



**МОРОЗИЛЬНЫЕ
ЛАРИ**



Морозильные лари POLAIR разработаны специалистами итальянской инженеринговой компании и выпускаются на линии итальянского производства способом конвейерной сборки.

Морозильные лари POLAIR относятся к климатическому классу 4+ – уверенно работают в помещениях и на открытых площадках* торговли и общепита при температуре окружающей среды до +35°C.

Диапазон рабочих температур от -25°C до -18°C.

Толщина термоизолирующих стенок корпусов ларей POLAIR составляет 70 мм.



Морозильные лари POLAIR оснащены профессиональной холодильной системой с:

- надежным герметичным компрессором от ведущих европейских производителей;
- алюминиевым змеевиком-испарителем;
- медно-алюминиевой конденсаторной батареей, обдуваемой вентилятором.

В качестве терморегуляторов применен механический термостат.

В качестве хладагентов – озонобезопасные R404A и R134a, на заказ – экологичный R290 (пропан).



Все лари в стандартном исполнении оснащены термометром, позволяющим контролировать температуру. Датчик размещен в верхней, самой теплой точке ларя.

Обшивки морозильных ларей POLAIR изготовлены из оцинкованной стали с полимерным покрытием – снаружи и внутри. Такое решение гарантирует:

- механическую прочность ларей;
- долговечность;
- надежное противодействие коррозии;
- высокое качество с точки зрения мерчендайзинга;
- обширные возможности персонализации ларей – окраски корпусов ларей в любой цвет как снаружи, так и изнутри.

Для удобства гигиенического ухода все лари имеют в дне отверстие, которое в режиме работы закрывается заглушкой.

Морозильные лари POLAIR представлены полным модельным рядом объемом от 200 до 532 литров:

- со стеклянными раздвижными створками – для демонстрации и продажи замороженных продуктов;
- с глухими крышками – для хранения и замораживания небольших объемов продуктов.

Морозильные лари POLAIR со стеклянными раздвижными створками выпускаются:

- с плоскими стеклами;
- с изогнутыми стеклами.

Ассортимент ларей POLAIR с глухими поднимающимися крышками включает:

- лари с крышками из оцинкованной стали с полимерным покрытием;
- лари с крышками из нержавеющей стали.



Для удобства выбора морозильные лари POLAIR разделены на серии:

- все лари со стеклянными створками и лари с глухими крышками из оцинкованной стали с полимерным покрытием относятся к серии **POLAR Standard**.
- лари с глухими крышками, изготовленными из нержавеющей стали, относятся к серии **POLAIR Grande**.

* Лари должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Наименование модели	Объем, л	Температурный режим, °C	Климатический класс	Габаритные размеры, мм	Материал обшивок корпуса	
					Снаружи	Изнутри

POLAIR Standard

Морозильные лари с плоскими стеклами

DF120SF-S	215	-25...-18	4+	790x630x912	оцинкованная сталь с полимерным покрытием	оцинкованная сталь с полимерным покрытием
DF130SF-S	320	-25...-18	4+	1070x630x912		
DF140SF-S	426	-25...-18	4+	1350x630x912		
DF150SF-S	532	-25...-18	4+	1630x630x912		

Морозильные лари с изогнутыми стеклами

DF120SC-S	159	-25...-18	4+	790x630x853	оцинкованная сталь с полимерным покрытием	оцинкованная сталь с полимерным покрытием
DF130SC-S	241	-25...-18	4+	1070x630x853		
DF140SC-S	323	-25...-18	4+	1350x630x853		
DF150SC-S	405	-25...-18	4+	1630x630x853		

Морозильные лари с глухими крышками из оцинкованной стали с полимерным покрытием

SF120LF-S	197	-25...-18	4+	790x722x880	оцинкованная сталь с полимерным покрытием	оцинкованная сталь с полимерным покрытием или пищевой алюминий
SF130LF-S	295	-25...-18	4+	1070x722x880		
SF140LF-S	393	-25...-18	4+	1350x722x880		
SF150LF-S	491	-25...-18	4+	1630x722x880		

POLAIR Grande

Морозильные лари с глухими крышками из нержавеющей стали

SF120LF-G	197	-25...-18	4+	790x722x880	оцинкованная сталь с полимерным покрытием	оцинкованная сталь с полимерным покрытием или пищевой алюминий
SF130LF-G	295	-25...-18	4+	1070x722x880		
SF140LF-G	393	-25...-18	4+	1350x722x880		
SF150LF-G	491	-25...-18	4+	1630x722x880		

Схема условных обозначений ларей

SF150LF-S

1

2

3

4

5

6

7

1 - назначение ларя, где:
S - ларь для хранения продуктов
D - ларь для демонстрации и продажи продуктов

2 - температурный режим ларя, где:
F - морозильный ларь

3 - количество отделений в ларе, где:
1 - ларь с одним отделением

4 - объем ларя в декалитрах, где:
20 - внутренний объем ларя 200 литров
30 - внутренний объем ларя 300 литров
40 - внутренний объем ларя 400 литров
50 - внутренний объем ларя 500 литров

5 - тип крышек ларя, где:
L - поднимающаяся крышка ларя
S - раздвижные крышки

6 - вид крышек ларя, где:
F - плоские
C - изогнутые

7 - серия ларя, где:
S - серия Standard
G - серия Grande

МОРОЗИЛЬНЫЕ ЛАРИ POLAIR Standard С ПЛОСКИМИ СТЕКЛАМИ

POLAIR
impianti professionali di refrigerazione

Диапазон рабочих температур от -25°C до -18°C .

Климатический класс 4+ – лари рассчитаны на работу при температуре окружающего воздуха до $+35^{\circ}\text{C}$.

Профессиональная система охлаждения

С алюминиевым змеевиком-испарителем
Медно-алюминиевой конденсаторной батареей, обдуваемой вентилятором

Надежная термоизоляция

Толщина стенки корпуса 70 мм
Термоизолирующий материал - пенополиуретан

Комплектующие от самых надежных поставщиков

Сквозной контроль качества

Тестирование на всех этапах изготовления
Полный цикл приемо-сдаточных испытаний

Уверенная работа
морозильных ларей
POLAIR
при температуре
окружающей среды
до $+35^{\circ}\text{C}$

Надежное поддержание
рабочей температуры
от -25°C до -18°C



Обшивки ларей POLAIR из оцинкованной стали с полимерным покрытием обеспечивают:

- механическую прочность и долговечность;
- высокие антирокозийные свойства;
- привлекательный внешний вид;
- высокое качество представления товара.



Стекла ларей POLAIR:

- закаленные, прочные, а если разбиваются, то в безопасную крошку;
- имеют низкоэмиссионное покрытие, обладают теплоотражающими свойствами, гарантируют надежное хранение продуктов, экономию электроэнергии и прозрачность стекол во всех режимах работы.

Ручки:

- эргономичны;
- удобны.

Рамы:

- усиленные, термоформованные из АБС-пластика различных цветов;
- защищают корпус и стекла;
- придают ларям привлекательный и индивидуальный внешний вид.



Двойные поворотные колеса:

- позволяют легко перемещать лари;
- надежны и долговечны;
- не оставляют следов на полу.

Широкие возможности персонализации:

- брендирование пленкой;
- брендирование в технике шелкографии;
- окраска корпусов в любой цвет;
- широкий ассортимент рам различных цветов, от привычных до экзотических.



Для удобства гигиенического ухода все лари имеют в дне отверстие, которое в режиме работы закрывается заглушкой.

DF120SF-S, DF130SF-S



Модель	DF120SF-S	DF130SF-S
Диапазон рабочих температур, °C	-25...-18	
Объем, л	215	320
Габаритные размеры, мм	790x630x912	1070x630x912
Толщина стенки корпуса, мм	70	
Климатический класс	4+	
Температура окружающей среды, °C	до +35	
Тип охлаждения	статический	
Хладагент	R404A	
Тип испарителя	змеевик	
Материал испарителя	алюминий	
Тип конденсатора	батарея	
Материал конденсатора	медь и алюминий	
Наличие вентилятора у конденсатора	+	
Терморегулятор	термостат	
Тип оттайки	принудительная	
Система электропитания, В/Гц	230/50	
Потребляемая мощность, Вт, не более	200	240
Расход электроэнергии за сутки, кВт/ч, не более	3	3,6
Термометр	+	
Колеса	двойные поворотные, d 50мм	
Корзины	опция	
Максимальное кол-во корзин	2	4
Замок	опция	

Логистическая информация: DF120SF-S DF130SF-S

DF140SF-S, DF150SF-S



Модель	DF140SF-S	DF150SF-S
Диапазон рабочих температур, °C	-25...-18	
Объем, л	426	532
Габаритные размеры, мм	1350x630x912	1630x630x912
Толщина стенки корпуса, мм	70	
Климатический класс	4+	
Температура окружающей среды, °C	до +35	
Тип охлаждения	статический	
Хладагент	R404A	
Тип испарителя	змеевик	
Материал испарителя	алюминий	
Тип конденсатора	батарея	
Материал конденсатора	медь и алюминий	
Наличие вентилятора у конденсатора	+	
Терморегулятор	термостат	
Тип оттайки	принудительная	
Система электропитания, В/Гц	230/50	
Потребляемая мощность, Вт, не более	300	310
Расход электроэнергии за сутки, кВт/ч, не более	4,5	4,6
Термометр	+	
Колеса	двойные поворотные, d 50мм	
Корзины	опция	
Максимальное кол-во корзин	5	6
Замок	опция	

Логистическая информация: DF140SF-S DF150SF-S

МОРОЗИЛЬНЫЕ ЛАРИ POLAIR Standard С ИЗОГНУТЫМИ СТЕКЛАМИ

POLAIR
impianti professionali di refrigerazione

Диапазон рабочих температур от -25°C до -18°C .

Климатический класс 4+ – Лари рассчитаны на работу при температуре окружающего воздуха до $+35^{\circ}\text{C}$.

Эффективная холодильная система

Надежная термоизоляция ларей POLAIR

- Обеспечена толщиной стенок корпуса 70 мм
- Применением пенополиуретана в качестве термоизолирующего материала

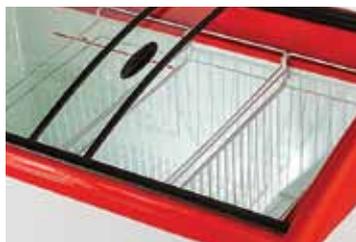
Преимущества ларей POLAIR

- Качественное хранение замороженных продуктов при стабильном поддержании заданной температуры
- Уверенная работа при высоких внешних температурах
- Экономичность энергопотребления
- Отсутствие нагрева стенок при работе
- Неуязвимость конденсатора к внешним механическим повреждениям



Морозильные лари POLAIR с изогнутыми стеклами были разработаны специально для производителей замороженных продуктов и мороженого с учетом их требований и пожеланий:

- лари обеспечивают высокое качество экспозиции и хранения товара;
- рассчитаны на работу в жестких климатических условиях;
- готовы к использованию на открытых площадках торговли и общепита*;
- имеют широкие возможности персонализации;
- термостат перенесен в агрегатный отсек для защиты температурных установок и для улучшения восприятия нанесенного на ларь рисунка;
- для контроля рабочей температуры все лари оснащены термометрами;
- двойные поворотные колеса не оставляют следов на полу и позволяют легко перемещать лари.



Обшивки корпусов ларей – снаружи и изнутри – изготовлены из оцинкованной стали с полимерным покрытием, что гарантирует:

- высокую коррозионную стойкость;
- долговечность ларей;
- отменное качество экспозиции.



Рамы ларей изготовлены из АБС-пластика различных цветов по выбору заказчика, обеспечивая:

- защиту корпуса и стекол от повреждений;
- привлекательный и индивидуальный внешний вид.

Элегантные изогнутые закаленные стекла ларей:

- обладают повышенной прочностью, а если разбиваются, то в безопасную крошку;
- имеют низкоэмиссионное теплоотражающее покрытие, защищающее продукты от влияния внешних температур, сберегающее электроэнергию и сохраняющее стекла прозрачными во всех режимах работы.

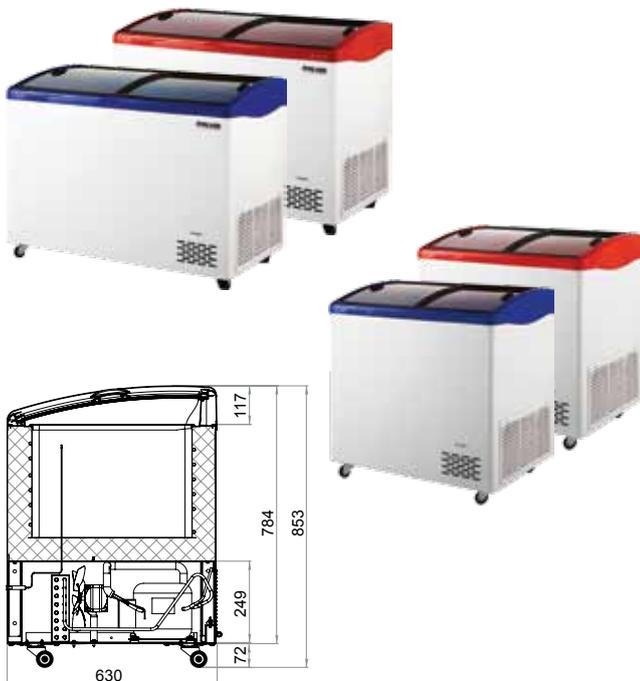


Лари брендируются в техниках нанесения рисунков устойчивыми к атмосферным воздействиям красками на высококачественную эко-пленку или шелкографии.

Морозильные лари POLAIR с изогнутыми стеклами могут быть изготовлены на заказ с учетом дополнительных требований к характеристикам, комплектации и внешнему виду.

* Лари должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

DF120SC-S, DF130SC-S



Модель	DF120SC-S	DF130SC-S
Диапазон рабочих температур, °C	-25...-18	
Объем, л	159	241
Габаритные размеры, мм	790x630x853	1070x630x853
Толщина стенки корпуса, мм	70	
Климатический класс	4+	
Температура окружающей среды (°C)	до +35	
Тип охлаждения	статический	
Хладагент	R404A	
Тип испарителя	змеевик	
Материал испарителя	алюминий	
Тип конденсатора	батарея	
Материал конденсатора	медь и алюминий	
Наличие вентилятора у конденсатора	+	
Терморегулятор	термостат	
Тип оттайки	принудительная	
Система электропитания, В/Гц	230/50	
Потребляемая мощность, Вт, не более	220	235
Расход электроэнергии за сутки, кВт/ч, не более	3,3	3,5
Термометр	+	
Колеса	двойные поворотные, d 50мм	
Корзины	опция	
Максимальное кол-во корзин	2	4
Замок	опция	

Логистическая информация: DF120SC-S DF130SC-S

DF140SC-S, DF150SC-S



Модель	DF140SC-S	DF150SC-S
Диапазон рабочих температур, °C	-25...-18	
Объем, л	426	532
Габаритные размеры, мм	1350x630x853	1630x630x853
Толщина стенки корпуса, мм	70	
Климатический класс	4+	
Температура окружающей среды (°C)	до +35	
Тип охлаждения	статический	
Хладагент	R404A	
Тип испарителя	змеевик	
Материал испарителя	алюминий	
Тип конденсатора	батарея	
Материал конденсатора	медь и алюминий	
Наличие вентилятора у конденсатора	+	
Терморегулятор	термостат	
Тип оттайки	принудительная	
Система электропитания, В/Гц	230/50	
Потребляемая мощность, Вт, не более	280	235
Расход электроэнергии за сутки, кВт/ч, не более	4,2	5,1
Термометр	+	
Колеса	двойные поворотные, d 50мм	
Корзины	опция	
Максимальное кол-во корзин	5	6
Замок	опция	

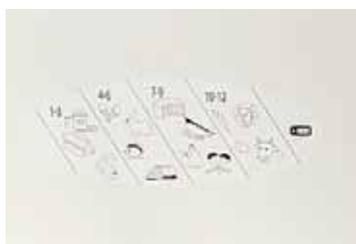
Логистическая информация: DF140SC-S DF150SC-S

МОРОЗИЛЬНЫЕ ЛАРИ POLAIR С ГЛУХИМИ КРЫШКАМИ

POLAIR
impianti professionali di refrigerazione

Диапазон рабочих температур от -25°C до -18°C .

Климатический класс 4+ – лари рассчитаны на работу при температуре окружающего воздуха до $+35^{\circ}\text{C}$.



Профессиональная система охлаждения с:

- компрессорами ведущих европейских производителей;
- медно-алюминиевой конденсаторной батареей, обдуваемой вентилятором;
- алюминиевым змеевиком-испарителем;
- комплектующими от самых надежных поставщиков.



Корпус толщиной 70 мм с надежной термоизоляцией (пенополиуретаном).

Обшивки корпуса изготовлены:

- внешние – из стали с полимерным покрытием;
- внутренние – из оцинкованной стали с полимерным покрытием или из пищевого алюминия.



Внешние обшивки крышек выполнены:

- из стали с полимерным покрытием – лари серии POLAIR Standard;
- из нержавеющей стали – лари серии POLAIR Grande;
- изнутри крышки отделаны практичным и гигиеничным пластиком.



Морозильные лари POLAIR с глухими крышками имеют:

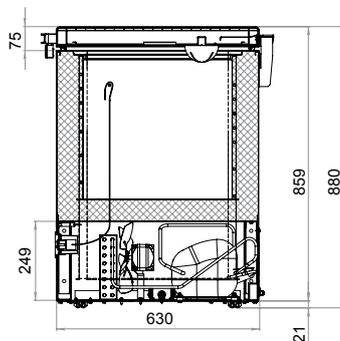
- функцию быстрой заморозки небольших объемов продуктов;
- электронный блок или контрольную панель с:
 - термостатом,
 - термометром,
 - кнопкой быстрой заморозки,
 - лампами работы и тревоги;
- корзину;
- замок;
- удобную ручку;
- ролики для легкого перемещения ларя.



Морозильные лари POLAIR Standard применяют для хранения запаса замороженных продуктов в залах и подсобных помещениях предприятий торговли и общественного питания, в пекарнях, цехах переработки, на пищевых производствах и т.п.

Морозильные лари POLAIR Grande используют для хранения запаса продуктов, в качестве временного рабочего стола (крышка выполнена из нержавеющей стали AISI 304), а также для создания стилистического единства и акцента на премиальности предприятия.

SF120LF-S, SF130LF-S



Модель	SF120LF-S	SF130LF-S
Диапазон рабочих температур, °C	-25...-18	
Объем, л	197	295
Габаритные размеры, мм	790x722x880	1070x722x880
Толщина стенки корпуса, мм	70	
Климатический класс	4+	
Температура окружающей среды (°C)	до +35	
Тип охлаждения	статический	
Хладагент	R404A или R134a	
Тип испарителя	змеевик	
Материал испарителя	алюминий	
Тип конденсатора	батарея	
Материал конденсатора	медь и алюминий	
Наличие вентилятора у конденсатора	+	
Терморегулятор	термостат/эл. блок	
Тип оттайки	принудительная	
Система электропитания, В/Гц	230/50	
Потребляемая мощность, Вт, не более	152	160
Расход электроэнергии за сутки, кВт/ч, не более	1,5	1,6
Функция быстрой заморозки небольших объемов продуктов	+	
Термометр	+	
Ролики	+	
Корзины в комплекте, шт	1	1
Максимальное кол-во корзин	3	4
Замок	+	



Логистическая информация: SF120LF-S



845x
735x
1009

SF130LF-S



1125x
735x
1009

* при изготовлении внутренних обшивок из оцинкованной стали с полимерным покрытием/из пищевого алюминия

SF140LF-S, SF150LF-S



Модель	SF140LF-S	SF150LF-S
Диапазон рабочих температур, °C	-25...-18	
Объем, л	393	491
Габаритные размеры, мм	1350x722x880	1630x722x880
Толщина стенки корпуса, мм	70	
Климатический класс	4+	
Температура окружающей среды (°C)	до +35	
Тип охлаждения	статический	
Хладагент	R404A или R134a	
Тип испарителя	змеевик	
Материал испарителя	алюминий	
Тип конденсатора	батарея	
Материал конденсатора	медь и алюминий	
Наличие вентилятора у конденсатора	+	
Терморегулятор	термостат/эл. блок	
Тип оттайки	принудительная	
Система электропитания, В/Гц	230/50	
Потребляемая мощность, Вт, не более	179	197
Расход электроэнергии за сутки, кВт/ч, не более	1,8	2
Функция быстрой заморозки небольших объемов продуктов	+	
Термометр	+	
Ролики	+	
Корзины в комплекте, шт	1	1
Максимальное кол-во корзин	5	7
Замок	+	



Логистическая информация: SF140LF-S



1405x
735x
1009

SF150LF-S



1685x
735x
1009

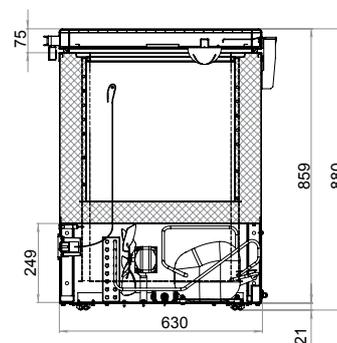
* при изготовлении внутренних обшивок из оцинкованной стали с полимерным покрытием/из пищевого алюминия

МОРОЗИЛЬНЫЕ ЛАРИ POLAIR Grande С ГЛУХИМИ КРЫШКАМИ

POLAIR
impianti professionali di refrigerazione

SF120LF-G, SF130LF-G

Модель	SF120LF-G	SF130LF-G
Материал внешних обшивок крышки	нержавеющая сталь AISI 304	
Диапазон рабочих температур, °C	-25...-18	
Объем, л	197	295
Габаритные размеры, мм	790x722x880	1070x722x880
Толщина стенки корпуса, мм	70	
Климатический класс	4+	
Температура окружающей среды (°C)	до +35	
Тип охлаждения	статический	
Хладагент	R404A или R134a	
Тип испарителя	змеевик	
Материал испарителя	алюминий	
Тип конденсатора	батарея	
Материал конденсатора	медь и алюминий	
Наличие вентилятора у конденсатора	+	
Терморегулятор	термостат/эл. блок	
Тип оттайки	принудительная	
Система электропитания, В/Гц	230/50	
Потребляемая мощность, Вт, не более	152	160
Расход электроэнергии за сутки, кВт/ч, не более	1,5	1,6
Функция быстрой заморозки небольших объемов продуктов	+	
Термометр	+	
Ролики	+	
Корзины в комплекте, шт	1	
Максимальное кол-во корзин	3	4
Замок	+	



Логистическая информация: SF120LF-G SF130LF-G

* при изготовлении внутренних обшивок из оцинкованной стали с полимерным покрытием/из пищевого алюминия

SF140LF-G, SF150LF-G

Модель	SF140LF-G	SF150LF-G
Материал внешних обшивок крышки	нержавеющая сталь AISI 304	
Диапазон рабочих температур, °C	-25...-18	
Объем, л	393	491
Габаритные размеры, мм	1350x722x880	1630x722x880
Толщина стенки корпуса, мм	70	
Климатический класс	4+	
Температура окружающей среды (°C)	до +35	
Тип охлаждения	статический	
Хладагент	R404A или R134a	
Тип испарителя	змеевик	
Материал испарителя	алюминий	
Тип конденсатора	батарея	
Материал конденсатора	медь и алюминий	
Наличие вентилятора у конденсатора	+	
Терморегулятор	термостат/эл. блок	
Тип оттайки	принудительная	
Система электропитания, В/Гц	230/50	
Потребляемая мощность, Вт, не более	179	197
Расход электроэнергии за сутки, кВт/ч, не более	1,8	2
Функция быстрой заморозки небольших объемов продуктов	+	
Термометр	+	
Ролики	+	
Корзины в комплекте, шт	1	
Максимальное кол-во корзин	5	7
Замок	+	



Логистическая информация: SF140LF-G SF150LF-G

* при изготовлении внутренних обшивок из оцинкованной стали с полимерным покрытием/из пищевого алюминия