



**МОНОБЛОКИ  
POLAIR STANDARD**  
Третий типоразмер  
корпуса

## МОНОБЛОКИ СЕРИИ STANDARD ТРЕТЬЕГО ТИПОРАЗМЕРА КОРПУСА

# POLAIR

Моноблоки POLAIR серии Standard третьего типоразмера корпуса созданы к 30-летию юбилею завода ПОЛАИР, имеют особенные технические характеристики и обладают всеми преимуществами моноблоков POLAIR серии S. Моноблоки имеют традиционное тампонное исполнение, предназначены для настенного монтажа.



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

**MM**  
**+10... -5**  
**2373... 5515**  
**22,7... 67,0**

**MB**  
**-15... -25**  
**1967... 4921**  
**14,0... 40,0**

### Особенности исполнения:

- корпус из оцинкованного металла с полимерным покрытием,
- герметичный поршневой компрессор,
- электронный блок контроля и управления,
- дросселирующее устройство – капиллярная трубка,
- медно-алюминиевый теплообменник ККА,
- реле высокого давления,
- автоматическая циклическая оттайка горячим газом.

### В стандартную комплектацию входят:

- светильник LED с выключателем,
- кронштейн навески,
- трубка слива конденсата.

### Дополнительные опции:

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

Моноблоки заправлены хладагентом и полностью готовы к эксплуатации.

Конструктивной особенностью и высоким преимуществом указанных моноблоков служит применяемый тип оттайки горячим газом. Это самый эффективный, менее энергозатратный и быстрый способ оттайки!

### Основные преимущества оттайки горячим газом:

- максимально короткие циклы оттайки, что положительно влияет на стабильность температуры внутри камеры и качество хранящейся продукции,
- энергопотребление значительно ниже по сравнению с оттайкой ТЭНами,
- площадь нагрева является вся теплообменная поверхность,
- не требуется дополнительной автоматики для подключения ТЭНов.

### Модели и основные технические характеристики моноблоков POLAIR серии Standard третьего типоразмера корпуса

Модели	MB 328 S	MB 331 S	MM 337 S	MM 342 S
Габаритные размеры, мм	970x790x795	970x790x795	970x790x795	970x790x795
Хладагент	R404A	R404A	R404A	R404A
Температурный режим, °C	-15...- 25	-15...- 25	-5...+10	-5...+10
Напряжение в сети, в/ф/Гц	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Максимальное энергопотребление, кВт	2,5	3,2	2,7	2,7
Доза заправки R404, кг	1,7	1,5	1,62	1,78
<b>КОНДЕНСАТОР</b>				
Шаг ребер, мм	3,2	3,2	3,2	3,2
Поверхность, м <sup>2</sup>	19,5	19,5	19,5	19,5
Количество вентиляторов, шт.	1	1	1	1
Мощность вентилятора, Вт/скорость вращения; об./мин.	102	102	102	102
Диаметр крыльчатки, мм	315	315	315	315
Производительность, м <sup>3</sup> /час	2440	2440	2440	2440
<b>ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛЬ</b>				
Шаг ребер, мм	3,6	3,6	3,6	3,6
Поверхность, м <sup>2</sup>	15	15	15	15
Количество вентиляторов, шт.	1	1	1	1
Мощность вентилятора, Вт/скорость вращения; об./мин.	102	102	102	102
Диаметр крыльчатки, мм	315	315	315	315
Производительность, м <sup>3</sup> /час	2440	2440	2440	2440
Тип оттайки	газовая	газовая	газовая	газовая
Дальность струи воздуха, м	9,5	9,5	9,5	9,5
<b>ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ</b>				
Внешний силовой электрокабель	4x1,5 + 1x1,5	4x1,5 + 1x1,5	4x1,5 + 1x1,5	4x1,5 + 1x1,5
Кабель выключателя	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Кабель светильника	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Диаметр всасывающей трубки, мм	16	18	16	16
Диаметр нагнетательной трубки, мм	10	10	10	10
<b>ЛОГИСТИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>				
Вес нетто/брутто, кг	96/116	112/132	96/116	97/117
Размеры в упаковке, мм	1135x924x992	1135x924x992	1135x924x992	1135x924x992



Подробную информацию  
о поставщиках оборудования  
TM POLAIR в Вашем регионе

Вы можете узнать  
на сайте [www.polair.com](http://www.polair.com)  
в разделе «Где купить»

ГК «ПОЛАИР»  
тел./факс: +7 (495) 937-64-07  
[www.polair.com](http://www.polair.com)