Морозильный ларь МЛП, МЛК, МЛГ.

Инструкция по эксплуатации
(паспорт технического изделия)



Снеж



СОДЕРЖАНИЕ:

Технические параметры	3
Назначение	5
Описание прибора	5
Транспортировка	6
Климатический класс	6
Установка и подключение	7
Меры безопасности	8
Неисправности	9
Эксплуатация и обслуживание	9
Размораживание и очистка	10
Электрическая схема	12
Базовый комплект поставки	13
Гарантийные обязательства	14
Заводской паспорт	17
Гарантийный талон	18

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

В модельном ряду представлены **лари объемом от 219 до 585 литров с прямым и гнутым стеклом и глухой крышкой.**

На выбор покупателя представлены различные цветовые решения пластиковой окантовки, выполненной из ударопрочного пластика.

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

Температура окружающей среды	Хладагент	Температурный рабочий режим	Вес нетто / кг
от +16 до +32		от -18 до -25	50
от +16 до +32		от -18 до -25	57
от +16 до +32	R134a	от -18 до -25	64
от +16 до +32	R404a	от -18 до -25	71
от +16 до +32	R290a	от -18 до -25	78
от +16 до +32		от -18 до -25	85
от +16 до +32		от -18 до -25	50
от +16 до +32		от -18 до -25	57
от +16 до +32	R134a	от -18 до -25	66
от +16 до +32	R404a	от -18 до -25	71
от +16 до +32	R290a	от -18 до -25	78
от +16 до +32		от -18 до -25	91
от +16 до +32		от -18 до -25	50
от +16 до +32		от -18 до -25	57
от +16 до +32	R134a	от -18 до -25	64
от +16 до +32	R404a	от -18 до -25	71
от +16 до +32	R290a	от -18 до -25	78
от +16 до +32		от -18 до -25	85
от +16 до +32		от -18 до -25	95

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Модель	Габаритные размеры *(В-высота, Ш-ширина, Г-глубина)* с колесами/*мм*	Объем общий/ (брутто)/л	Полезный обьем/ (нетто)/л	Потребляемая мощность/Вт
МЛП–250	860*804*604	233	159	150
МЛП–350	860*1004*604	302	215	150
МЛП–400	860*1204*604	371	271	200
МЛП–500	860*1404*604	439	326	216
МЛП–600	860*1604*604	508	382	260
МЛП–700	860*1804*604	577	438	260
МЛГ–250	860*804*604	227	159	150
МЛГ–350	860*1004*604	294	215	150
МЛГ–400	860*1204*604	361	271	200
МЛГ–500	860*1404*604	428	326	216
МЛГ–600	860*1604*604	495	382	260
МЛГ–700	860*1804*604	561	438	260
МЛК–250	860*804*680	219	159	150
МЛК–350	860*1004*680	283	215	150
МЛК–400	860*1204*680	347	271	150
МЛК–500	860*1404*680	412	326	200
МЛК–600	860*1604*680	476	382	200
МЛК–700	860*1804*680	540	438	216
МЛК–800	860x2004*680	585	477	260

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 28.25.13-001-66342914-2020

Перед запуском ОБОРУДОВАНИЯ в эксплуатацию обязательно закройте отверстие стока воды на дне пробкой, которая находится внутри ларя (рис.1). Это НЕОБХОДИМО для нормального функционирования ОБОРУДОВАНИЯ.
Изготовитель постоянно работает над дальнейшим совершенствованием всех типов и моделей. Поэтому мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию, внешний вид и техническое оснащение оборудования.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортировка ларя допускается только в упакованном виде, в горизонтальном положении, при перевозке необходимо обеспечить защиту изделия от внешней среды (дождь, снег и т.п.).

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 -40 °С и влажности не более 70%. **Остальные требования Хранения и транспортировки согласно ГОСТ 15150-69.**

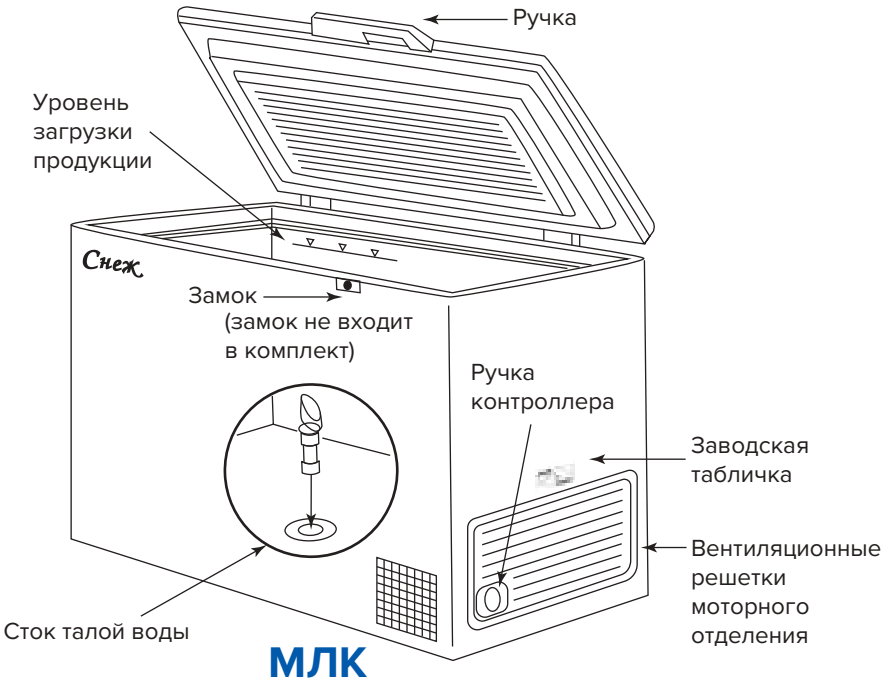
КЛИМАТИЧЕСКИЙ КЛАСС:

Климатический класс указывает при какой температуре допускается эксплуатация оборудования. Климатический класс указан на заводской табличке (шильдике).

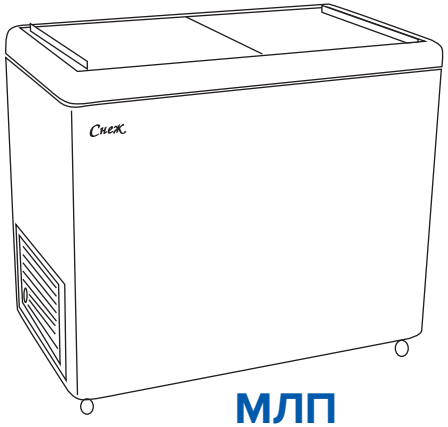
НАЗНАЧЕНИЕ:

Морозильные лари предназначены для презентации, продажи и хранения **РАНЕЕ ЗАМОРОЖЕННЫХ** пищевых продуктов.

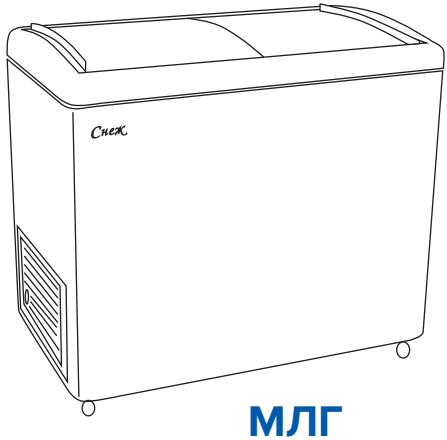
ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ:



МЛК
(с глухой крышкой)



МЛП
(прямое стекло)



МЛГ
(гнутое стекло)

Рис.1

Перед вводом в эксплуатацию удалить защитную пленку с внешних и внутренних металлических поверхностей.
Не располагайте ларь вблизи источников тепла (электрических и газовых плит, батарей отопления и т.п.).
Завод-изготовитель не гарантирует работу ларя в заданных температурных режимах при попадании на него прямых солнечных лучей, во время его эксплуатации. **При установке ларя, расстояние от «глухих» поверхностей до стен должно быть не менее 10 сантиметров.**
Не допускается закрывание промежутка между полом и дном ларя.
Подключайте оборудование только к сети переменного тока. **Розетка должна быть заземлена по всем правилам и оснащена электрическим предохранителем.** Розетка не должна находиться за оборудованием. **Запрещается вытаскивать эл. вилку из розетки за сетевой шнур. Запрещается использовать сетевой удлинитель.**

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

Ларь отвечает соответствующим требованиям по технике безопасности, а так же рекомендованным директивам ЕС 2004/108/ЕС и 2006/95/ЕС

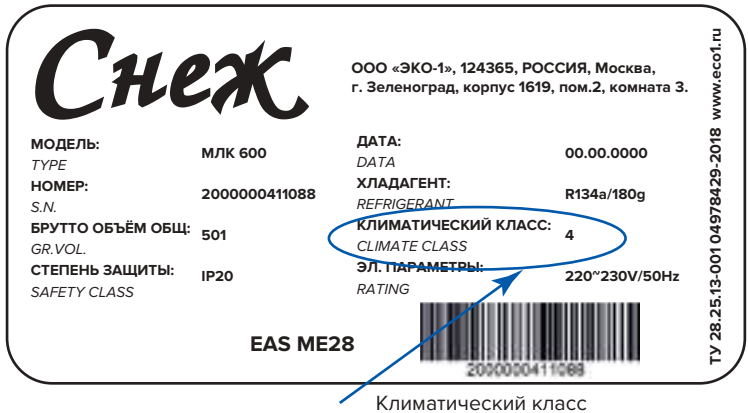
Степень защиты от поражения электрическим током выполнена по классу IP20.

Перед включением ларя в сеть необходимо убедиться в исправности сетевого шнура, электрической вилки и розетки.

Запрещается самостоятельно производить какие-либо действия, связанные с ремонтом ларя. Любые ремонтные работы прибора должны проводится исключительно сотрудниками лицензированных ремонтных служб.

При транспортировке или очистке ларя необходима осторожность, что бы исключить повреждение контура охлаждения.

Не использовать ларь и его конструктивные особенности в качестве опоры.



Климатический класс

ЗАПРЕЩЕНА ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ВНЕ УКАЗАННОГО ДИАПАЗОНА ТЕМПЕРАТУР.

Климатический класс «4» соответствует температуре окружающей среды +30°С и относительной влажности 65%.

Климатический класс «4+» предназначен для эксплуатации при температуре +35°С и относительной влажности 70%.

Климатический класс «5» регламентирован для эксплуатации при температуре окружающей среды до +40°С и относительной влажности 55%.

Климатический класс «7» регламентирован для эксплуатации при температуре окружающей среды до +35 и относительной влажности 75%.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ:

Аккуратно распаковывайте и монтируйте ларь, во избежании травмирования и нанесения ущерба.

Перед включением морозильного ларя следует проверить ларь на наличие повреждений. **При наличии внешних повреждений прибора, необходимо, до его включения в сеть и начала эксплуатации, обратиться к продавцу товара.**

При монтаже колесных опор наклоняйте ларь на угол не более 45% от вертикали.

Для обеспечения оттока масла обратно к компрессору, важно, **после наклона вернуть ларь в горизонтальное положение оставить ларь в неподключенном состоянии не менее чем на 30 минут.**

среды, частота и продолжительность открывания. Поэтому, при изменении одного из этих факторов, может возникнуть необходимость регулировки режима работы оборудования. **Следует обратить особое внимание на то, что не допускается наполнять ларь выше установленной линии загрузки.**

Во время работы оборудования, внешний корпус нагревается, это является нормальным процессом работы оборудования.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ загрязнять или закрывать посторонними предметами вентиляционные отверстия и зазор между полом и оборудованием. 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.

РАЗМОРАЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА:

В процессе эксплуатации ларя происходит образование слоя инея, что является естественным следствием работы ларя. При достижении толщины слоя 4-6 см следует произвести размораживание камеры холодильного оборудования.

Для этого:

1. Отключите ларь от сети;

2. Освободите камеру ларя от продуктов;

3. Вытащите пробку из отверстия стока воды, под дно ларя установите поддон, или емкость с низкими стенками для слива воды. В комплект поставки не входит. (рис.2);

4. При чистке от льда или инея, никогда не пользуйтесь металлическими предметами, что бы не повредить внутренний корпус;

5. После размораживания следует произвести мойку ларя. Мойка производится теплой водой с добавлением небольшого

Не допускается для использования и эксплуатации детьми, все действия производить только в присутствии родителей.

Используйте допустимые нормы хранения замороженных продуктов, что бы избежать пищевых отравлений.

Исключено хранение любых предметов бытового назначения, кроме пищевых продуктов.

Ларь предназначен только для использования в закрытых помещениях.

Отключайте морозильный ларь от электросети на время уборки и перемещения.

НЕИСПРАВНОСТИ:

Убедитесь, что ларь не имеет механических повреждений, в случае обнаружения таковых, немедленно обратитесь к поставщику. Если Вы обнаружили, что ларь не охлаждает, проверьте:

– исправность электрической сети;

– правильность подключения к сети;

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

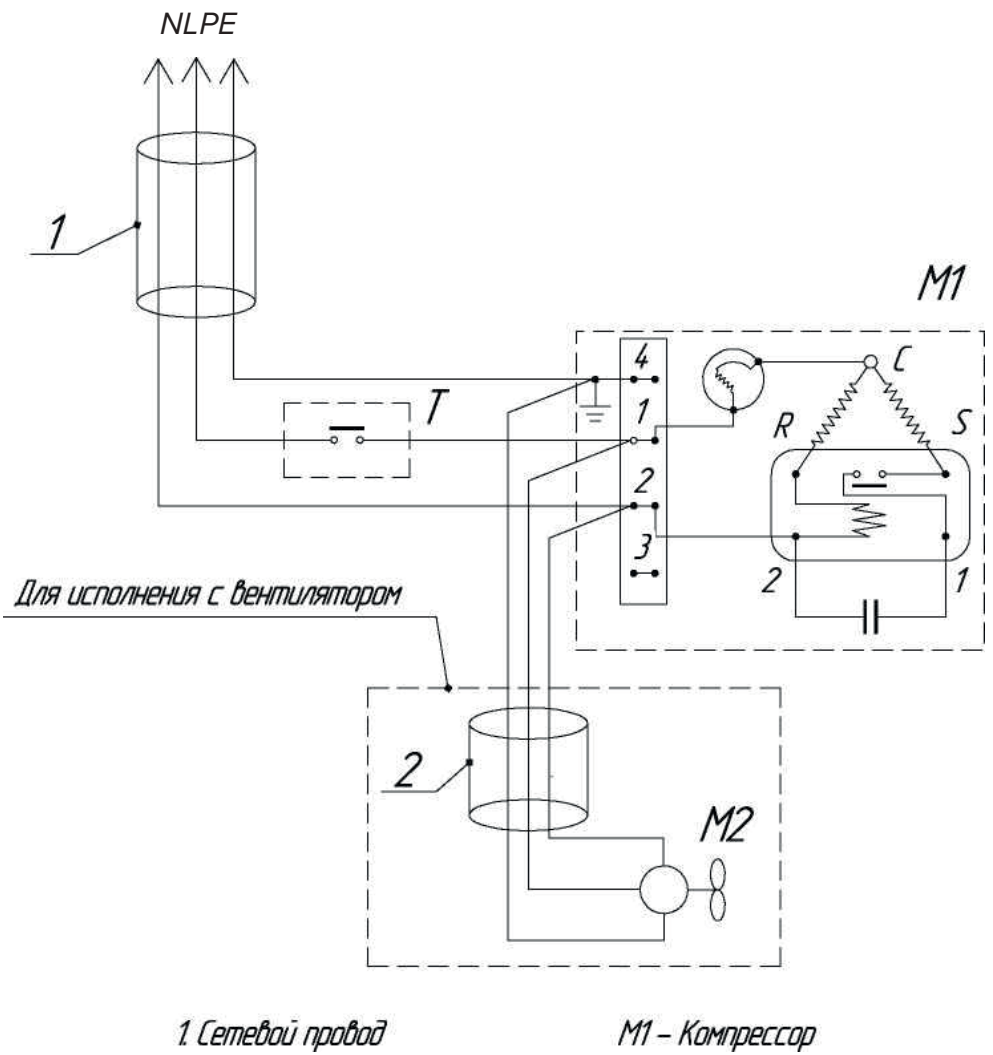
– обеспечить естественную циркуляцию воздуха;

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

ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ:

Температура ларя устанавливается регулируемым термостатом. Регулировка температуры производится поворотом ручки, расположенной на решетке в торцевой части ларя. **При вращении ручки по часовой стрелке - температура понижается, а против часовой - повышается.** На температуру внутри ларя влияют такие факторы, как: расположение ларя, температура окружающей

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА МЛП, МЛГ, МЛК



1. Сетевой провод
2. Провод электровентилятора
T – термостат
M1 – компрессор
M2 - электровентилятор

количества мыльного средства. Далее, промойте ларь чистой водой;

6. Не применяйте хлорсодержащих, абразивных средств для мойки ларя.

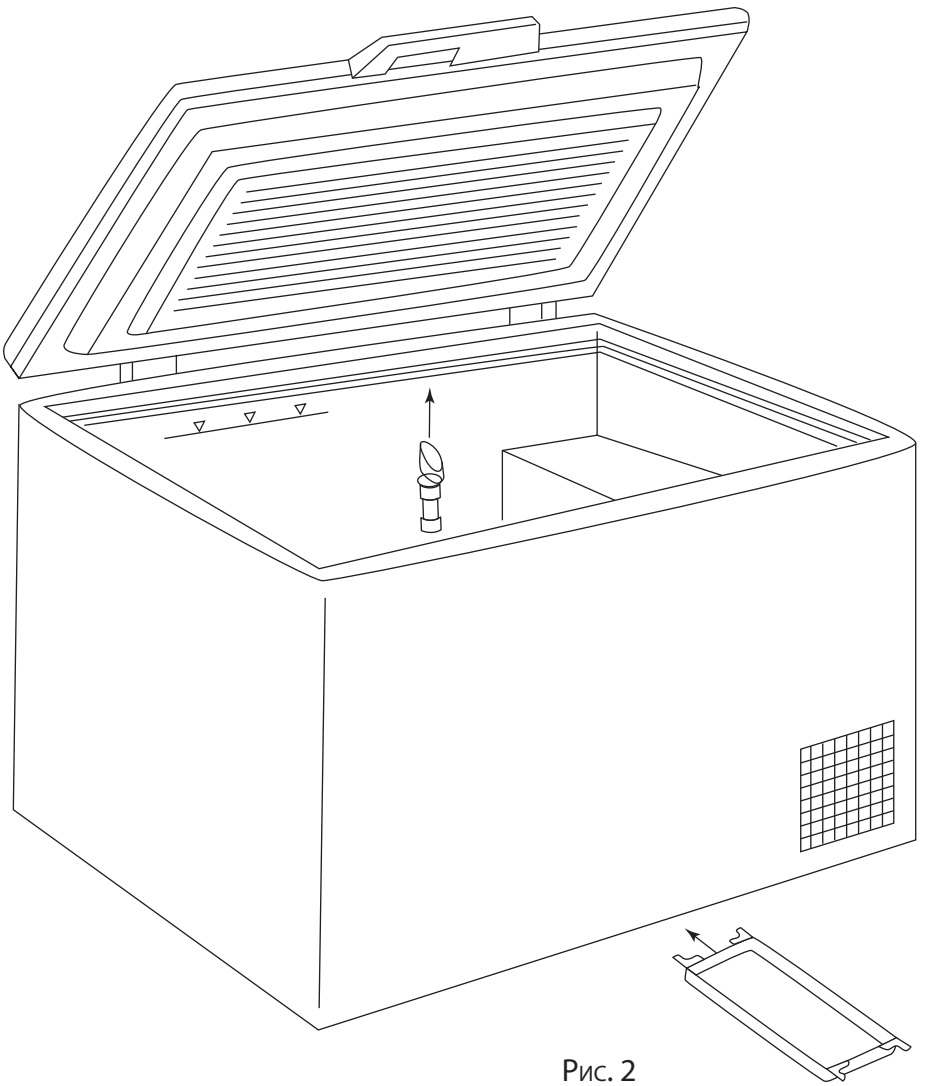


Рис. 2

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА:

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Производитель гарантирует вам надежную работу вашего холодильного или морозильного оборудования в течении длительного времени при соблюдении требований инструкции по эксплуатации. Если вы в течении гарантийного срока обнаружите недостатки в приобретенном оборудовании, связанные с его изготовлением или используемыми материалами, ваши обоснованные требования будут удовлетворены в соответствии с действующим законодательством РФ при следующих условиях :

— гарантийный срок **составляет 12 месяцев со дня его документально подтвержденной 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 условий гарантийного ремонта, указанных в нём.
2. Гарантия действительна при наличии:

— правильно заполненного гарантийного талона, с указанием даты продажи, штампа магазина, номера компрессора (агрегата) и заводского номера ларя.

Пожалуйста, убедитесь в правильном заполнении гарантийного талона.

3. В случае неисправности оборудования владелец обязан обеспечить сохранность товара.

В БАЗОВЫЙ КОМЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДИТ:

1. Ларь в картонной упаковке - 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации - 1шт.
3. Комлектующие изделия для моделей со стеклом МЛП и МЛГ, согласно таблице:

Комплект поставки:	МЛП250 МЛГ250 МЛК250	МЛП350 МЛГ350 МЛК350	МЛП400 МЛГ400 МЛК400	МЛП500 МЛГ500 МЛК500	МЛП600 МЛГ600 МЛК600	МЛП700 МЛГ700 МЛК700	МЛК800
Корзина (шт.)	3/3/1	4/4/1	5/5/1	6/6/1	7/7/1	8/8/1	2
Колесные опоры (шт.)	4	4	4	4	4	6	6
Ручки (шт.)	0/0/1	0/0/1	0/0/1	0/0/1	0/0/1	0/0/1	0/0/2

По желанию покупателя, возможна комплектация замками, подсветкой, возможна внутренняя отделка ларя буклированным алюминием.

— на изделия которые были отремонтированы с использованием неоригинальных запчастей;

А ТАК ЖЕ:

– Если не были полностью соблюдены все правила монтажа и эксплуатации, в соответствии с требованиями завода изготовителя и техническими характеристиками изделия;

– Если в комплектацию оборудования были внесены изменения без письменного согласования с изготовителем оборудования;

СРЕДНИЙ СРОК СЛУЖБЫ ЛАРЯ, ПРИ ПРАВИЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ 5 — 7 ЛЕТ.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

— на недостатки изделия, возникшие после передачи оборудования потребителю, вследствие нарушения последним правил транспортировки и хранения, а такжет условий эксплуатации;

— на недостатки изделия, возникшие вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы;

— на недостатки изделия, возникшие вследствие действия третьих лиц;

— на недостатки изделия, возникшие вследствие эксплуатации с уже имеющимся недостатками;

— на недостатки изделий, вызванные не зависящими от производителя причинами: несоответствием питающей сети, пожарами, явлениями природы и стихийными бедствиями, животными, насекомыми и другими подобными причинами;

— на внешние и внутренние загрязнения, царапины, потертости, сколы, трещины, вмятины, а так же скрытые повреждения, возникшие в процессе транспортировки или эксплуатации;

— на изделия, которые подвергались ремонту или техническому осмотру неавторизированными сервисными службами или самим потребителем;

— на работы по установке, регулировке, чистке изделий, замене расходных материалов и прочего ухода за изделием;

— на отклонение характеристик оборудования в пределах нормы;

— на лампы накаливания и неоновые лампы, и дополнительные приборы установленные в изделии без согласования с производителем;

Корешок отрывного талона №1 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 «Эко-1»

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 Заказчик
м.п. м.п.

Действителен в заполненном виде

Производитель
ООО «Эко-1»

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 Заказчик
м.п. м.п.

ГАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Морозильный (холодильный) ларь "СНЕЖ"

Заводской №

№ компрессора

Дата выпуска

Регистрационный номер декларации о соответствии:
ЕАЭС N RU Д-RU.ГА05.В.15980/20
Дата регистрации декларации о соответствии:
24.07.2020.

141595, Московская область, Солнечногорский р-н,
дер. Есипово, строение 431
Тел./факс: **+7 (499) 271-33-88**
e-mail: **info@eko1.ru**
сайт: **www.eco1.ru**

Корешок отрывного талона №1 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 «Эко-1»

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 _____ Заказчик _____
м.п. м.п.

Действителен в заполненном виде

Производитель
ООО «Эко-1»

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 _____ Заказчик _____
м.п. м.п.

Корешок отрывного талона №1 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 «Эко-1»

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 «Эко-1»

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.