 | 13,7 | 2039 | 15,0 | 18,7 |
| | 30°C | 1270 | 7,0 | 8,7 | 1574 | 10,5 | 13,0 | 1961 | 14,0 | 17,5 |
| | 35°C | 1225 | 6,5 | 8,1 | 1519 | 10,0 | 12,5 | 1882 | 13,5 | 16,7 |
| | 40°C | 1179 | 6,0 | 7,5 | 1463 | 9,0 | 11,2 | 1803 | 13,0 | 16,2 |

MLS109N



Моноблок низкотемпературный стандартного исполнения. Тип корпуса 1, холодопроизводительность 0,9 кВт, в шумоизоляционном корпусе.

SMH109U



Сплит-система среднетемпературная горизонтального исполнения. Тип корпуса 1, холодопроизводительность 0,9 кВт, с зимним комплектом.

- 1** — тип холодильной машины, где:
 - M** — моноблок
 - S** — сплит-система
- 2** — температурный режим, где:
 - M** — среднетемпературный
 - L** — низкотемпературный
- 3** — серия холодильной машины, где:
 - S** — серия Standart
 - C** — серия моноблоков Compact
 - R** — горизонтальный моноблок потолочного крепления (roof type)
 - P** — горизонтальный моноблок потолочного крепления с 2-й камерой
 - H** — горизонтальная сплит-система потолочного крепления
 - M** — холодильная машина с контролем и регулированием влажности (moisture)
- 4** — тип корпуса холодильной машины (1 или 2)
- 5, 6** — холодопроизводительность в кВт
- 7** — особенность холодильной машины, где:
 - U** — наличие зимнего комплекта
 - D** — пульт дистанционного управления
 - N** — шумоизоляционный корпус (noiseless)
 - K** — сетевая система мониторинга

