

Благодарим Вас за покупку оборудования FROSTOR/GELLAR!
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

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.

2. Распаковка, установка и подключение

Детали, необходимые для комплектации изделия находятся в холодильной камере. В процессе распаковки морозильник должен оставаться в вертикальном положении. Для снятия с поддона изделие необходимо приподнять и выдвинуть из-под него поддон, при необходимости открутить крепление.

После транспортировки морозильник 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 в нормальных условиях не менее 3-х 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."

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 морозильного 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.

Включение изделия в работу осуществляется включением в розетку.

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

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

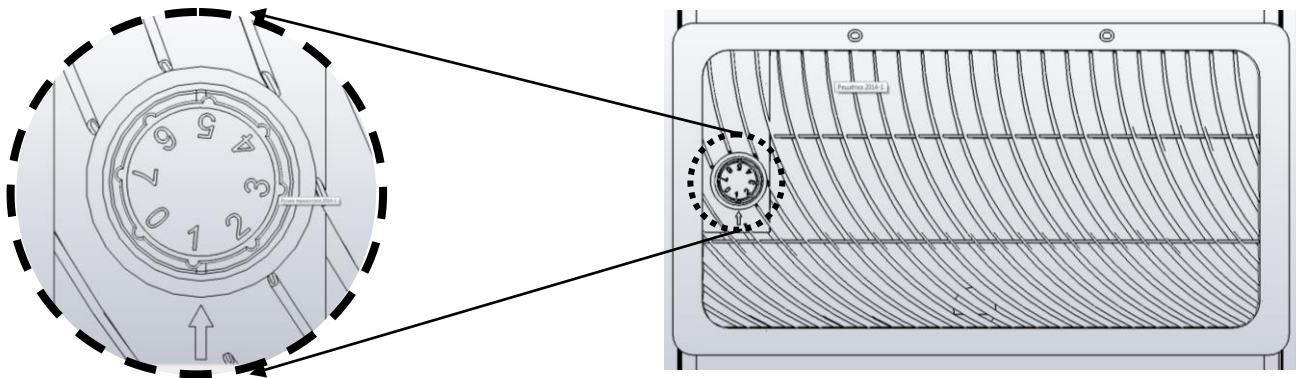
Загрузку в морозильник продуктов производить через полчаса после включения изделия в сеть.

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 морозильниках для регулировки температуры используется терморегулятор. Терморегулятор расположен с левой стороны морозильного 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 «0» - выключен.



Морозильник можно загружать только до установленной линии загрузки.

Морозильные лари и бонеты 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 моделей F200S, F300S, F400S, FG200S, FG250S, FG300S, FG350S, FG400S, FG450S – не более 18 кг/сутки.

Для моделей F500S, F600S, F700S, F800S, F700SD, F800SD, FG500S, FG550S, FG600S, FG650S, FG700S, FG750S, FG 800S, FG850S, FG700SD, FG750SD, FG 800SD, FG850SD – 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 морозильника. 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.

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

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

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

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.

4. Категорически запрещается

Самостоятельно производить какие-либо действия связанные с ремонтом.

Включать морозильник в электросеть, не соответствующую должным параметрам.

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

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

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

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

5. Неисправности и их устранение

В случае предполагаемой неисправности изделия, перед вызовом персонала технического обслуживания проверьте подключение морозильника 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. Морозильный ларь - 1 шт.
2. Картонная упаковка – 1 шт.
3. Поддон – 1шт.
4. Руководство по эксплуатации -1 шт.

Колеса, корзины, ручки комплектуются в зависимости от исполнения изделия.

7. Технические параметры

Морозильники горизонтальные и бонеты FROSTOR/ GELLAR:

Морозильники горизонтальные FROSTOR – морозильные лари и бонеты соответствуют ТУ 5151-001-17728361-2013. ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ Техническим Регламентом ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТС № RU Д-РУ .АГО3.В.76909 от 28.05.2015.

Морозильники горизонтальные GELLAR соответствуют ТУ 5151-005-17728361-2016. ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ Техническим Регламентом ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТС № RU Д-РУ.АВ29.В.20868. Дата регистрации декларации о соответствии 25.03.2016.

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

Условные обозначения:

- F – низкотемпературный;
- G – модельный ряд «GELLAR»;
- С – серия “Classic”(классик) - морозильник горизонтальный с прямым стеклом (стеклянная прямая крышка);
- E – серия “Elegance” (элегант) - морозильник горизонтальный с гнутым стеклом (стеклянная гнутая крышка);
- S – серия “Standart” (стандарт) - морозильник горизонтальный с глухой крышкой (глухая крышка);
- В – бонета с прямым стеклом;
- ВЕ – бонета с гнутым стеклом;
- SD - две глухие крышки (стандарт дабл);
- ST – климатический класс – субтропический (4+);

Принципиальная электрическая схема морозильного ларя

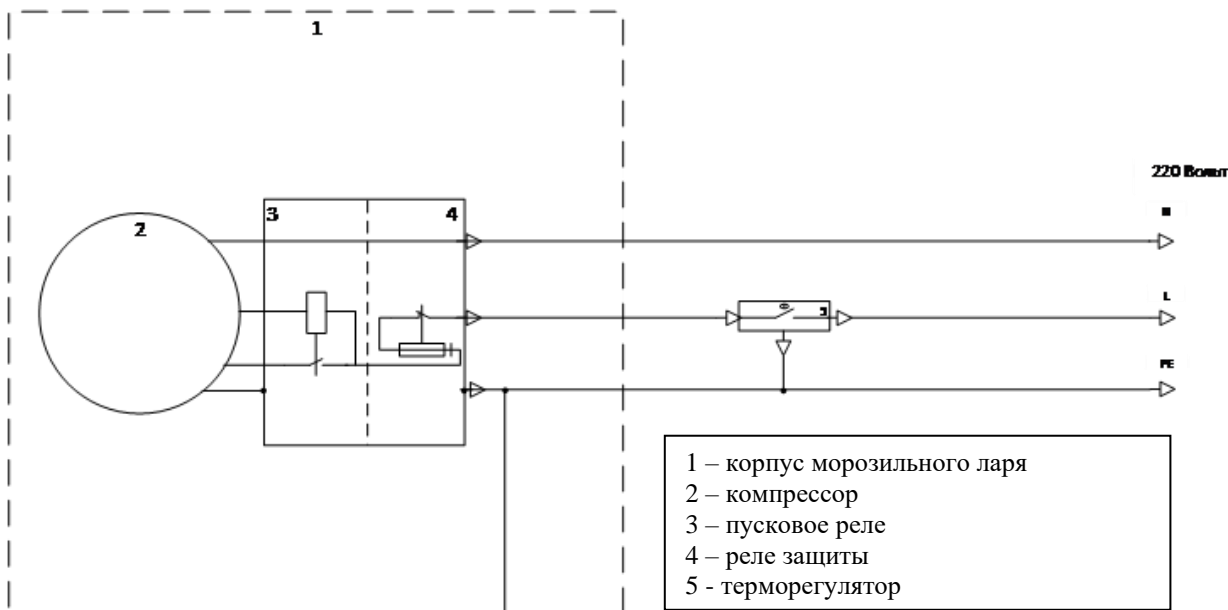


Таблица 1. Морозильные лари и бонеты FROSTOR

Серии	Модель	Высота, ширина, глубина (мм)	Охлаждаемый объем (л)	Температурный режим (град. С)	Масса (кг)	Номинальная мощность (Вт)	Температура окружающего воздуха	Номинальное напряжение	Вид охлаждающего агента	Комплект корзины (шт)	Колесные опоры (шт)
Серия CLASSIC (морозильные лари с прямым стеклом)	F200C	820x800x600	230	-18°...-22°	40	181	+12/+28	220V /50 Гц	R 134a	2	4
	F300C	820x1000x600	300		45	181				3	4
	F400C	820x1200x600	370		50	230				4	4
	F500C	820x1400x600	440		55	230				5	4
	F600C	820x1600x600	510		60	230				6	4
	F700C	820x1800x600	580		65	230				7	6
Серия ELEGANCE (морозильные лари с наклонным гнутым стеклом)	F200E	850x800x600	230	-18°...-22°	40	181	+12/+28	220V /50 Гц	R 134a	2	4
	F300E	850x1000x600	300		45	181				3	4
	F400E	850x1200x600	370		50	230				4	4
	F500E	850x1400x600	440		55	230				5	4
	F600E	850x1600x600	510		60	230				6	4
	F700E	850x1800x600	580		65	230				7	6
Серия STANDART (морозильные лари с глухой крышкой)	F200S	820x800x600	230	-18°...-22°	40	181	+12/+28	220V /50 Гц	R 134a	1	4
	F300S	820x1000x600	300		45	181				1	4
	F400S	820x1200x600	370		50	181				2	4
	F500S	820x1400x600	440		55	230				2	4
	F600S	820x1600x600	510		60	230				3	4
	F700S	820x1800x600	580		65	230				3	6
	F800S	820x2000x600	650		70	230				4	6
Серия STANDART DOUBLE (морозильные лари с двумя глухими крышками)	F700SD	820x1800x600	580	-18°...-22°	65	230	+12/+28	220V /50 Гц	R 134a	4	6
	F800SD	820x2000x600	650		70	230				4	6
Серия PROFESSIONAL (морозильные лари для мороженого) С прямым стеклом	F200 C Pro	820x800x600	230	-18°...-24°	42	197	+12/+38	220V /50 Гц	R 134a	2	4
	F300 C Pro	820x1000x600	300		47	197				3	4
	F400 C Pro	820x1200x600	370		52	231				4	4
	F500 C Pro	820x1400x600	440		57	231				5	4
	F600 C Pro	820x1600x600	510		62	231				6	4
	F700 C Pro	820x1800x600	580		67	231				7	6
Серия PROFESSIONAL (морозильные лари для мороженого) С наклонным гнутым стеклом	F200 E Pro	850x800x600	230	-18°...-24°	42	197	+12/+38	220V /50 Гц	R 134a	2	4
	F300 E Pro	850x1000x600	300		47	197				3	4
	F400 E Pro	850x1200x600	370		52	231				4	4
	F500 E Pro	850x1400x600	440		57	231				5	4
	F600 E Pro	850x1600x600	510		62	231				6	4
	F700 E Pro	850x1800x600	580		67	231				7	6
Серия BONETA (морозильные лари-ванны с прямым стеклом для торгового зала)	F2000 B	755x2000x900	917	-18°...-24°	103	691	+12/+30	220/50	R 404a	12	6
	F2500 B	755x2500x900	1184		119	691				16	
Серия BONETA (морозильные лари-ванны с гнутым стеклом для торгового зала)	F2000 BE	755x2000x900	917	-18°...-24°	103	691	+12/+30	220/50	R 404a	12	6
	F2500 BE	755x2500x900	1184		119	691				16	

Таблица 2. Морозильные лари GELLAR

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 корзины (штук)	Колесные опоры (штук)
	Высота	Ширина Глубина									
Серия CLASSIC (морозильные лари с прямым стеклом), R 134 a											
FG 200 C	850x810x600	240	-18...-22		45	129	+12/+28	220/50	R 134 a	2	4
FG 250 C	850x810x650	260			47	129				3	4
FG 300 C	850x1010x600	310			51	129				3	4
FG 350 C	850x1010x650	335			52	129				4	4
FG 400 C	850x1210x600	380			56	180				4	4
FG 450 C	850x1210x650	410			57	180				5	4
FG 500 C	850x1410x600	450			61	180				5	4
FG 550 C	850x1410x650	490			62	180				6	4
FG 600 C	850x1610x600	520			66	180				6	4
FG 650 C	850x1610x650	565			67	180				7	4
FG 700 C	850x1810x600	590			71	180				7	6
FG 750 C	850x1810x650	640			72	180				8	6
Серия CLASSIC ST (морозильные лари с прямым стеклом, 4+), R 134 a											
FG 200 C\ST	850x810x600	240	-18...-24		48	129	+12/+38	220/50	R 134 a	2	4
FG 250 C\ST	850x810x650	260			49	129				3	4
FG 300 C\ST	850x1010x600	310			53	129				3	4
FG 350 C\ST	850x1010x650	335			54	180				4	4
FG 400 C\ST	850x1210x600	380			58	180				4	4
FG 450 C\ST	850x1210x650	410			59	180				5	4
FG 500 C\ST	850x1410x600	450			63	180				5	4
FG 550 C\ST	850x1410x650	490			64	180				6	4
FG 600 C\ST	850x1610x600	520			68	180				6	4
FG 650 C\ST	850x1610x650	565			69	180				7	4
FG 700 C\ST	850x1810x600	590			73	180				7	6
FG 750 C\ST	850x1810x650	640			74	180				8	6
Серия ELEGANCE (морозильные лари с наклонным изогнутым стеклом), R 134 a											
FG 200 E	850x810x600	240	-18...-22		45	129	+12/+28	220/50	R 134 a	2	4
FG 250 E	850x810x650	260			47	129				3	4
FG 300 E	850x1010x600	310			51	129				3	4
FG 350 E	850x1010x650	335			52	129				4	4
FG 400 E	850x1210x600	380			56	180				4	4
FG 450 E	850x1210x650	410			57	180				5	4
FG 500 E	850x1410x600	450			61	180				5	4
FG 550 E	850x1410x650	490			62	180				6	4
FG 600 E	850x1610x600	520			66	180				6	4
FG 650 E	850x1610x650	565			67	180				7	4
FG 700 E	850x1810x600	590			71	180				7	6
FG 750 E	850x1810x650	640			72	180				8	6
Серия ELEGANCE ST (морозильные лари с наклонным изогнутым стеклом, 4+), R 134 a											
FG 200 E\ST	850x810x600	240	-18...-24		48	129	+12/+38	220/50	R 134 a	2	4
FG 250 E\ST	850x810x650	260			49	129				3	4
FG 300 E\ST	850x1010x600	310			53	129				3	4
FG 350 E\ST	850x1010x650	335			54	180				4	4
FG 400 E\ST	850x1210x600	380			58	180				4	4
FG 450 E\ST	850x1210x650	410			59	180				5	4
FG 500 E\ST	850x1410x600	450			63	180				5	4
FG 550 E\ST	850x1410x650	490			64	180				6	4
FG 600 E\ST	850x1610x600	520			68	180				6	4
FG 650 E\ST	850x1610x650	565			69	180				7	4
FG 700 E\ST	850x1810x600	590			73	180				7	6

FG 750 E\ST	850x1810x650	640		74	180				8	6
--------------------	--------------	-----	--	----	-----	--	--	--	---	---

Серия **STANDART** (морозильные лари с глухой крышкой), **R 134 a**

FG 200 S	850x810x600	240	-18...-22	48	129	+12/+28	220/50	R 134 a	1	4
FG 250 S	850x810x650	260		49	129				1	4
FG 300 S	850x1010x600	310		53	129				1	4
FG 350 S	850x1010x650	335		54	129				1	4
FG 400 S	850x1210x600	380		58	180				2	4
FG 450 S	850x1210x650	410		59	180				2	4
FG 500 S	850x1410x600	450		63	180				2	4
FG 550 S	850x1410x650	490		64	180				2	4
FG 600 S	850x1610x600	520		68	180				3	4
FG 650 S	850x1610x650	565		69	180				3	4
FG 700 S	850x1810x600	590		73	180				3	6
FG 750 S	850x1810x650	640		74	180				3	6
FG 800 S	850x2010x600	660		78	180				4	6
FG 850 S	850x2010x650	715		79	180				4	6

Серия **STANDART ST** (морозильные лари с глухой крышкой, 4+), **R 134 a**

FG 200 S\ST	850x810x600	240	-18...-24	50	129	+12/+38	220/50	R 134 a	1	4
FG 250 S\ST	850x810x650	260		51	129				1	4
FG 300 S\ST	850x1010x600	310		55	129				1	4
FG 350 S\ST	850x1010x650	335		56	129				1	4
FG 400 S\ST	850x1210x600	380		60	180				2	4
FG 450 S\ST	850x1210x650	410		61	180				2	4
FG 500 S\ST	850x1410x600	450		65	180				2	4
FG 550 S\ST	850x1410x650	490		66	180				2	4
FG 600 S\ST	850x1610x600	520		70	180				3	4
FG 650 S\ST	850x1610x650	565		71	180				3	4
FG 700 S\ST	850x1810x600	590		75	180				3	6
FG 750 S\ST	850x1810x650	640		76	180				3	6
FG 800 S\ST	850x2010x600	660		80	180				4	6
FG 850 S\ST	850x2010x650	715		81	180				4	6

Серия **STANDART DOUBLE** (морозильные лари с двумя глухими крышками), **R 134 a**

FG 700 SD	850x1810x600	590	-18...-22	73	180	+12/+28	220/50	R 134 a	4	6
FG 750 SD	850x1810x650	640		74	180				4	6
FG 800 SD	850x2010x600	660		78	180				4	6
FG 850 SD	850x2010x650	715		79	180				4	6

Серия **STANDART DOUBLE ST** (морозильные лари с двумя глухими крышками, 4+), **R 134 a**

FG 700 SD\ST	850x1810x600	590	-18...-24	75	180	+12/+38	220/50	R 134 a	4	6
FG 750 SD\ST	850x1810x650	640		76	180				4	6
FG 800 SD\ST	850x2010x600	660		80	180				4	6
FG 850 SD\ST	850x2010x650	715		81	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.

Морозильники горизонтальные FROSTOR – морозильные лари и бонеты соответствуют ТУ 5151-001-17728361-2013. ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ Техническим Регламентам ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТС № RU Д-RU .AG03.B.76909 от 28.05.2015.

Морозильники горизонтальные GELLAR соответствуют ТУ 5151-005-17728361-2016. ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ Техническим Регламентам ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТС № RU Д-RU.AB29.B.20868. Дата регистрации декларации о соответствии 25.03.2016.

Дата изготовления _____ 20 ____ г.

Ответственный за приемку _____

ШТАМП ОТК

141500 Московская область, г. Солнечногорск, микрорайон Рекинцо, дом 29, СЗМ. Телефон: (495) 775-09-08, доб. 414, 415, 416

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 _____

Телефон Единого Сервисного Центра : (495)775-09-08 доб.414,415, 416

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 осуществляется уполномоченной сервисной службой при наличии гарантийного талона с указанием даты продажи, штампа магазина, номера компрессора (агрегата) и заводского номера ларя, 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.

Гарантия прекращается в случаях:

- длительной эксплуатации морозильника в экстремальных условиях при температуре выше +28⁰ C (для моделей PRO и ST +38⁰ C) или ниже +12⁰С и относительной влажности выше 70%;
- 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 морозильника, находящегося в неисправном состоянии, самостоятельного ремонта;
- невыполнения всех правил монтажа и эксплуатации в соответствии с требованиями завода изготовителя и техническими характеристиками изделия;
- внесения изменений в комплектацию оборудования без письменного согласия производителя;
- повреждения деталей, возникших вследствие ошибок при монтаже и эксплуатации, небрежности, ненадлежащего содержания и хранения.
- механические повреждения полученные в результате неправильной эксплуатации гарантийному ремонту не подлежат.

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 не соблюдения правил, находящихся в настоящей инструкции и касающихся подключения и эксплуатации изделия, покупатель теряет право на гарантийное обслуживание.