



ООО «ФРОСТОР ГРУПП»
141500, Московская область,
г. Солнечногорск, мкр. Рекинцо, д. 29
email: secretariat@frostor.ru

WWW.FROSTOR.RU
8 (800) 775-09-08

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



(возле батарей отопления, под прямыми солнечными лучами), на путях воздушных потоков от кондиционеров, в помещениях с затрудненными условиями вентиляции.

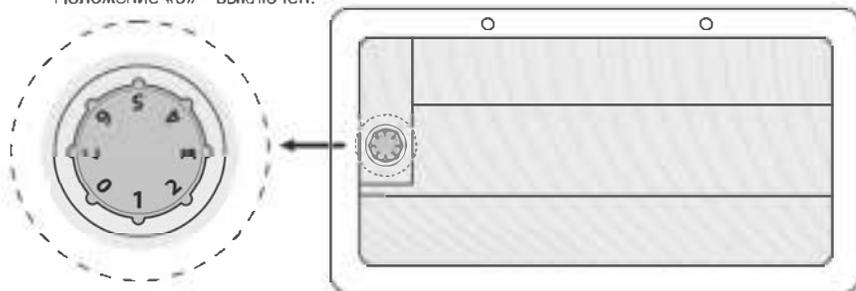
3. Эксплуатация и порядок работы

Все изделия выпускаются заводом-изготовителем выведенные на температурный режим. В морозильниках для регулировки температуры используется терморегулятор. Терморегулятор расположен 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, длительное использование приведет к ускоренному износу агрегата.

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 F 180 S, F 215 S, – не более 12 кг/сутки.

Для моделей F 250 S, F 350 S, F 400 S, F 400 SD, – не более 18 кг/сутки.

Для моделей F 500 S, F 500 SD, F 600 S, F 600 SD, F 700 S, F 700 SD, F 800 S, F 800 SD, – 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 4-6мм 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 конденсатором и 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.

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.

АКТ ПУСКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен « _____ » _____ 20__ г.
Владельцем морозильного 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 морозильный _____
заводской номер _____
С компрессором _____

Изготовленный _____

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)

(должность, фамилия, имя, отчество)

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

(наименование организации)

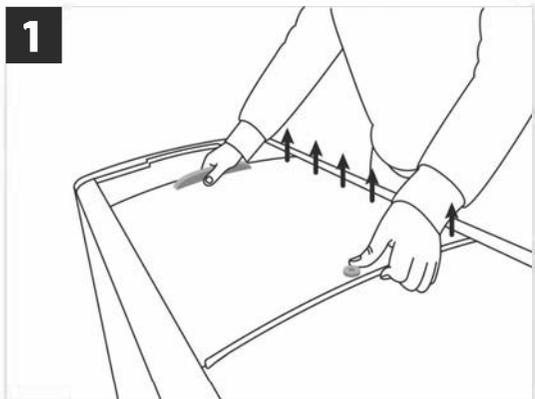
Владелец _____ (подпись) Ф.И.О.

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

М.П.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Замена стекла



1

Приподнимите край стекла
вверх в пределах паза.



2

Потяните стекло на себя
и вставьте его в углубление
в профиле.



3

Дальний свободный край
стекла поднимите вверх
и извлеките стекло.

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 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.

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 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 парь / Бонета - 1 шт.
2. Картонная упаковка – 1 шт.
3. Поддон деревянный – 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:

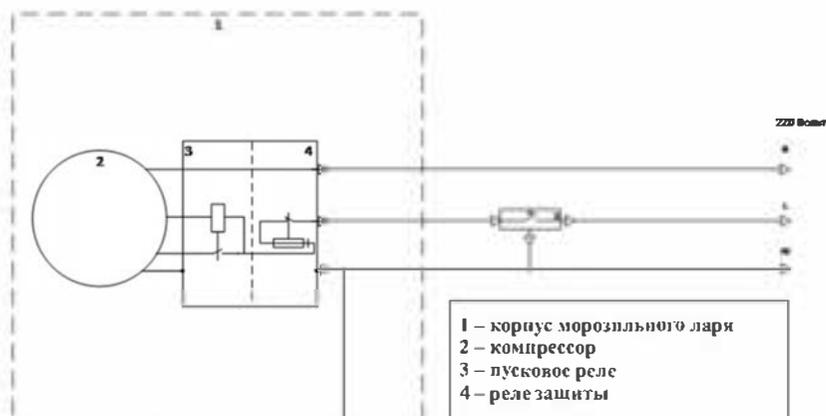
Морозильники горизонтальные FROSTOR/ GELLAR – морозильные лари и бонеты соответствуют ТУ 28.25.13007-17728361-2018 «Морозильники горизонтальные» от 15 января 2018 года. ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ требованиям Технических Регламентов ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ЕАЭС N RU Д- RU.АЖ49.В.00542/19 от 13 мая 2019 года.

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

Условные обозначения:

- F – FREEZER (морозильник);
- C – стеклянная прямая крышка (классик);
- E – стеклянная гнутая крышка (элегант);
- S – глухая крышка (стандарт);
- SD – две глухие крышки (стандарт дабл)
- ST – климатический класс – субтропический (4+).

Принципиальная электрическая схема морозильного ларя



- 1 – корпус морозильного ларя
- 2 – компрессор
- 3 – пусковое реле
- 4 – реле защиты

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 ларя, 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.

Гарантия прекращается в случаях:

- длительной эксплуатации морозильника в экстремальных условиях при температуре выше +30°C (для моделей PRO и ST +38° C) или ниже +12°C 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;
- выполнения 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, неразборчивость 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 ларя необходимо разобрать и рассортировать его составные части по материалам, из которых они изготовлены. Утилизация должна производиться в соответствии с местными действующими нормами утилизации.

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

Таблица 1

Модель	Габаритные размеры (мм)		Охлаждаемый объем (л)	Температурный режим (°C)	Масса (netto / brutto) кг	Номинальная мощность (Вт)	Температура окружающего воздуха (°C)	Номинальное напряжение В / Гц	Вид охлаждающего элемента	Комплект поставки (штук)
	Высота	Ширина Глубина								
Серия CLASSIC (морозильные ящики с прямым стеклом)										
FG 250 C	840	800 x 600	240	-22	47,5 / 58,0	129	+12/+28	220/50	R 134 a	2
FG 350 C	840	1000 x 600	310		54,5 / 66,5	129				3
FG 400 C	840	1200 x 600	380		62,0 / 74,5	180				4
FG 500 C	840	1400 x 600	450	-18	70,0 / 85,5	180	+12/+38	220/50	R 404 a	5
FG 600 C	840	1600 x 600	520		74,5 / 91,0	180				6
FG 700 C	840	1800 x 600	590		85,5 / 104,5	180				7
Серия CLASSIC ST (морозильные ящики с полками стеклом, 4+)										
FG 250 CST	840	800 x 600	240	-25	50,0 / 60,5	129	+12/+38	220/50	R 404 a	2
FG 350 CST	840	1000 x 600	310		57,0 / 69,0	129				3
FG 400 CST	840	1200 x 600	380		64,5 / 77,0	180				4
FG 500 CST	840	1400 x 600	450	-18	72,5 / 88,0	180	+12/+38	220/50	R 404 a	5
FG 600 CST	840	1600 x 600	520		77,0 / 91,5	180				6
FG 700 CST	840	1800 x 600	590		88,0 / 107,0	180				7
Серия ELEGANCE (морозильные ящики с наклонным изогнутым стеклом)										
FG 250 E	860	800 x 600	240	-22	47,5 / 58,0	129	-12/+18	220/50	R 134 a	2
FG 275 E	860	810 x 650	260		51,5 / 61,5	129				3
FG 350 E	860	1000 x 600	310		55,0 / 66,5	129				3
FG 375 E	860	1010 x 650	335	-18	58,0 / 68,5	129	+12/+38	220/50	R 134 a	4
FG 400 E	860	1200 x 600	380		62,5 / 74,5	180				4
FG 475 E	860	1210 x 650	410		65,0 / 75,5	180				5
FG 500 E	860	1400 x 600	450	-18	70,5 / 85,5	180	+12/+38	220/50	R 404 a	5
FG 575 E	860	1410 x 650	490		73,0 / 89,5	180				6
FG 600 E	860	1600 x 600	520		74,5 / 91,5	180				6
FG 675 E	860	1610 x 650	565	-18	80,0 / 92,0	180	+12/+38	220/50	R 404 a	7
FG 700 E	860	1800 x 600	590		85,5 / 105,0	180				7
FG 775 E	860	1810 x 650	640		85,5 / 106,0	180				8
Серия ELEGANCE ST (морозильные ящики с наклонным изогнутым стеклом, 4+)										
FG 250 E1ST	860	800 x 600	240	-25	50,0 / 60,5	129	+12/+38	220/50	R 404 a	2
FG 275 E1ST	860	810 x 650	260		54,0 / 64,0	129				3
FG 350 E1ST	860	1000 x 600	310		57,5 / 69,0	129				3
FG 375 E1ST	860	1010 x 650	335	-18	60,5 / 71,0	180	+12/+38	220/50	R 404 a	4
FG 400 E1ST	860	1200 x 600	380		65,0 / 77,0	180				4
FG 475 E1ST	860	1210 x 650	410		67,5 / 78,0	180				5
FG 500 E1ST	860	1400 x 600	450	-18	73,0 / 88,0	180	+12/+38	220/50	R 404 a	5
FG 575 E1ST	860	1410 x 650	490		75,5 / 92,0	180				6
FG 600 E1ST	860	1600 x 600	520		77,0 / 94,0	180				6
FG 675 E1ST	860	1610 x 650	565	-18	82,5 / 94,5	180	+12/+38	220/50	R 404 a	7
FG 700 E1ST	860	1800 x 600	590		88,0 / 107,5	180				7
FG 775 E1ST	860	1810 x 650	640		89,0 / 108,5	180				8

8. Свидетельство о приемке

Таблица 2

Модель	Габаритные размеры (мм)			Охлаждаемый объем (л)	Температура в режиме размораживания (°C)	Масса (нетто/брутто) кг	Номинальная мощность (Вт)	Температура окружающей среды (°C)	Номинальное напряжение В	Габ. Д	Вид охлаждающего агента	Количество отсеков/корзин (штук)
	Высота	Ширина	Глубина									
Серия STANDART (морозильные лари с глянцевой крышкой)												
F 190 S	840	600	600 (640 с учетом петель)	170	-22	40,7/45,5	90	-12/+1	220/50	134	■	1
F 215 S	840	700	600 (640 с учетом петель)	205	-18	41,5/47,0	90	-12/+1	220/50	134	■	1
F 250 S	840	800	600 (640 с учетом петель)	240	-18	46,0/55,0	129	-12/+1	220/50	134	■	1
F 350 S	840	1000	600 (640 с учетом петель)	310	-18	53,0/61,0	129	-12/+1	220/50	134	■	1
F 400 S	840	1200	600 (640 с учетом петель)	380	-18	59,0/69,5	180	-12/+1	220/50	134	■	2
F 500 S	840	1400	600 (640 с учетом петель)	450	-18	66,0/79,0	180	-12/+1	220/50	134	■	2
F 600 S	840	1600	600 (640 с учетом петель)	520	-18	71,0/86,0	180	-12/+1	220/50	134	■	3
F 700 S	840	1800	600 (640 с учетом петель)	590	-18	80,0/97,5	180	-12/+1	220/50	134	■	3
F 800 S	840	2000	600 (640 с учетом петель)	660	-18	91,0/107,5	180	-12/+1	220/50	134	■	4
F 400 SD	840	1200	600 (640 с учетом петель)	380	-18	59,0/69,5	180	-12/+1	220/50	134	■	2
F 500 SD	840	1400	600 (640 с учетом петель)	450	-18	66,0/81,5	180	-12/+1	220/50	134	■	2
F 600 SD	840	1600	600 (640 с учетом петель)	520	-18	71,0/88,5	180	-12/+1	220/50	134	■	3
F 700 SD	840	1800	600 (640 с учетом петель)	590	-18	80,0/97,5	180	-12/+1	220/50	134	■	3
F 800 SD	840	2000	600 (640 с учетом петель)	660	-18	91,0/107,5	180	-12/+1	220/50	134	■	4
Серия STANDART ST (морозильные лари с глянцевой крышкой, 4+)												
F 190 S/ST	840	600	600 (640 с учетом петель)	170	-25	42,5/48,0	90	-11/+8	220/50	R-404a	■	1
F 215 S/ST	840	700	600 (640 с учетом петель)	205	-18	44,0/49,5	90	-11/+8	220/50	R-404a	■	2
F 250 S/ST	840	800	600 (640 с учетом петель)	240	-18	48,5/57,5	129	-11/+8	220/50	R-404a	■	1
F 350 S/ST	840	1000	600 (640 с учетом петель)	310	-18	55,5/64,0	129	-11/+8	220/50	R-404a	■	1
F 400 S/ST	840	1200	600 (640 с учетом петель)	380	-18	61,5/72,0	180	-11/+8	220/50	R-404a	■	2
F 500 S/ST	840	1400	600 (640 с учетом петель)	450	-18	68,5/81,5	180	-11/+8	220/50	R-404a	■	2
F 600 S/ST	840	1600	600 (640 с учетом петель)	520	-18	73,5/88,5	180	-11/+8	220/50	R-404a	■	3
F 700 S/ST	840	1800	600 (640 с учетом петель)	590	-18	82,5/100,0	180	-11/+8	220/50	R-404a	■	3
F 800 S/ST	840	2000	600 (640 с учетом петель)	660	-18	93,5/110,0	180	-11/+8	220/50	R-404a	■	4
F 400 SD/ST	840	1200	600 (640 с учетом петель)	380	-18	61,5/77,0	180	-11/+8	220/50	R-404a	■	2
F 500 SD/ST	840	1400	600 (640 с учетом петель)	450	-18	68,5/81,5	180	-11/+8	220/50	R-404a	■	2
F 600 SD/ST	840	1600	600 (640 с учетом петель)	520	-18	73,5/88,5	180	-11/+8	220/50	R-404a	■	3
F 700 SD/ST	840	1800	600 (640 с учетом петель)	590	-18	82,5/100,0	180	-11/+8	220/50	R-404a	■	3
F 800 SD/ST	840	2000	600 (640 с учетом петель)	660	-18	93,5/110,0	180	-11/+8	220/50	R-404a	■	4
Серия BONETA (морозильные лари-вазны с полыми стеклами для торгового зала)												
F2000 B	820	2000	860	960	-22	125,0/157,5	691	-12/+10	220/50	404a	■	12
F2500 B	820	2500	860	1210	-18	148,0/181,0	691	-12/+10	220/50	404a	■	16
Серия BONETA (морозильные лари-вазны с полыми стеклами для торгового зала)												
F1850 BE	820	1850	860	820	-22	126,0/158,5	691	-12/+10	220/50	R-404a	■	4
F2100 BE	820	2100	860	960	-18	139,0/171,5	691	-12/+10	220/50	R-404a	■	5
F2500 BE	820	2500	860	1210	-18	162,0/209,5	691	-12/+10	220/50	R-404a	■	6

Модель _____

Заводской № _____

Агрегат _____

№ _____

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

Морозильники горизонтальные FROSTOR/ GELLAR – морозильные лари и бонеты соответствуют ТУ 28.25.13-007-17728361-2018 Морозильники горизонтальные от 15 января 2018 года.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ требованиям Технических Регламентов ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ЕАЭС N RU Д-Р.У.АЖ49.В.00542/19 от 13 мая 2019 года.

Дата изготовления _____ 20 _____ г.

Ответственный за приемку _____

ШТАМП ОТК _____

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