

# ***Морозильный ларь***

***МЛП, МЛК, МЛГ.***

---

***Руководство по эксплуатации***

***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 650 литров, с прямым, гнутым стеклом и глухой крышкой.*

*На выбор клиента представлены четыре цветовых решения пластиковой окантовки, выполненной из ударопрочного шагреневого и глянцевого АБС-пластика – серый, синий, красный, зеленый.*

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

---

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

## **Содержание:**

<i>Технические параметры</i>	<b>3</b>
<i>Назначение, транспортировка, установка</i>	<b>4</b>
<i>Подключение, меры безопасности</i>	<b>5</b>
<i>Неисправности, эксплуатация</i>	<b>6</b>
<i>Электрическая схема</i>	<b>8</b>
<i>Комплектация, гарантийные обязательства</i>	<b>9</b>

## Технические параметры.

	<i>МЛ250</i> <i>МЛГ250</i> <i>МЛК250</i>	<i>МЛ350</i> <i>МЛГ350</i> <i>МЛК350</i>	<i>МЛ400</i> <i>МЛГ400</i> <i>МЛК400</i>	<i>МЛ500</i> <i>МЛГ500</i> <i>МЛК500</i>	<i>МЛ600</i> <i>МЛГ600</i> <i>МЛК600</i>	<i>МЛ700</i> <i>МЛГ700</i> <i>МЛК700</i>	<i>МЛК800</i>
<i>Охл. объем, литры</i>	236	315	393	472	551	630	650
<i>Раб. диапазон Т, °С</i>	-18/-25	-18/-25	-18/-25	-18/-25	-18/-25	-18/-25	-18/-25
<i>Номинальная мощность</i>	181	181	245	245	270	270	322
<i>Требование к электросети, В/Гц</i>	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
<i>Вес нетто, кг.</i>	40	45	50	55	60	65	70
<i>Сертификация</i>	<i>PCT</i>	<i>PCT</i>	<i>PCT</i>	<i>PCT</i>	<i>PCT</i>	<i>PCT</i>	<i>PCT</i>
<i>Габаритные р-ры, мм</i>							
<i>высота</i>	880	880	880	880	880	880	880
<i>ширина</i>	804	1004	1204	1404	1604	1804	2004
<i>глубин</i>	604	604	604	604	604	604	604
<i>Макс. температура окружающей среды</i>	+32	+32	+32	+32	+32	+32	+32
<i>Вид охлаждающего агента</i>	<i>R134a</i>	<i>R134a</i>	<i>R134a</i>	<i>R134a</i>	<i>R134a</i>	<i>R134a</i>	<i>R134a</i>
<i>Степень защиты</i>	<i>Ip20</i>	<i>Ip20</i>	<i>Ip20</i>	<i>Ip20</i>	<i>Ip20</i>	<i>Ip20</i>	<i>Ip20</i>

### Условные обозначения:

**МЛП** – морозильный ларь с прямым стеклом

**МЛГ** – морозильный ларь с гнутым, наклонным стеклом

**МЛК** – морозильный ларь с глухой крышкой

**Морозильные лари соответствуют ТУ 5151-003-18870180-2013**

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

### 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 +40 °С, не ниже -20 °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 течение 24 часов. Снимите защитную пленку на корпусе ларя. 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.).*

*Завод-изготовитель не гарантирует работу ларя в заданных температурных режимах при попадании на него, во время эксплуатации, 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 этикетке морозильного ларя.*



### Меры безопасности.

*Степень защиты от поражения электрическим током выполнена по классу IP20.*

*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 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, естественно, нагревается корпус ларя. Это нормальное явление при правильной работе устройства.

Модели, снабженные выносным\* вентиляруемым конденсатором, не должны быть с загрязненными или закрытыми посторонними предметами вентиляционными щелями. Это может мешать правильной работе устройства. Пыль, которая скапливается на конденсаторе, препятствует нормальной работе ларя, приводит к увеличению расхода электроэнергии, поэтому необходимо, периодически (не реже, чем один раз в месяц), очищать конденсатор от пыли, используя для этого щетку или пылесос.

Регламентированное техническое обслуживание осуществляется техническим сервисным центром. Проведение регламентных работ, проводится по согласованному графику, разработанному сервисным центром, который напрямую зависит от условий эксплуатации ларя, но, не реже, чем 1 раз в 2 месяца. Средний срок службы ларя, с учетом правильной эксплуатации, не менее 5 лет.

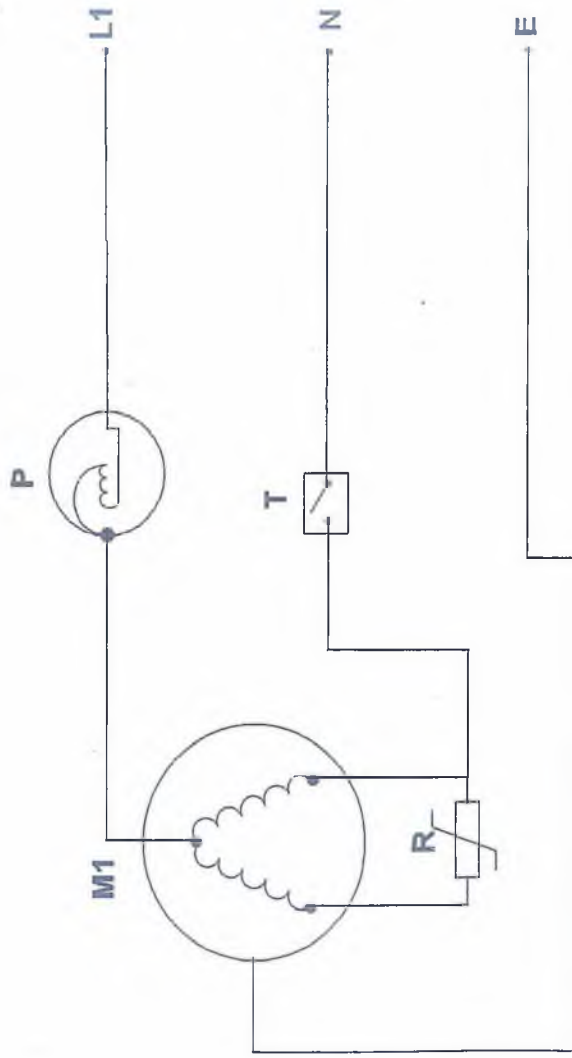
В процессе эксплуатации ларя происходит образование слоя инея, что является естественным следствием работы ларя. При достижении толщины слоя 4-6 мм следует произвести размораживание камеры ларя. Продукты из ларя переместите в холодное место. Отключите ларь от сети! Деревянным скребком, осторожно, соскребите 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!

\*МЛК 800 и все модели ряда «Снеж - Тропик»

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 для моделей со стеклом МЛП и МЛГ, согласно таблице:

Комплект поставки:	МЛ250	МЛ350	МЛ400	МЛ500	МЛ600	МЛ700
Корзина* (шт.)	2	3	4	5	6	7
Колесные опоры (шт.)	4	4	4	4	4	4

\*Модели МЛК комплектуются 1-й корзиной, МЛК 800 – 2 корзины и 6 колес. По желанию покупателя, возможна комплектация замков.

**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" \_\_\_\_\_

Заводской № \_\_\_\_\_

№ компрессора \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Регистрационный номер декларации о соответствии :  
ТС № RU Д-РУ.АЛ16.В.25878

Дата регистрации декларации о соответствии:  
13.12.2013.

141595, Московская область,  
Солнечногорский р-н,  
дер. Есипово, строение 04-СК  
Тел./факс: +7 (499) 271-33-88  
e-mail: info@eko1.ru  
сайт: www.eko1.ru

Корешок отрывного талона №3 на гарантийный ремонт. Срок гарантии 12 месяцев со дня продажи.  
Дата оформления заказа \_\_\_\_\_ Дата исполнения заказа \_\_\_\_\_  
Исполнитель \_\_\_\_\_

(наименование, адрес, подпись)

Линия отрыва

Действителен в заполненном виде

**Производитель ООО «ТЕХНОЛОДЖИ»**

**Отрывной талон №3**  
**на гарантийный ремонт в течение 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 ООО «ТЕХНОЛОДЖИ»**

**Отрывной талон №3**  
**на гарантийный ремонт в течение 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 ООО «ТЕХНОЛОДЖИ»**

**Отрывной талон №2**  
на гарантийный ремонт в течение 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  
М. П.

Заказчик  
М. П.

Действителен в заполненном виде

**Производитель ООО «ТЕХНОЛОДЖИ»**

**Отрывной талон №2**  
на гарантийный ремонт в течение 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  
М. П.

Заказчик  
М. П.

Корешок отрывного талона №2 на гарантийный ремонт. Срок гарантии 12 месяцев со дня продажи.  
Дата оформления заказа \_\_\_\_\_ Дата исполнения заказа \_\_\_\_\_  
Исполнитель \_\_\_\_\_

(наименование, адрес, подпись)

Линия отрыва

Действителен в заполненном виде

**Производитель ООО «ТЕХНОЛОДЖИ»**

**Отрывной талон №1**  
на гарантийный ремонт в течение 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  
М. П.

Заказчик  
М. П.

Действителен в заполненном виде

**Производитель ООО «ТЕХНОЛОДЖИ»**

**Отрывной талон №1**  
на гарантийный ремонт в течение 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  
М. П.

Заказчик  
М. П.

Корешок отрывного талона №1 на гарантийный ремонт. Срок гарантии 12 месяцев со дня продажи.  
Дата оформления заказа \_\_\_\_\_  
Исполнитель \_\_\_\_\_

(наименование, адрес, подпись)

Линия отрыва



