

**Сплит-системы POLAIR серии Standard (S)** – профессиональные холодильные машины коммерческого назначения.

**Тип монтажа – настенный для ККБ. Потолочный – для воздухоохладителя**

В зависимости от размеров корпуса выполняются трех типоразмеров.

Поставляются не заправленные хладагентом.



### SM

Температурный режим, °С  
Холодопроизводительность, Вт  
Объем камеры, м<sup>3</sup>

+10... -5  
606... 5515  
2,8... 67,0

### SB

-15... -25  
454... 4921  
1,1... 40,0

#### Особенности исполнения:

- корпус из оцинкованного металла с полимерным покрытием,
- герметичный поршневой компрессор,
- электронный блок управления,
- медно-алюминиевый теплообменник,
- реле высокого давления для трехфазных агрегатов,
- автоматическая оттайка электронагревателями.

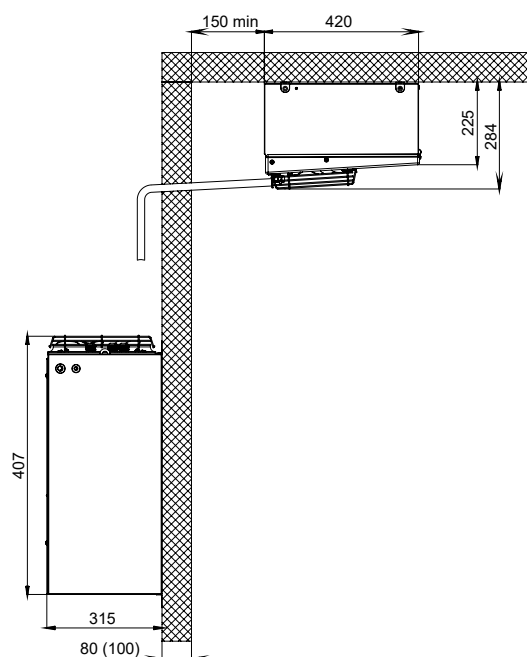
#### Стандартная комплектация сплит-систем POLAIR Standard:

- компрессорно-конденсаторный блок, заправленный сухим азотом,
- воздухоохладитель, заправленный сухим азотом,
- комплект медных трубок в термоизоляции длиной 5 метров,
- дренажная трубка длиной 1 метр,
- светильник LED,
- кронштейн навески.

#### Дополнительные опции:

- пульт дистанционного управления,
- зимний комплект для эксплуатации сплит-систем на улице при отрицательной температуре (до -10°C),
- блок управления с возможностью подключения системам дистанционного мониторинга.

#### Схема установки холодильной машины в камере



### Модели и основные технические характеристики средне- и низкотемпературных сплит-систем серии S

Модели	SM	SM	SM	SM	SM	SM	SM	SM	SM	SM	SB	SB	SB	SB	SB	SB	SB		
	109S	111S	113S	115S	218S	222S	226S	232S	337S	342S	108 S	109 S	211S	214S	216S	328 S	331 S		
Корпус 1				Корпус 2				Корпус 3				Корпус 1			Корпус 2			Корпус 3	
Температурный режим, °C	-5...+10										-15...-25								
Напряжение в сети, В(ф/Гц)	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	
Максимальное энергопотребление, кВт	0,6	0,75	0,84	0,95	1,15	1,65	1,65	3,4	2,7	3,6	1	1,2	1,3	2,11	2	2,5	3,2		
Доза заправки R404, кг	0,56	0,575	0,575	0,575	0,93	0,95	0,86	0,84	1,6	1,5	0,75	0,5	0,75	0,9	0,9	1,45	1,3		
КОНДЕНСАТОР:																			
Шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2		
Поверхность, м²	6,25	6,25	6,25	6,25	11,14	11,14	11,14	11,14	19,5	19,5	6,25	6,25	11,14	11,14	11,14	19,5	19,5		
Кол-во вентиляторов	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1		
Мощность вентилятора, Вт/об/мин	18/1300	18/1300	18/1300	18/1300	18/1300	18/1300	18/1300	12/2500	102	102	18/2600	18/2600	18/1300	18/1300	18/1300	102	102		
Диаметр крыльчатки, мм	254	254	254	254	254	254	254	254	315	315	254	254	254	254	254	315	315		
Производительность, м³/час	600	600	600	600	1200	1200	1200	1800	2440	2440	600	600	1200	1200	1200	2440	2440		
ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ:																			
Шаг ребер, мм	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6		
Поверхность, м²	4,63	4,63	4,63	4,63	8,93	8,93	8,93	8,93	17,8	17,8	4,63	4,63	8,93	8,93	8,93	17,8	17,8		
Кол-во вентиляторов	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1		
Мощность вентилятора, Вт/об/мин	18/2600	18/2600	18/2600	18/2600	18/2600	18/2600	18/2600	64/2600	102	102	18/2600	18/2600	18/2600	18/2600	18/2600	102	102		
Диаметр крыльчатки, мм	200	200	200	200	200	200	200	200	315	315	200	200	200	200	200	315	315		
Производительность, м³/час	600	600	600	600	1200	1200	1200	1800	2440	2440	600	600	1200	1200	1200	2440	2440		
Тип оттайки																			
электрическая																			
Дальность струи воздуха, м	4	4	4	4	4	4	4	9,5	9,5	9,5	4	4	4	4	4	9,5	9,5		
Диаметр всасывающей трубки, мм	10	10	12	12	12	12	12	16	16	18	12	12	12	16	16	16	18		
Диаметр нагнетательной трубки, мм	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	6	6	8	8	8	10	10		
Электрокабели																			
внешний силовой	2x1,5+1x1,5	2x1,5+1x1,5	2x1,5+1x1,5	2x1,5+1x1,5	2x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	2x1,5+1x1,5	2x1,5+1x1,5	2x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5	4x1,5+1x1,5		
Силовой соединительный	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0	4x1,0+1x1,0		
Соединение датчиков	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75	3x0,75		
Вес нетто/брутто, кг	57/88	57/77	61/92	61/92	71/145	75/149	75/149	90/164	105/180	105/180	61/92	63/94	77/151	78/152	86/166	105/180	119/190		
Габаритные размеры в упаковке, мм	580x905x916	580x905x916	580x905x916	580x905x916	924x984x916	924x984x916	924x984x916	924x984x916	1060x1060x952	1060x1060x952	580x905x916	580x905x916	924x984x912	924x984x912	924x984x912	1060x1060x952	1060x1060x952		

