

POLAIR

ЛАРЬ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ЛАРЬ СРЕДНЕТЕМПЕРАТУРНЫЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



EAC

Руководство по эксплуатации (паспорт)

Лари низкотемпературные и среднетемпературные

Благодарим Вас за покупку оборудования ТМ POLAIR!

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство, так как в нем содержатся правила по безопасной установке, эксплуатации и обслуживанию оборудования.

Сохраняйте руководство для дальнейшего использования и гарантийного обслуживания.

1. Транспортировка и хранение

Упакованное изделие допускается перевозить всеми видами транспорта, за исключением воздушного. Транспортировка допускается только в упакованном виде в вертикальном положении. Перед транспортировкой изделие необходимо надежно закрепить, чтобы исключить любые перемещения внутри транспортного средства. Не бросать ларь на колеса при разгрузке.

Изделие должно храниться в упакованном виде при температуре не ниже минус 20° С.

2. Распаковка, установка и подключение

Детали, необходимые для комплектации изделия находятся в холодильной камере. В процессе распаковки ларь должен оставаться в вертикальном положении. Для снятия с поддона изделие необходимо приподнять и выдвинуть из-под него поддон. Осторожно удалить защитную пленку с внешней поверхности ларя.

После транспортировки ларь необходимо выдержать в отключенном состоянии не менее 2 -х часов.

В случае хранения или транспортировки изделия при минусовых температурах включение его в электросеть должно производиться только после выдержки при температуре не ниже плюс 12° С в течение 24 часов.

Данное изделие соответствует классу 1 по ГОСТ 12.2.007.0-75 "Изделия электротехнические. Общие требования безопасности". Электрическая сеть, питающая морозильный ларь, должна соответствовать ПУЭ "Правилам Устройства Электроустановок."

Степень защиты оборудования IP20.

При включении в сеть необходимо убедиться в исправности сетевого шнура, электрической вилки и розетки. Необходимо удостовериться, что напряжение в сети соответствует 220В, частотой 50Гц. Для обеспечения исправной работы электрооборудования ларя необходимо, чтобы отклонения напряжения питающей сети от номинального значения не превышали плюс-минус 10%. Если напряжение в сети не соответствует рекомендованным параметрам, необходимо установить стабилизатор напряжения. Запрещается подключение изделия через удлинители без заземления и с сечением провода менее 1 мм². Изделие должно быть подключено к питающей сети через автоматический выключатель с номинальным отключающим дифференциальным током не более 30 мА и временем отключения не более 0.4 с.

Включение изделия в работу осуществляется включением в розетку.

Расстояние со всех сторон вокруг ларя должно быть не менее 100 мм.

Лари установить на ровной поверхности. Запрещается перекрывать вентиляционные отверстия в корпусе изделия.

Загрузку в ларь продуктов производить через 2 часа после включения изделия в сеть. Перед загрузкой продуктов необходимо убедиться в понижении температуры во внутреннем объеме.

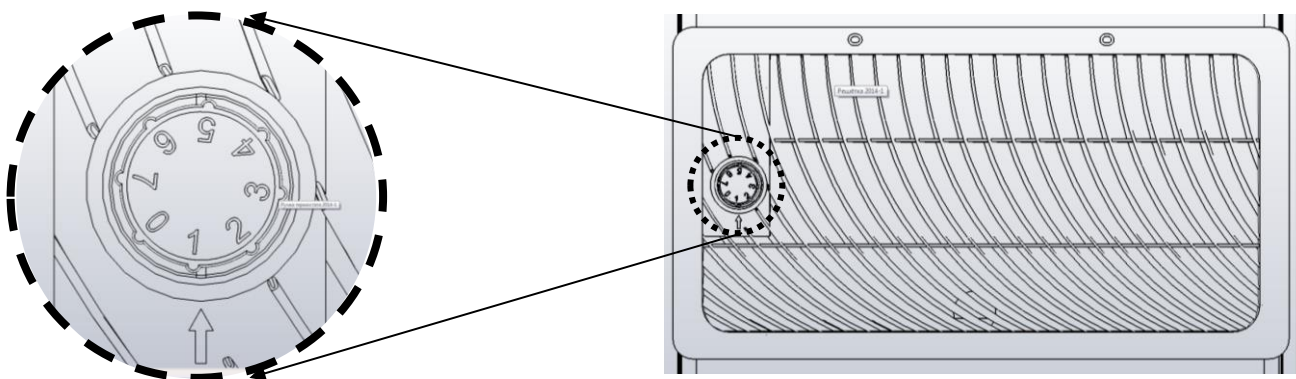
Продукты укладывать с зазором во избежание нарушения циркуляции воздуха во внутреннем объеме.

Запрещается устанавливать в местах непосредственной близости от источников тепла (возле батарей отопления, под прямыми солнечными лучами), на путях воздушных потоков от кондиционеров, в помещениях с затрудненными условиями вентиляции.

3. Эксплуатация и порядок работы

Все изделия выпускаются заводом-изготовителем выведенные на температурный режим. В ларе для регулировки температуры используется терморегулятор. Терморегулятор расположен с левой стороны ларя на вентиляционной решетке компрессорного отсека. При необходимости понизить температуру следует повернуть ручку термостата по часовой стрелке. Положение «1» «соответствует наиболее высокой температуре внутри камеры, положение «7» соответствует наиболее низкой температуре внутри камеры. Положение «7» терморегулятора можно использовать кратковременно, для быстрого понижения температуры, долговременное использование приведет к ускоренному износу агрегата.

Положение «0» - выключен.



Ларь можно загружать только до установленной линии загрузки.

Лари предназначены для хранения и демонстрации продуктов. В морозильных ларях с глухой крышкой допускается заморозка продуктов комнатной температуры, упакованных в герметичные пакеты либо контейнеры при бытовом использовании. Объем замораживаемых продуктов зависит от модели ларя, рекомендованные объемы приведены ниже:

Для модели SF110 – не более 12 кг/сутки.

Для моделей SF120, SF130, SF135 – не более 18 кг/сутки.

Для моделей SF140, SF150, SF155, SF160 – не более 26 кг/сутки.

Для лучшего результата, рекомендуется разделить продукты на небольшие порции массой до 1 кг.

В процессе эксплуатации изделия происходит образование слоя инея, что является естественным следствием работы ларя. При достижении слоя 4 - 6 мм следует произвести размораживание камеры. Размораживать и мыть ларь внутри с моющими средствами и мягкой щеткой. Камера герметичная, моторный отсек защищен от попадания воды. Сливать конденсат и мыльную воду через сливное отверстие в дне ларя. Пробку в сливном отверстии обязательно поставить обратно.

Лари снабжены внутренним конденсатором. Трубки конденсатора прилегают внутри к стенке корпуса, которая выполняет роль теплообменника. В связи с этим во время работы компрессора нагревается корпус ларя. Это нормальное явление при правильной работе изделия.

Агрегатный отсек с конденсатором и вентилятором необходимо не реже одного раза в месяц очищать от накопившейся грязи и пыли, с помощью сухой щетки или пылесоса.

Отключайте ларь от электросети на время уборки, перемещения, устранения неисправностей. Запрещается вытаскивать электрическую вилку из розетки за сетевой шнур.

ВНИМАНИЕ! После отключения ларя от сети повторное включение необходимо произвести не ранее чем через пять минут после отключения.

Для эксплуатации под открытым небом необходима дополнительная опция, защитный козырек сверху.

В процессе эксплуатации или уборки изделия, а также уборки помещения, не допускайте попадания влаги на компрессор, пускозащитное реле, клеммную колодку и на токоведущие части.

Для оборудования установлены два вида технического обслуживания: ежедневное и периодическое.

Ежедневное техническое обслуживание:

- контроль температуры в ларе;
- контроль уровня загрузки;

- содержание ларя в чистоте.

Периодическое техническое обслуживание, выполняется сервисным центром независимо от технического состояния ларя, и включает:

- проверка установки ларя;
- очистка конденсатора;
- проверка крепления деталей и узлов;
- проверка напряжения заземления и изоляции;
- проверка цикличной работы холодильной системы.

4.Меры безопасности

Категорически запрещается:

Самостоятельно производить какие-либо действия связанные с ремонтом.

Включать ларь в электросеть, не соответствующую должным параметрам.

Эксплуатировать изделие с открытой решеткой агрегатного отсека, тянуть изделие за провод электроснабжения.

Удалять снеговую шубу внутри ларя механическим способом используя острые и металлические инструменты.

Прикасаться одновременно к ларю и к приборам, имеющим естественное заземление (отопительные трубы, газовые плиты), производить влажную уборку в зоне работающего ларя.

Производить оттаивание, уборку изделия внутри и снаружи, перемещение изделия на другое место, уборку под ларем не отключив от электросети.

Не следует трогать работающее оборудование влажными руками.

Изделие не предназначено для использования детьми или лицами с пониженными психическими и умственными способностями.

5.Неисправности и их устранение

В случае предполагаемой неисправности изделия, перед вызовом персонала технического обслуживания проверьте подключение ларя к электросети, исправность предохранителей, наличие напряжения в электросети.

Если проверка вышеуказанных пунктов не дала ни каких результатов, в случае гарантийного ремонта обратитесь в Единый Сервисный центр, сообщив серийный номер и модель изделия, указанные на табличке.

6. В базовый комплект поставки входит:

1. Ларь - 1 шт.
 2. Картонная упаковка – 1 шт.
 3. Поддон деревянный – 1шт.
 4. Руководство по эксплуатации (паспорт) -1 шт.
- Колеса, корзины, ручки комплектуются в зависимости от исполнения изделия.

7. Технические параметры

Лари низкотемпературные и среднетемпературные POLAIR соответствуют ТУ 28.25.13-008-17728361-2020.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ требованиям Технических Регламентов Таможенного союза ЕАЭС N RU Д-RU.PX01.B.09409/20 от 19.03.2020.

Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения в изделия без предварительного уведомления.

Условные обозначения:

DF - ларь низкотемпературный для демонстрации продуктов с раздвижными стеклами;
SF - ларь низкотемпературный для хранения продуктов с глухой крышкой;
DC - ларь среднетемпературный для демонстрации продуктов - с раздвижными стеклами;
1 - количество охлаждаемых отделений;
20 - объем ларя в декалитрах;
F - плоские раздвижные стекла;
C - изогнутые раздвижные стекла;
L или Light - серия Light - лари климатического класса 4;
P Серия Professionale - лари климатического класса 4+;
dd - две глухие крышки;

Принципиальная электрическая схема ларя

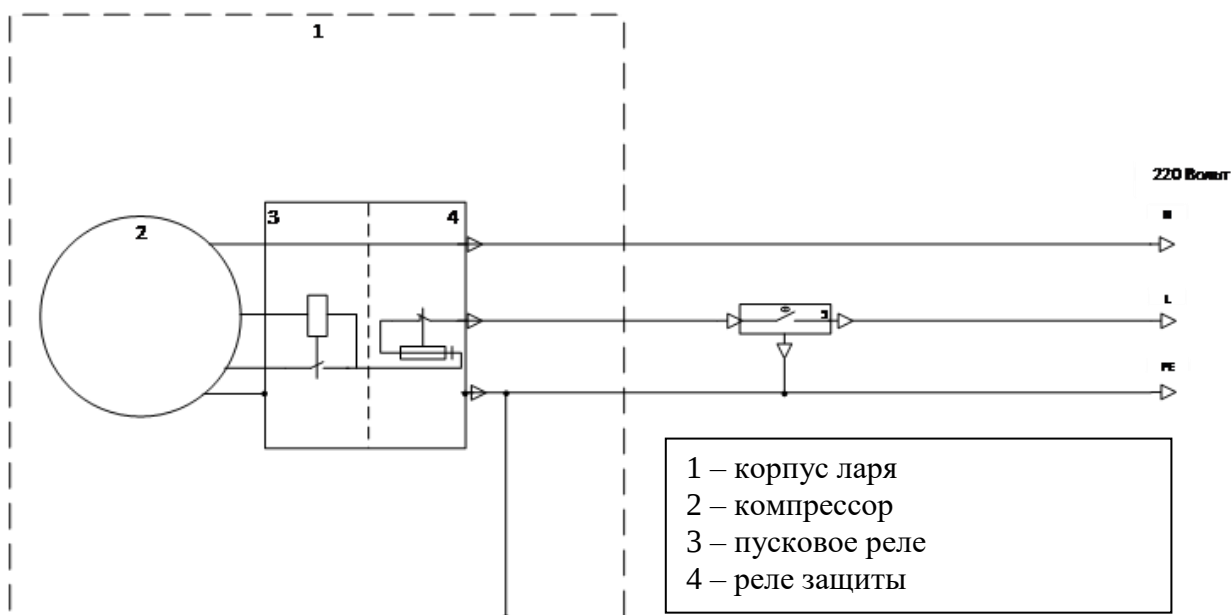


Таблица 1

Модель	Габаритные размеры (мм)	Охлаждаемый объем (л)	Температурный режим (°C)	Масса (кг)	Номинальная мощность (Вт)	Температура окружающего воздуха (°C)	Номинальное напряжение В / Гц	Вид охлажда-ющего агента	Комплект поставки корзин (штук)	Колесные опоры (штук)
	Высота Ширина Глубина									
Лари климатического класса 4										
Лари низкотемпературные с плоскими раздвижными стеклами										
DF120F-L серый	840 x 800 x 600	190	-12...-22C	47,5	128	+30	220/50	R 134 а	2	4
DF130F-L серый	840 x 1000 x 600	250		54,5	128				3	4
DF135F-L серый	840 x 1200 x 600	320		62	145				4	4
DF140F-L серый	840 x 1400 x 600	380		70	145				5	4
DF150F-L серый	840 x 1600 x 600	450		74,5	258				6	4
DF155F-L серый	840 x 1800 x 600	510		85,5	258				7	6
Лари низкотемпературные с изогнутыми раздвижными стеклами										
DF120C-L серый	860x800x600	200	-12...-22C	47,5	128	+30	220/50	R 134 а	2	4
DF130C-L серый	860x1000x600	270		55	128				3	4
DF135C-L серый	860x1200x600	330		62,5	145				4	4
DF140C-L серый	860x1400x600	400		70,5	145				5	4
DF150C-L серый	860x1600x600	470		74,5	258				6	4
DF155C-L серый	860x1800x600	540		85,5	258				7	6
Лари низкотемпературные с глухой крышкой										
SF110-L	840 x 600 x 600 (640 с учетом петель)	110		40	128	+30	220/50	R 134 а	1	4
SF120-L	840 x 800 x 600 (640 с учетом петель)	180		46	128				1	4
SF130-L	840 x 1000 x 600 (640 с учетом петель)	250		53	128				1	4
SF135-L	840 x 1200 x 600 (640 с учетом петель)	300		59	145				2	4
SF140-L	840 x 1400 x 600 (640 с учетом петель)	370		66	145				2	4
SF150-L	840 x 1600 x 600 (640 с учетом петель)	430		71	258				3	4
Лари низкотемпературные с двумя глухими крышками										
SF155dd-L	840 x 1800 x 600 (640 с учетом петель)	490		80	258	+30	220/50	R 134 а	3	6
SF160dd-L	840 x 2000 x 600 (640 с учетом петель)	560		91	258				4	6

Таблица 2

Модель	Габаритные размеры (мм)		Охлаждаемый объем (л)	Температурный режим (°С)	Масса (кг)	Номинальная мощность (Вт)	Температура окружающего воздуха (°С)	Номинальное напряжение В / Гц	Вид охлаждающего агента	Комплект поставки корзин (штук)	Колесные опоры (штук)
	Высота	Ширина Глубина									
Лари климатического класса 4+											
Лари низкотемпературные с плоскими раздвижными стеклами											
DF120F-Р серый	840 х 800 х 600	240	-12...-22С	50	129	+35	220/50	R 404 а	2	4	
DF130F-Р серый	840 х 1000 х 600	310		57	129				3	4	
DF135F-Р серый	840 х 1200 х 600	380		64,5	180				4	4	
DF140F-Р серый	840 х 1400 х 600	450		72,5	180				5	4	
DF150F-Р серый	840 х 1600 х 600	520		77	180				6	4	
DF155F-Р серый	840 х 1800 х 600	590		88	180				7	6	
Лари низкотемпературные с изогнутыми развижными стеклами											
DF120C-Р серый	860 х 800 х600	240	-12...-22С	50	129	+35	220/50	R 404 а	2	4	
DF130C-Р серый	860 х 1000 х600	310		57,5	129				3	4	
DF135C-Р серый	860х1200х600	380		65	180				4	4	
DF140C-Р серый	860х1400х600	450		73	180				5	4	
DF150C-Р серый	860х1600х600	520		77	180				6	4	
DF155C-Р серый	860х1800х600	590		88	180				7	6	
Лари низкотемпературные с глухой крышкой											
SF110-Р	840 х 600 х 600 (640 с учетом петель)	170		42,5	90	+35	220/50	R 404 а	1	4	
SF120-Р	840 х 800 х 600 (640 с учетом петель)	240		48,5	129				1	4	
SF130-Р	840 х 1000 х 600 (640 с учетом петель)	310		55,5	129				1	4	
SF135-Р	840 х 1200 х 600 (640 с учетом петель)	380		61,5	180				2	4	
SF140-Р	840 х 1400 х 600 (640 с учетом петель)	450		68,5	180				2	4	
SF150-Р	840 х 1600 х 600 (640 с учетом петель)	520		73,5	180				3	4	
Лари низкотемпературные с двумя глухими крышками											
SF155dd-Р	840 х 1800 х 600 (640 с учетом петель)	590		82,5	180	+35	220/50	R 404 а	3	6	
SF160dd-Р	840 х 2000 х 600 (640 с учетом петель)	660		93,5	180				4	6	

Таблица 3

Модель	Габаритные размеры (мм)	Охлаждаемый объем (л)	Температурный режим (°С)	Масса (кг)	Номинальная мощность (Вт)	Температура окружающего воздуха (°С)	Номинальное напряжение В / Гц	Вид охлажда-ющего агента	Комплект поставки корзин (штук)	Колесные опоры (штук)
	Высота Ширина Глубина									
Лари климатического класса 4										
Лари среднетемпературные с плоскими раздвижными стеклами										
DCF120F-L серый	840 x 800 x 600	190	+1...+10С	47,5	128	+30	220/50	R 134 а	2	4
DC130F-L серый	840 x 1000 x 600	250		54,5	128				3	4
DC135F-L серый	840 x 1200 x 600	320		62	145				4	4
DC140F-L серый	840 x 1400 x 600	380		70	145				5	4
DC150F-L серый	840 x 1600 x 600	450		74,5	258				6	4
DC155F-L серый	840 x 1800 x 600	510		85,5	258				7	6
Лари среднетемпературные с изогнутыми раздвижными стеклами										
DC120C-L серый	860x800x600	200		47,5	128	+30	220/50	R 134 а	2	4
DC130C-L серый	860x1000x600	270		55	128				3	4
DC135C-L серый	860x1200x600	330		62,5	145				4	4
DC140C-L серый	860x1400x600	400		70,5	145				5	4
DC150C-L серый	860x1600x600	470		74,5	258				6	4
DC155C-L серый	860x1800x600	540		85,5	258				7	6
Лари среднетемпературные с глухой крышкой										
SC110-L	840 x 600 x 600 (640 с учетом петель)	110		40	128	+30	220/50	R 134 а	1	4
SC120-L	840 x 800 x 600 (640 с учетом петель)	180		46	128				1	4
SC130-L	840 x 1000 x 600 (640 с учетом петель)	250		53	128				1	4
SC135-L	840 x 1200 x 600 (640 с учетом петель)	300		59	145				2	4
SC140-L	840 x 1400 x 600 (640 с учетом петель)	370		66	145				2	4
SC150-L	840 x 1600 x 600 (640 с учетом петель)	430		71	258				3	4
Лари среднетемпературные с двумя глухими крышками										
SC155dd-L	840 x 1800 x 600 (640 с учетом петель)	490		80	258	+30	220/50	R 134 а	3	6
SC160dd-L	840 x 2000 x 600 (640 с учетом петель)	560		91	258				4	6

Таблица 4

Модель	Габаритные размеры (мм)		Охлаждаемый объем (л)	Температурный режим (°C)	Масса (кг)	Номинальная мощность (Вт)	Температура окружающего воздуха (°C)	Номинальное напряжение В / Гц	Вид охлаждающего агента	Комплект поставки корзин (штук)	Колесные опоры (штук)
	Высота	Ширина Глубина									
Лари климатического класса 4+											
Лари среднетемпературные с плоскими раздвижными стеклами											
DC120F-P серый	840 x 800 x 600		240	+1...+10C	50	129	+35	220/50	R 404 а	2	4
DC130F-P серый	840 x 1000 x 600		310		57	129				3	4
DC135F-P серый	840 x 1200 x 600		380		64,5	180				4	4
DC140F-P серый	840 x 1400 x 600		450		72,5	180				5	4
DC150F-P серый	840 x 1600 x 600		520		77	180				6	4
DC155F-P серый	840 x 1800 x 600		590		88	180				7	6
Лари среднетемпературные с изогнутыми раздвижными стеклами											
DC120C-P серый	860 x 800 x600		240	+1...+10C	50	129	+35	220/50	R 404 а	2	4
DC130C-P серый	860 x 1000 x600		310		57,5	129				3	4
DC135C-P серый	860x1200x600		380		65	180				4	4
DC140C-P серый	860x1400x600		450		73	180				5	4
DC150C-P серый	860x1600x600		520		77	180				6	4
DC155C-P серый	860x1800x600		590		88	180				7	6
Лари среднетемпературные с глухой крышкой											
SC110-P	840 x 600 x 600 (640 с учетом петель)		170		42,5	90	+35	220/50	R 404 а	1	4
SC120-P	840 x 800 x 600 (640 с учетом петель)		240		48,5	129				1	4
SC130-P	840 x 1000 x 600 (640 с учетом петель)		310		55,5	129				1	4
SC135-P	840 x 1200 x 600 (640 с учетом петель)		380		61,5	180				2	4
SC140-P	840 x 1400 x 600 (640 с учетом петель)		450		68,5	180				2	4
SC150-P	840 x 1600 x 600 (640 с учетом петель)		520		73,5	180				3	4
Лари среднетемпературные с двумя глухими крышками											
SC155dd-P	840 x 1800 x 600 (640 с учетом петель)		590		82,5	180	+35	220/50	R 404 а	3	6
SC160dd-P	840 x 2000 x 600 (640 с учетом петель)		660		93,5	180				4	6

Технические параметры могут быть изменены по усмотрению производителя. Так как они постоянно совершенствуются.

8. Свидетельство о приемке

Модель _____

Заводской № _____

Агрегат _____

№ _____

Изготовлен ООО "ФРОСТОР ГРУПП", и признан годным к эксплуатации.

Лари низкотемпературные и среднетемпературные POLAIR соответствуют ТУ 28.25.13-008-17728361-2020.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ требованиям Технических Регламентов Таможенного союза
ЕАЭС N RU Д-RU.ПХ01.В.09409/20 от 19.03.2020.

Дата изготовления _____ 20 ____ г.

Ответственный за приемку _____

ШТАМП ОТК

Гарантийный талон № _____

Наименование изделия: _____

Модель: _____

Серийный номер: _____

Наименование и адрес торговой организации _____

Дата продажи _____ 20 ____ г.

Гарантийный срок: _____

Подпись продавца _____

Печать торговой организации

Изделие принял в исправном состоянии, претензий к внешнему виду и комплектации не имею.

Подпись покупателя _____

Единая сервисная служба компании ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ ПОЛАИР"

тел.: +7 (495) 937-64-07,

e-mail: service@polair.com

Гарантийные обязательства

Срок гарантии 12 месяцев со дня его продажи через розничную торговую сеть, но не более 18 месяцев со дня выпуска.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранять выявленные дефекты и заменять вышедшие из строя детали при соблюдении условий транспортировки, хранения и эксплуатации.

Гарантия действительна при наличии документов подтверждающих дату и факт приобретения, гарантийного талона с указанием заводского номера лаля, руководства по эксплуатации, акта пуска в эксплуатацию.

Гарантия осуществляется уполномоченной сервисной службой, как правило, на месте размещения оборудования. При невозможности гарантийного ремонта по месту эксплуатации оборудования, ремонт по предварительному согласованию может быть произведен в условиях стационарной мастерской авторизованного сервиса.

В случае возникновения вопросов касающихся исполнения обязательств по гарантийному ремонту, Вы можете обратиться за информационной поддержкой в единую сервисную службу компании ООО "ТОРГОВЫЙ ДОМ ПОЛАИР", 425000, Марий Эл Респ, Волжск г, Промбаза ул, дом № 1, помещение 6 этаж 1 литер-А3, тел.: +7 (495) 937-64-07, e-mail: service@polair.com

Гарантия прекращается в случаях:

- подключения к электросети без заземления и защиты линии подачи напряжения от перегрузок;
- наличия на внутренних электрических частях следов жидкости, пыли, насекомых, являющихся причиной поломки;
- эксплуатации лаля, находящегося в неисправном состоянии;
- выполнение ремонта лицами неуполномоченными производителем;
- невыполнения всех правил монтажа и эксплуатации в соответствии с требованиями завода изготовителя и техническими характеристиками изделия,
- использование изделия не по назначению;
- внесения изменений в комплектацию оборудования без письменного согласия производителя;
- повреждения деталей, возникших вследствие ошибок при монтаже и эксплуатации, небрежности, ненадлежащего содержания и хранения.
- отсутствия заводской этикетки, неразборчивости или изменения заводского номера изделия.

Вызов сервиса для гарантийного обслуживания в случаях: исправности оборудования, отсутствия напряжения в сети, отсутствия в указанном месте оборудования, отсутствия клиента или его представителя, отсутствия условий для ремонта считается ложным и подлежит оплате клиентом расходов сервисной службы по выезду.

Гарантия на изделие не включает в себя технического обслуживания оборудования в течение гарантийного срока. Производитель не несет ответственности за прямой, или косвенный ущерб, причиненный вследствие выходов оборудования из строя. В случае неисправности оборудования владелец самостоятельно обеспечивает сохранность товара. В случае утери руководства по эксплуатации и талонов, дубликаты не выдаются, и владелец лишается права на гарантийный ремонт.

В случае несоблюдения правил, находящихся в настоящей инструкции и касающихся подключения и эксплуатации изделия, покупатель теряет право на гарантийное обслуживание.

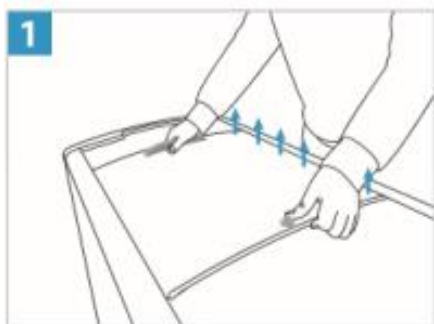
7. Утилизация и защита окружающей среды

При утилизации лаля необходимо разобрать и рассортировать его составные части по материалам, из которых они изготовлены.

Утилизация должна производиться в соответствии с местными действующими нормами утилизации.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Замена стекла



1. Приподнимите край стекла вверх в пределах паза.



2. Потяните стекло на себя и вставьте его в углубление профиля.



3. Дальний свободный край стекла поднимите вверх и извлеките стекло.

АКТ ПУСКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен « _____ » _____ 20 ____ г.

Владельцем ларя _____
(наименование и адрес организации)

(должность, фамилия, имя, отчество)

и представителем фирменного центра по техническому сервису

(наименование)

(должность, фамилия, имя отчество)

В том, что ларь _____

заводской номер _____

С компрессором _____

Изготовленный

« _____ » _____ 20 ____ г.

Пущен в эксплуатацию « _____ » _____ 20 ____ г. электромехаником

(наименование организации,

фамилия, имя, отчество)

удостоверение на право монтажа и обслуживания торгового холодильного оборудования № _____,
выданное « _____ » _____ 20 ____ г.

(наименование организации)

Ларь принят на обслуживание механиком

(наименование организации,

фамилия, имя, отчество)

удостоверение на право монтажа и обслуживания торгового холодильного оборудования № _____,
выданное « _____ » _____ 20 ____ г.

(наименование организации)

Владелец _____ (подпись) Ф.И.О.

Представитель центра _____ (подпись) Ф.И.О.

М.П.