

## 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

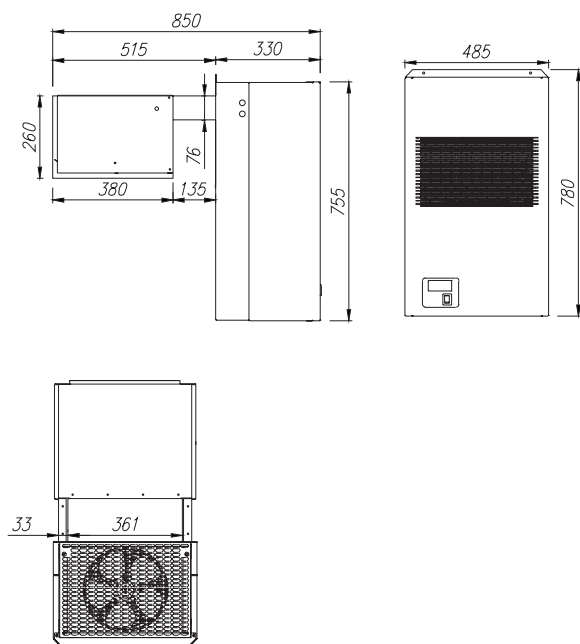


**POLUS**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

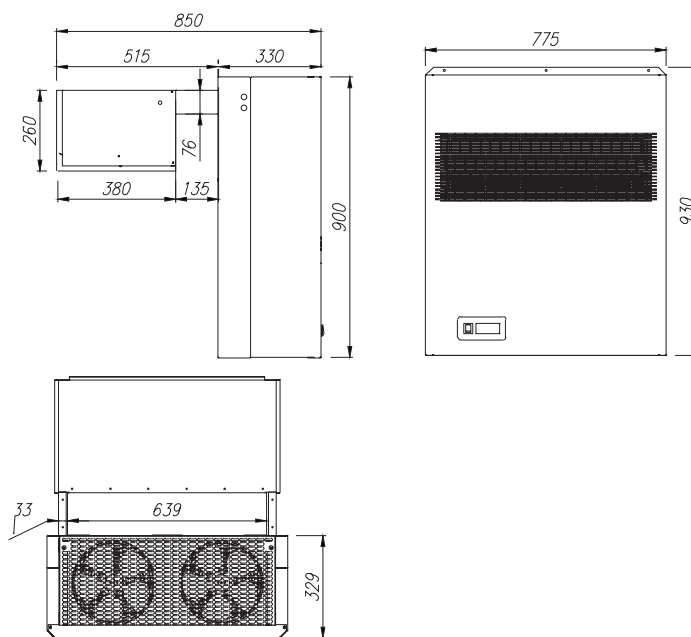
Модель	t, °C	Габаритные размеры, мм	Холодо-производительность, Вт	Хладагент	Номинальное напряжение, В
MMS 109	-5 ... +5	850x485x780	970	R404A	220
MMS 113	-5 ... +5	850x485x780	1337	R404A	220
MMS 117	-5 ... +5	850x485x780	1670	R404A	220
MMS 222	-5 ... +5	850x775x930	2177	R404A	220
MMS 226	-5 ... +5	850x775x930	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:

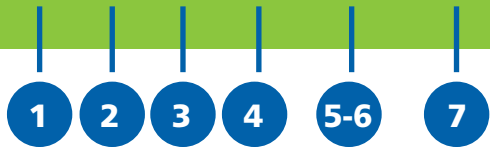
- 1 Расположенный под углом 45° теплообменник с большей теплообменной поверхностью (до +25% мощности)
- 2 Современная компоновка компрессора и теплообменника позволяет обслуживать агрегат во время эксплуатации
- 3 Пластиковый поддон исключает краевую коррозию в испарительном блоке
- 4 Стандартное исполнение 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

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

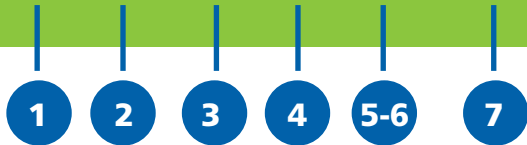
<b>-18°C</b>		MLS 113			MLS 216			MLS 220		
		(МН 108) код до 2017 г.			(МН 211) код до 2017 г.			(МН 216) код до 2017 г.		
t камеры	t внешняя	Q,Вт	KX 80мм	KX 100мм	Q,Вт	KX 80мм	KX 100мм	Q,Вт	KX 80мм	KX 100мм
			V, м <sup>3</sup>	V, м <sup>3</sup>		V, м <sup>3</sup>	V, м <sup>3</sup>		V, м <sup>3</sup>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

# 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

