

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 М – 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, м³		
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 дистанционного управления	нет	есть
система дистанционного мониторинга	есть	есть
исполнение корпуса воздухоохладителя 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 М – Light	Серия S – Standard	Серия Р – 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 дистанционного управления	нет	есть	в основной комплект.
блок управления с возможно- стью подключения к система дистанционного мониторинга	есть	есть	есть
исполнение корпуса воздухоох- ладителя из стали нерж.	нет	есть	есть

Схема установки моноблока в камере

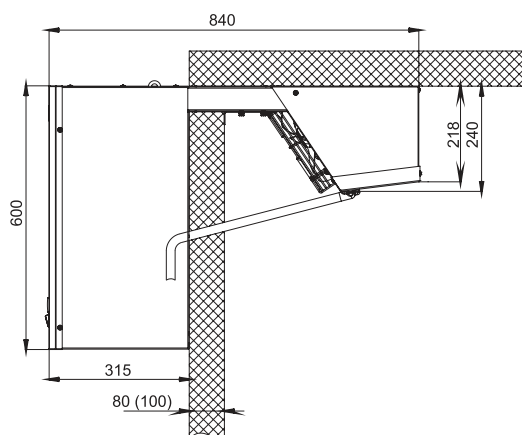


Схема установки сплит-системы в камере

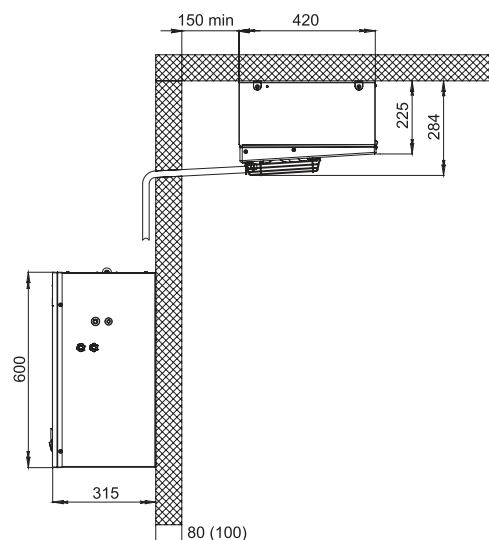


Таблица подбора среднетемпературных холодильных машин в зависимости от объема камеры

-5°C...+10°C		MM 109 S		MM 111 S MM 111 R MM 111 T		MM 113 S		MM 115 S MM 115 R MM 115 T		MM 218 S MM 218 R		MM 222 S MM 222 T		MM 226 S MM 226 R		MM 232 MM 232 R					
		SM 109 S SM 109 P		SM 111 S SM 111 P SM 111 M		SM 113 S SM 113 P		SM 115 S SM 115 P SM 115 M		SM 218 S SM 218 P SM 218 M		SM 222 S SM 222 P		SM 226 S SM 226 P SM 226 M		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			MB 109 S MB 109 R MB 109 T			MB 211 S MB 211 R			MB 214 S MB 214 R MB 214 T			MB 216 S			MB 220 S								
		SB 108 S SB 108 P			SB 109 S SB 109 P SB 109 M			SB 211 S SB 211 P SB 211 M			SB 214 S SB 214 P SB 214 M			SB 216 S SB 216 P						SB 328 S			SB 331 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	
			100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	80 мм		100 мм	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



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