

# **Морозильный ларь**

***МЛ, МЛК, МЛГ, ЛЦ, МЛЦ***

---

***Руководство по эксплуатации***

## Содержание:

### Технические параметры

3

### Назначение, транспортировка, установка

4

### Подключение, меры безопасности

5

### Неисправности, эксплуатация

6

### Электрическая схема

8

### Комплектация, гарантийные обязательства

9

## Технические параметры.

	МЛ250	МЛ350	МЛ400	МЛ500	МЛ600	МЛ700	МЛ800	ЛЦ100
Охл. Объем, литры	236	315	9	472	551	630	650	73
Рабочий Диапазон Т °С	-12/-25	-12/-25	-12/-25	-12/-25	-12/-25	-12/-25	-12/-25	-18/-24 -12/0 0/+12
Номинальная мощность	170	220	220	320	320	340	350	170
требования к электросети В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Вес нетто, кг.	40	45	50	55	60	65	70	23
Сертификация	PCT							
габаритные p-ры мм								
высота	920	920	920	920	920	920	920	890
ширина	820	1020	1220	1420	1620	1820	2020	510
глубина	620	620	620	620	620	620	620	510
макс. температура окружающей среды	+32	+32	+32	+32	+32	+32	+32	+32
Вид охлаждающего агента	R134a							
степень защиты	IP20							

Условные обозначения:

МЛП - морозильный ларь с прямым стеклом

МЛГ - морозильный ларь с гнутым, наклонным стеклом

МЛК - морозильный ларь с глухой крышкой

ЛЦ - ларь цилиндрический в холодильном варианте

МЛЦ - ларь цилиндрический в морозильном варианте

Морозильные лари соответствуют ТУ 5151-003-02751816-99

*Производитель оставляет за собой право изменять технические параметры изделия, в связи с постоянной модернизацией модельного ряда.*

**Поздравляем Вас с приобретением  
морозильного ларя «СНЕЖ»  
и выражаем глубокую признательность  
за Ваш выбор**

---

---

**Морозильные лари «СНЕЖ» изготовлены с учетом  
лучших достижений мировых производителей  
и собственных разработок специалистов Компании  
в области низких температур.**

**В заводской гамме представлены лари объемом  
от 236 до 630 литров, с прямым, гнутым  
стеклом и глухой крышкой.**

**На выбор клиента представлены три цветовых  
решения пластиковой окантовки, выполненной из  
ударопрочного АБС - пластика -  
серый, синий, красный.**

**Лари «СНЕЖ» выпускаются как в морозильном,  
так и в холодильном варианте.**



**Внимательно изучив данное руководство, Вы обеспечите  
надежную и долгую работу Вашего морозильного ларя.**

### Назначение.

Морозильные лари предназначены для презентации, продажи и хранения, **РАНЕЕ ЗАМОРОЖЕННЫХ** пищевых продуктов, например, мороженого, мороженых овощей, замороженного мяса и рыбы.

### Транспортировка.

Транспортировка ларя допускается только в упакованном виде, в горизонтальном положении, любым видом закрытого транспорта.

Перед транспортировкой ларь необходимо надежно закрепить, чтобы исключить любые перемещения внутри транспортного средства.

При транспортировке не наклонять ларь на угол более 45° от вертикали.

При погрузочно-разгрузочных работах не допускается подвергать ларь ударным нагрузкам.

Хранить морозильный ларь следует в упакованном виде в закрытом вентилируемом помещении при температуре не выше +30° С и влажности не более 79%.

### Установка.

Перед включением морозильного ларя следует проверить его на наличие повреждений при транспортировке. При обнаружении повреждений обратитесь к Вашему поставщику (продавцу) в течении 24 часов. Установите ларь на ровной поверхности, наклоните его на 45° и произведите монтаж колесных опор. Для обеспечения оттока масла обратно к компрессору важно после наклона оставить ларь в неподключенном состоянии не менее 30 минут.

При установке ларя проследите чтобы расстояние от стен, вокруг ларя, было не менее 10 сантиметров.



Не располагайте ларь вблизи источников тепла, (электрических и газовых плит, батарей отопления и т.д.). Избегайте попадания на него прямых солнечных лучей. Оптимальный режим работы достигается в помещениях при температуре от +16° С до +32° С.

### Подключение.

В случае хранения или транспортировки ларя при отрицательной температуре, включение его в электросеть должно производиться только после выдержки при комнатной температуре не менее 3-х часов.

Перед включением, ларь рекомендуется протереть влажной тряпкой.

Подключение ларя осуществляется непосредственно после соединения вилки с розеткой.

Включать ларь следует исключительно в исправную розетку европейского стандарта с заземлением.

Напряжение электросети должно соответствовать напряжению, указанному на заводской табличке морозильного ларя.



### Меры безопасности.

Степень защиты от поражения электрическим током выполнена по классу 1P20.

При включении ларя в сеть необходимо убедиться в исправности сетевого шнура, электрической вилки и розетки.

Эл. розетка должна быть европейского стандарта с заземлением.

Запрещается самостоятельно производить какие-либо действия связанные с ремонтом ларя.



Запрещается вытаскивать эл. вилку из розетки за сетевой шнур.

Запрещается использовать сетевой удлинитель. Отключайте морозильный ларь от электросети на время уборки, перемещения, устранения неисправностей.

#### Неисправности.

Убедитесь, что ларь не имеет механических повреждений, в случае обнаружения таковых немедленно обратитесь к Вашему поставщику.

Если Вы обнаружили, что ларь не охлаждает.

Проверьте:

- правильность подключения его к сети;
- исправность предохранителей сети;
- при наличии реле аварийного отключения-задействовано ли оно?

В случае если внешний корпус ларя перегревается, следует улучшить условия его эксплуатации, а именно:

- обеспечить естественную циркуляцию воздуха;
- принудительно снизить температуру воздуха вокруг ларя.

Если данные действия ни к чему не привели, отключите ларь от электросети и обратитесь в сервисный центр.

#### Эксплуатация.

Температура ларя устанавливается регулируемым термостатом.

Если ларь оснащен панелью управления, то регулировка термостата производится поворотом регулировочной ручки, расположенной на решетке в торцевой части ларя.

На температуру внутри ларя влияют такие факторы, как расположение ларя, температура окружающей среды, частота и продолжительность открывания.

Поэтому при изменении одного из этих факторов может возникнуть необходимость регулировки термостата. Следует обратить особое внимание на то, что ларь можно загружать только до установленной линии загрузки. В случае отсутствия указанной линии, расстояние от верхнего слоя товаров до крышки должно быть не менее 10 см. Это расстояние предусматривается для обеспечения максимальной границы температуры - 18°С.

Изделие снабжено внутренним конденсатором, это значит, что трубка конденсатора прилегает внутри к стенке корпуса ларя, которая выполняет роль теплообменника. В связи с этим во время работы компрессора нагревается корпус ларя. Это нормальное явление при правильной работе устройства.

Средний срок службы ларя, с учетом правильной эксплуатации, не менее 5 лет.

В процессе эксплуатации ларя происходит образование слоя инея, что является естественным следствием работы ларя. При достижении толщины слоя 4-6 мм следует произвести размораживание камеры ларя. Удалите продукты из камеры и поместите их в холодное место.

#### Отключите ларь от сети!

Деревянным скребком осторожно соскребите иней и лед.

Никогда Не пользуйтесь металлическими предметами!

Для ускорения оттаивания, можно поместить в нижней части ларя емкость с горячей водой.

После размораживания следует произвести мойку ларя. Мойка производится теплой водой с добавлением небольшого количества мыльного средства. Далее промойте ларь чистой водой.

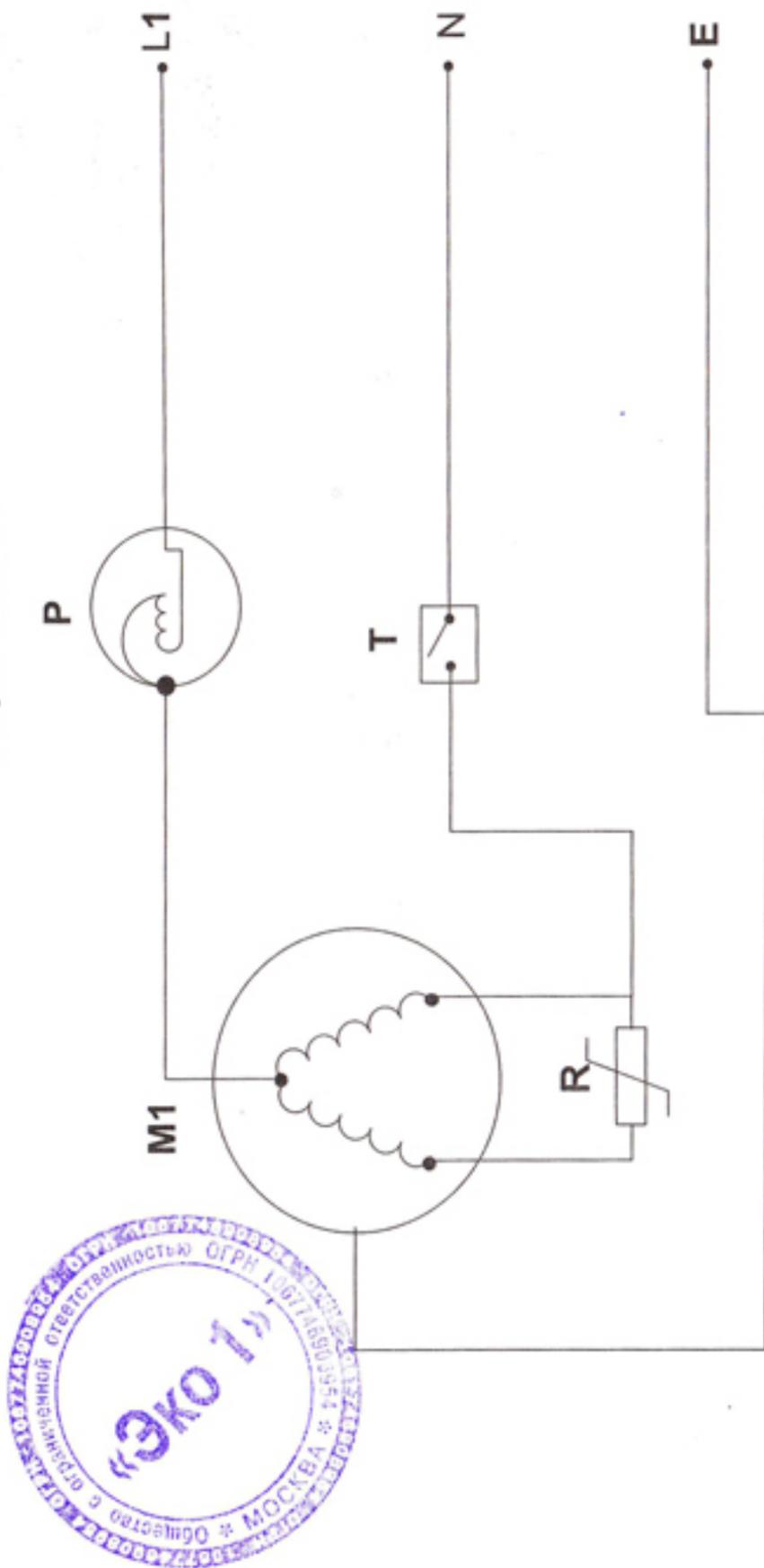


Никогда не применяйте хлорсодержащих, абразивных средств для мойки ларя!

Чистка стеклянных крышек производится обычными средствами для мытья стекол.

Продукты следует загружать только после охлаждения камеры ларя.

Электрическая схема морозильного ларя "СНЕЖ"



- 1. M1 - мотор (компрессор)
- 2. T - термостат
- 3. R - пусковое реле (позистор)
- 4. P - защитное реле

**В базовый комплект поставки входит:**

- 1. Ларь в картонной упаковке – 1 шт.
- 2. Руководство по эксплуатации – 1 шт.
- 3. Комплектующие изделия согласно таблице:

Комплект поставки: корзина* (шт.)	МЛ 250	МЛ 350	МЛ 400	МЛ 500	МЛ 600	МЛ 700	МЛ 800	ЛЦ 100
	2	3	4	5	6	7	8	1
колесные опоры (шт.)	4	4	4	4	4	6	6	4

\*Модели МЛК комплектуются 1-й корзиной, МЛК 800 – 2 корзины и 6 колес.

По желанию покупателя возможна комплектация замком.

**Гарантийные обязательства.**

Срок гарантии ларя 12 месяцев со дня его продажи через розничную торговую сеть, но не более 14 месяцев со дня выпуска.

1. Гарантия осуществляется сервисной службой поставщика (продавца) при наличии гарантийного талона и согласно условиям гарантийного ремонта, указанным в нем.
2. Гарантия действительна при наличии:
  - гарантийного талона с указанием даты продажи, штампа магазина, номера компрессора (агрегата) и заводского номера ларя.
 Пожалуйста убедитесь в правильном заполнении гарантийного талона.
3. Гарантия не действительна, если:
  - Не были полностью выполнены все правила монтажа и эксплуатации в соответствии с требованиями завода изготовителя и техническими характеристиками изделия;
  - в комплектацию оборудования были внесены изменения без письменного согласия поставщика (продавца);
  - детали имеют механические повреждения, возникшие вследствие ошибок при монтаже и эксплуатации, небрежности, ненадлежащего содержания и хранения.
4. Гарантия на изделие не включает в себя техническое обслуживание оборудования в течение гарантийного срока.

5. Поставщик (продавец) не несет ответственности за прямой или косвенный ущерб, причиненный в следствие выхода оборудования из строя.  
В случае неисправности оборудования владелец обязан обеспечить сохранность товара.
6. В случае утери руководства по эксплуатации и талонов, дубликаты не выдаются, и владелец лишается права на гарантийный ремонт.

**Заводской паспорт.**

Морозильный (холодильный) ларь "СНЕЖ" МАК 500

Заводской № \_\_\_\_\_

№ компрессора GQY90

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Сертифицирован РОСС R.U. ME 28. В 01853

Санитарно-эпидемиологическое заключение

№ 77.МУ. 02.515.П.000877.06.08 от 10.06.08



141500, Московская область, г. Солнечногорск,  
микрорайон Рекинцо, дом 29, СЗМ.  
Тел. 8-499-271-33-88, 8-925-517-45-84.

Крешок отрывного талона №1 на гарантийный ремонт. Срок гарантии 12 месяцев со дня продажи.

Дата оформления заказа \_\_\_\_\_

исполнитель \_\_\_\_\_

Линия отрыва

(наименование, адрес, подпись)

Действителен в заполненном виде

Производитель «ЭКО-1»

Отрывной талон №3  
на гарантийный ремонт  
в течении 12 месяцев со дня продажи.

Ларь морозильный "СНЕЖ"

Заводской № \_\_\_\_\_ дата выпуска \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(наименование, адрес).

Дата продажи \_\_\_\_\_ М.П.

Сервисная служба \_\_\_\_\_  
(наименование, адрес)

Дата оформления заказа \_\_\_\_\_

Дата исполнения заказа \_\_\_\_\_

Исполнитель. \_\_\_\_\_ Заказчик

М.П. \_\_\_\_\_ М.П.

Действителен в заполненном виде

Производитель «ЭКО-1»

Отрывной талон №3  
на гарантийный ремонт  
в течении 12 месяцев со дня продажи.

Ларь морозильный "СНЕЖ"

Заводской № \_\_\_\_\_ дата выпуска \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_  
(наименование, адрес).

Дата продажи \_\_\_\_\_ М.П.

Сервисная служба \_\_\_\_\_  
(наименование, адрес)

Дата оформления заказа \_\_\_\_\_

Дата исполнения заказа \_\_\_\_\_

Исполнитель. \_\_\_\_\_ Заказчик

М.П. \_\_\_\_\_ М.П.