POLAIR

ХОЛОДИЛЬНЫЕ МАШИНЫ
ЛИНЕЙКА LIGHT



ЛУЧШИЕ ЦЕНЫ СЕЗОНА

С 1 апреля 2020 года в продаже моноблоки и сплит-системы
с микроканальными конденсаторными блоками – **линейка LIGHT**

Холодильные машины линейки LIGHT – это:

- качественная продукция с улучшенными техническими характеристиками
- 3 года гарантии на компрессоры – подарок от компании Embraco
- лучшие цены сезона

Моноблоки с микроканальным конденсаторным блоком





Сравнительная характеристика базовой комплектации моноблоков

Модель	Серия M – LIGHT	Серия S – Standard
Вид исполнения	ранцевый	тампонный
Габаритные размеры:		
корпус 1	420*840*600	490*815(835)*704
корпус 2	738*840*600	790*815(835)*704
Температурный режим:		
среднетемпературный	+10 … -5	+10 … -5
низкотемпературный	-15 … -25	-15 … -25
Холодопроизводительность, Вт		
среднетемпературные модели	661… 4988	606… 4988
низкотемпературные модели	547… 1754	454… 2450
Объем рекомендуемой камер, м^3		
среднетемпературные модели	3,6… 43,0	3,2… 43,0
низкотемпературные модели	2,1… 17,0	1,1 … 24,0
Материал корпуса	сталь оцинкованная с полимерным покрытием	сталь оцинкованная с полимерным покрытием
Компрессор	герметичный поршневой	герметичный поршневой
Конденсатор	алюминиевый микроканальный	медно-алюминиевый
Воздухоохладитель	медно-алюминиевый	медно-алюминиевый
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН
Система контроля и управления	электронный блок	электронный блок
Заправка хладагентом	заправлен	заправлен
Дополнительные опции:		
зимний комплект	нет	есть
пульт дистационного управления	нет	есть
система дистационного мониторинга	есть	есть
исполнение корпуса воздухо-охладителя из стали нерж.	нет	есть

Моноблоки и сплит-системы с микроканальным конденсаторным блоком при аналогичной холодопроизводительности отличаются:

- меньшими габаритами за счет большей теплообменной поверхности конденсаторной батареи
- снижением материалоемкости изделия
- повышенной коррозионной стойкостью из-за отсутствия гальванической коррозии
- снижением расхода хладагента
- пониженным уровнем шума
- большей энергоэффективностью

Сплит-системы с микроканальным конденсаторным блоком



Сравнительная характеристика базовой комплектации сплит-систем

Модель	Серия M – Light	Серия S – Standard	Серия P – Professionale
Габаритные размеры:			
корпус 1	420x315x600/ 415x420x284	490x315x704/ 415x420x284	490x315x704/ 575x504x242
корпус 2	754x315x600/ 715x420x284	790x315x704/ 715x420x284	790x315x704/ 975x504x242
Температурный режим:			
среднетемпературный	+10 … -5	+10 … -5	+10 … -5
низкотемпературный	-15 … -25	-15 … -25	-15 … -25
Холодопроизводительность, Вт			
среднетемпературные	661… 4988	606… 5515	606… 3185
низкотемпературные	547… 1754	454… 4921	454… 2009
Объем рекомендуемой камеры			
среднетемпературные	3,6… 43,0	2,8… 67,0	3,2… 33,0
низкотемпературные	2,1… 17,0	1,1 … 40,0	1,1 … 21,0
Материал корпуса	сталь оцинк. с полимерным покрытием		
Компрессор	герметичный поршневой		
Конденсатор	алюминиевый микроканальный	медно-алюминиевый	
Воздухоохладитель	медно-алюминиевый		
Тип оттайки	ТЭН	ТЭН	ТЭН
Система контроля и управления	электронный блок	электронный блок	электронный блок
Заправка хладагентом	не заправлен	не заправлен	заправлен
Дополнительные опции:			
зимний комплект	нет	есть	есть
пульт дистационного управления	нет	есть	в основной комплект.
блок управления с возможностью подключения к система дистационного мониторинга	есть	есть	есть
исполнение корпуса воздухоохладителя из стали нерж.	нет	есть	есть

Схема установки моноблока в камере

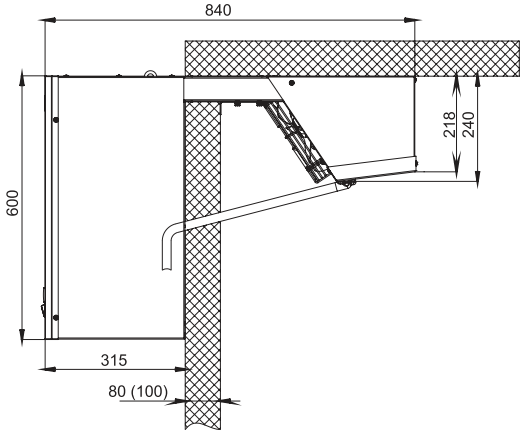


Схема установки сплит-системы в камере

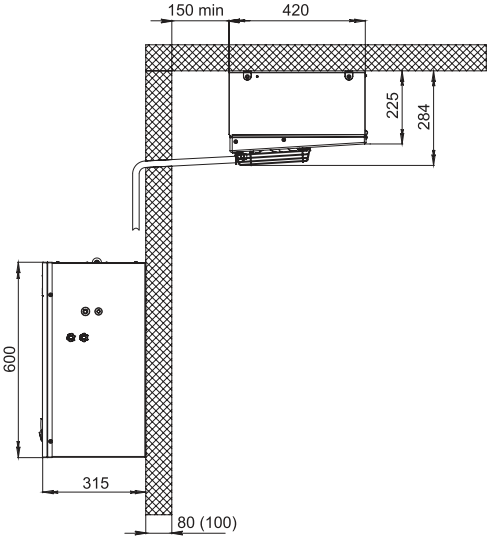


Таблица подбора среднетемпературных холодильных машин в зависимости от объема камеры

-5°C...+10°C		MM 109 S SM 109 S SM 109 P		MM 111 S MM 111 R MM 111 T SM 111 S SM 111 P SM 111 M		MM 113 S SM 113 S SM 113 P		MM 115 S MM 115 R MM 115 T SM 115 S SM 115 P SM 115 M		MM 218 S MM 218 R SM 218 S SM 218 P SM 218 M		MM 222 S MM 222 T SM 222 S SM 222 P		MM 226 S MM 226 R SM 226 S SM 226 P SM 226 M		MM 232 MM 232 R SM 232 S SM 232 M		SM 337 S		SM 342 S	
t° камеры	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	Q, Вт	V, м³	Q, Вт	V, м³	Q, Вт	V, м³	Q, Вт	V, м³
+10°C	20°C	1274	**9.6**	1339	**10,3**	1586	**13,4**	1648	**14,9**	1977	**19,8**	2926	**28,0**	3185	**33,0**	4988	**43,0**	4936	**55,0**	5515	**67,0**
	25°C	1198	**8.7**	1267	**9,5**	1508	**12.4**	1572	**14**	1896	**18,4**	2771	**27,0**	3009	**31,0**	3901	**40,0**	4616	**52,0**	5185	**62,0**
	30°C	1122	**7.9**	1197	**8.7**	1432	**11,8**	1496	**13,4**	1805	**17,8**	2606	**25,7**	2839	**29,0**	3689	**37,0**	4296	**48,0**	4850	**56,0**
	35°C	1046	**7.2**	1125	**7.9**	1357	**11,1**	1418	**12,2**	1799	**17**	2356	**24,0**	2667	**28,0**	3514	**34,0**	3976	**44,0**	4515	**51,0**
	40°C	970	**6.5**	1055	**7,0**	1277	**10,2**	1342	**11,3**	1702	**16**	2292	**21,5**	2496	**27,0**	3317	**31,0**	3657	**40,0**	4180	**48,0**
+5°C	20°C	1056	**7,3**	1101	**7,8**	1363	**10,5**	1494	**12,0**	1961	**17,0**	2360	**22,5**	2603	**25,8**	3798	**42,2**	4342	**49,6**	4811	**56,4**
	25°C	1035	**7,1**	1086	**7,6**	1293	**9,7**	1423	**11,2**	1933	**16,7**	2285	**21,4**	2555	**25,1**	3606	**39,6**	4068	**45,8**	4522	**52,1**
	30°C	975	**6,5**	1027	**7,0**	1221	**8,9**	1347	**10,3**	1833	**15,6**	2168	**19,5**	2429	**23,4**	3401	**36,8**	3796	**42,2**	4232	**48,1**
	35°C	913	**5,9**	966	**6,4**	1147	**8,2**	1266	**9,4**	1728	**14,5**	2045	**17,8**	2293	**21,6**	3180	**33,7**	3526	**38,5**	3942	**44,1**
	40°C	849	**5,3**	901	**5,8**	1070	**7,5**	1180	**8,5**	1618	**13,3**	1915	**16,5**	2147	**19,2**	2992	**32,0**	3259	**34,8**	3651	**40,2**
0°C	20°C	907	**5,9**	961	**6,4**	1152	**8,2**	1328	**10,1**	1719	**14,4**	2023	**17,6**	2174	**19,7**	3462	**37,6**	3808	**42,3**	4236	**48,1**
	25°C	891	**5,7**	946	**6,2**	1140	**8,1**	1261	**9,3**	1701	**14,2**	2018	**17,6**	2163	**19,5**	3284	**35,2**	3557	**38,9**	3981	**44,7**
	30°C	836	**5,2**	893	**5,7**	1073	**7,5**	1191	**8,6**	1609	**13,2**	1918	**16,5**	2154	**19,3**	3095	**32,6**	3307	**35,5**	3726	**41,2**
	35°C	780	**4,7**	836	**5,2**	1004	**6,8**	1116	**7,9**	1513	**12,2**	1805	**15,3**	2031	**17,7**	2892	**29,7**	3060	**32,1**	3469	**37,7**
	40°C	723	**4,1**	777	**4,6**	933	**6,1**	1037	**7,1**	1412	**11,1**	1686	**14,0**	1899	**16,3**	2753	**27,9**	2816	**28,7**	3212	**34,2**
-5°C	20°C	774	**4,6**	821	**5,0**	1005	**6,8**	1169	**8,4**	1500	**12,1**	1829	**15,9**	2158	**19,2**	3125	**33,0**	3267	**34,9**	3648	**40,2**
	25°C	758	**4,4**	805	**4,9**	994	**6,7**	1107	**7,8**	1480	**11,9**	1750	**14,7**	1970	**17,1**	2961	**30,7**	3040	**31,8**	3418	**37,0**
	30°C	709	**4,0**	756	**4,4**	935	**6,1**	1042	**7,2**	1396	**10,9**	1665	**13,8**	1855	**15,9**	2786	**28,3**	2816	**28,7**	3186	**33,8**
	35°C	658	**3,6**	715	**4,1**	868	**5,5**	973	**6,5**	1308	**9,8**	1540	**12,5**	1760	**14,8**	2601	**25,8**	2594	**25,7**	2955	**30,6**
	40°C	606	**3,2**	661	**3,6**	803	**4,9**	901	**5,8**	1216	**8,9**	1469	**11,7**	1651	**13,7**	2498	**23,6**	2373	**22,7**	2722	**27,4**

Таблица подбора низкотемпературных холодильных машин в зависимости от объема камеры

Не выше -18°C		MB 108 S SB 108 S SB 108 P			MB 109 S MB 109 R MB 109 T SB 109 S SB 109 P SB 109 M			MB 211 S MB 211 R SB 211 S SB 211 P SB 211 M			MB 214 S MB 214 R MB 214 T SB 214 S SB 214 P SB 214 M			MB 216 S SB 216 S SB 216 P			MB 220 S			SB 328 S			SB 331 S		
t° камеры	t° внеш-няя	Q, Вт	V, м³ 100 мм	V, м³ 80 мм	Q, Вт	V, м³ 100 мм	V, м³ 80 мм	Q, Вт	V, м³ 100 мм	V, м³ 80 мм	Q, Вт	V, м³ 100 мм	V, м³ 80 мм	Q, Вт	V, м³ 100 мм	V, м³ 80 мм	Q, Вт	V, м³ 100 мм	V, м³ 80 мм	Q, Вт	V, м³ 100 мм	V, м³ 80 мм	Q, Вт	V, м³ 100 мм	V, м³ 80 мм
-15°C	20°C	951	**6,5**	**5,2**	1089	**8,7**	**7,0**	1470	**13,4**	**10,7**	1754	**17,0**	**13,6**	2009	**21,0**	**16,8**	2450	**24,0**	**19,2**	3452	**35,0**	**33,0**	4921	**40,0**	**38,0**
	25°C	929	**6,2**	**5,0**	1041	**7,5**	**6,0**	1427	**12,7**	**10,2**	1692	**16,2**	**13,0**	1896	**19,0**	**15,2**	2400	**23,5**	**18,8**	3391	**33,0**	**31,0**	3829	**38,0**	**36,0**
	30°C	870	**5,7**	**4,6**	979	**6,8**	**5,4**	1344	**11,5**	**9,2**	1587	**14,7**	**11,8**	1776	**17,8**	**14,2**	2250	**22,0**	**17,6**	3194	**31,0**	**29,0**	3563	**35,0**	**33,0**
	35°C	809	**5,0**	**4,0**	913	**6,2**	**5,0**	1258	**10,6**	**8,5**	1477	**13,5**	**10,8**	1649	**15,8**	**12,6**	2100	**20,5**	**16,4**	2997	**29,0**	**27,0**	3278	**32,0**	**30,0**
	40°C	744	**4,2**	**3,4**	847	**5,4**	**4,3**	1163	**9,2**	**7,4**	1364	**11,8**	**9,4**	1513	**14,0**	**11,2**	2000	**19,5**	**15,6**	2798	**27,0**	**25,0**	2972	**29,0**	**27,0**
-20°C	20°C	807	**4,9**	**3,9**	935	**6,1**	**4,9**	1263	**10,4**	**8,3**	1485	**13,0**	**10,4**	1709	**17,0**	**13,6**	2050	**20,0**	**16,0**	2997	**28,6**	**26,4**	3465	**34,2**	**32,4**
	25°C	797	**4,7**	**3,8**	902	**5,9**	**4,7**	1214	**9,8**	**7,8**	1465	**12,5**	**10,0**	1644	**16,0**	**12,8**	2000	**19,5**	**15,6**	2829	**27,0**	**25,0**	3316	**32,0**	**30,0**
	30°C	744	**4,2**	**3,4**	845	**5,3**	**4,2**	1154	**9,0**	**7,2**	1366	**11,8**	**9,4**	1531	**14,2**	**11,4**	1850	**18,0**	**14,4**	2679	**25,0**	**23,0**	3084	**30,0**	**28,0**
	35°C	688	**3,6**	**2,9**	785	**4,6**	**3,7**	1076	**8,1**	**6,5**	1263	**10,4**	**8,3**	1412	**12,2**	**9,8**	1700	**16,5**	**13,2**	2518	**23,0**	**21,0**	2836	**27,0**	**25,0**
	40°C	630	**3,0**	**2,4**	723	**4,0**	**3,2**	994	**7,0**	**5,6**	1158	**9,0**	**7,2**	1294	**11,0**	**8,8**	1600	**15,0**	**12,0**	2346	**21,0**	**20,0**	2568	**23,7**	**22,7**
-25°C	20°C	625	**3,0**	**2,3**	719	**3,7**	**3,0**	943	**4,3**	**4,2**	1100	**6,0**	**5,4**	1278	**8,5**	**7,6**	1634	**18,0**	**13,8**	2579	**25,0**	**23,0**	2787	**31,0**	**28,0**
	25°C	583	**2,6**	**1,9**	676	**3,3**	**2,7**	893	**4,0**	**3,9**	1042	**5,7**	**5,1**	1214	**8,0**	**7,1**	1528	**15,0**	**12,0**	2428	**23,0**	**21,0**	2634	**28,0**	**25,0**
	30°C	540	**2,2**	**1,5**	633	**2,9**	**2,3**	841	**3,7**	**3,6,**	980	**5,3**	**4,7**	1149	**7,4**	**6,5**	1446	**12,0**	**10,0**	2276	**21,0**	**19,0**	2484	**25,0**	**22,0**
	35°C	497	**1,7**	**1,1**	590	**2,5**	**2,0**	789	**3,4**	**3,2**	920	**4,9**	**4,3**	1085	**6,8**	**6,0**	1343	**8,9**	**7,8**	2126	**19,0**	**16,0**	2332	**22,0**	**20,0**
	40°C	454	**1,1**	**0,7**	547	**2,1**	**1,7**	738	**3,1**	**2,8**	872	**4,4**	**3,8**	1021	**6,2**	**5,4**	1235	**8,0**	**7,0**	1967	**16,0**	**14,0**	2180	**20,0**	**17,0**

POLAIR

Подробную информацию о поставщиках оборудования ТМ POLAIR в Вашем регионе Вы можете узнать на сайте www.polair.com в разделе “Где купить”

ГК “ПОЛАИР”
тел./факс: +7 (495) 937-64-07, www.polair.com