



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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



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

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

### АКТ ПУСКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Настоящий акт составлен « \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.  
Владельцем морозильного ларья \_\_\_\_\_

(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 \_\_\_\_\_  
» \_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
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)

(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.

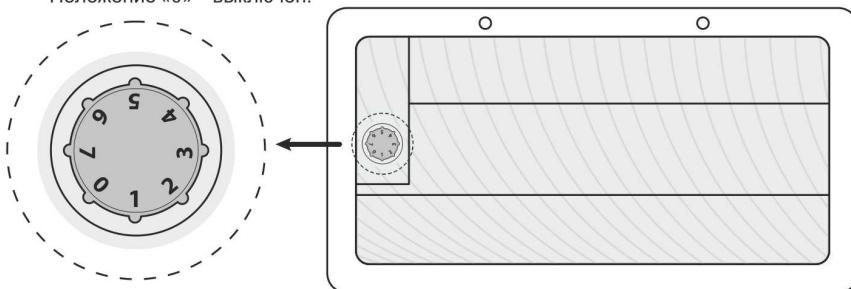
М.П.

### 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, долговременное 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.

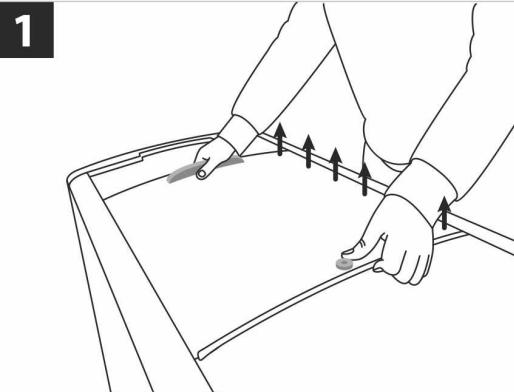
**ВНИМАНИЕ!** После отключения ларя от сети повторное включение необходимо произвести не ранее чем через пять минут после отключения.

Для эксплуатации под открытым небом необходима дополнительная опция, защитный козырек сверху.

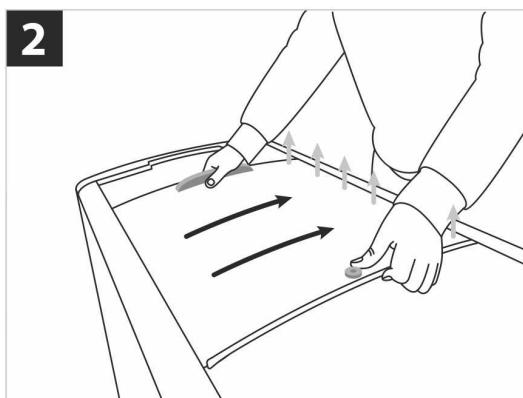
В процессе эксплуатации или уборки изделия, а также уборки помещения, не допускайте попадания влаги на компрессор, пускозащитное реле, клеммную колодку и на токоведущие части.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

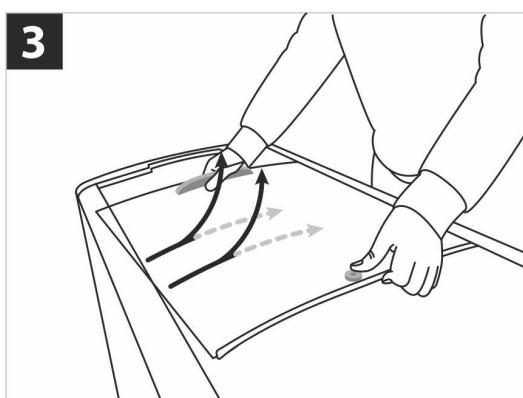
### Замена стекла



Приподнимите край стекла вверх в пределах паза.



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



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 циклической 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 снежную 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 ларь / Бонета - 1 шт.
2. Картонная упаковка – 1 шт.
3. Поддон деревянный – 1 шт.
4. Руководство по эксплуатации - 1 шт.

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

## 7. Технические параметры

Морозильники горизонтальные и бонеты FROSTOR/GELLAR:

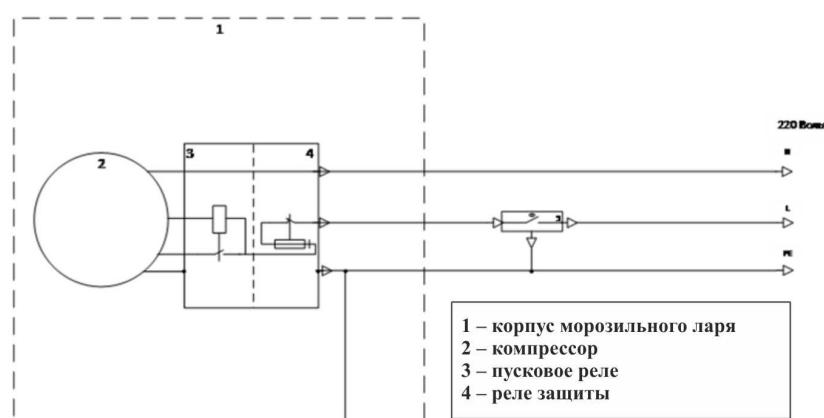
Морозильники горизонтальные FROSTOR/ GELLAR – морозильные лари и бонеты соответствуют ТУ 28.25.13-007-17728361-2018 «Морозильники горизонтальные» от 15 января 2018 года. ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ требованиям Технических Регламентов ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ЕАЭС N RU Д-RU.АЖ49.В.00542/19 от 13 мая 2019 года.

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

### **Условные обозначения:**

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

### **Принципиальная электрическая схема морозильного ларя**



## **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<sup>0</sup>C (для моделей PRO и ST +38<sup>0</sup> C) или ниже +12<sup>0</sup>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;
- выполнение 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 \_\_\_\_\_

Таблица 1

Модель	Габаритные размеры (мм)			Охлаждаемый объем (л)	Температурный режим (°C)	Масса (нетто / брутто) кг	Номинальная мощность (Вт)	Температура окружающего воздуха (°C)	Номинальное напряжение В / Гц	Вид охлаждающего агента	Комплект поставки корзин (штук)
	Высота	Ширина	Глубина								
<b>Серия CLASSIC (морозильные лари с прямым стеклом)</b>											
FG 250 C	840 x 800 x 600	240			-22	47,5 / 58,0	129				2
FG 350 C	840 x 1000 x 600	310				54,5 / 66,5	129				3
FG 400 C	840 x 1200 x 600	380			-18	62,0 / 74,5	180				4
FG 500 C	840 x 1400 x 600	450				70,0 / 85,5	180				5
FG 600 C	840 x 1600 x 600	520				74,5 / 97,0	180				6
FG 700 C	840 x 1800 x 600	590				85,5 / 104,5	180				7
<b>Серия CLASSIC ST (морозильные лари с прямым стеклом, 4+)</b>											
FG 250 CST	840 x 800 x 600	240			-25	50,0 / 60,5	129				2
FG 350 CST	840 x 1000 x 600	310				57,0 / 69,0	129				3
FG 400 CST	840 x 1200 x 600	380			-18	64,5 / 77,0	180				4
FG 500 CST	840 x 1400 x 600	450				72,5 / 88,0	180				5
FG 600 CST	840 x 1600 x 600	520				77,0 / 91,5	180				6
FG 700 CST	840 x 1800 x 600	590				88,0 / 107,0	180				7
<b>Серия ELEGANCE (морозильные лари с наклонным изогнутым стеклом)</b>											
FG 250 E	860 x 800 x 600	240				47,5 / 58,0	129				2
FG 275 E	860 x 810 x 650	260				51,5 / 61,5	129				3
FG 350 E	860 x 1000 x 600	310				55,0 / 66,5	129				4
FG 375 E	860 x 1010 x 650	335				58,0 / 68,5	129				4
FG 400 E	860 x 1200 x 600	380			-22	62,5 / 74,5	180				4
FG 475 E	860 x 1210 x 650	410				65,0 / 75,5	180				5
FG 500 E	860 x 1400 x 600	450			-18	70,5 / 85,5	180				5
FG 575 E	860 x 1410 x 650	490				73,0 / 89,5	180				6
FG 600 E	860 x 1600 x 600	520				74,5 / 91,5	180				6
FG 675 E	860 x 1610 x 650	565				80,0 / 92,0	180				7
FG 700 E	860 x 1800 x 600	590				85,5 / 105,0	180				7
FG 775 E	860 x 1810 x 650	640				85,5 / 106,0	180				8
<b>Серия ELEGANCE ST (морозильные лари с наклонным изогнутым стеклом, 4+)</b>											
FG 250 EST	860 x 800 x 600	240				50,0 / 60,5	129				2
FG 275 EST	860 x 810 x 650	260				54,0 / 64,0	129				3
FG 350 EST	860 x 1000 x 600	310				57,5 / 69,0	129				3
FG 375 EST	860 x 1010 x 650	335				60,5 / 71,0	180				4
FG 400 EST	860 x 1200 x 600	380			-25	65,0 / 77,0	180				4
FG 475 EST	860 x 1210 x 650	410				67,5 / 78,0	180				5
FG 500 EST	860 x 1400 x 600	450				73,0 / 88,0	180				5
FG 575 EST	860 x 1410 x 650	490			-18	75,5 / 92,0	180				6
FG 600 EST	860 x 1600 x 600	520				77,0 / 94,0	180				6
FG 675 EST	860 x 1610 x 650	565				82,5 / 94,5	180				7
FG 700 EST	860 x 1800 x 600	590				88,0 / 107,5	180				7
FG 775 EST	860 x 1810 x 650	640				89,0 / 108,5	180				8

## 8. Свидетельство о приемке

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-RU.АЖ49.В.00542/19 от 13 мая 2019 года.

Дата изготовления 20 \_\_\_\_ г.

Ответственный за приемку \_\_\_\_\_

ШТАМП ОТК

141500 Московская область, г. Солнечногорск, микрорайон Рекинцо, дом 29, СЗМ.

Таблица 2

Модель	Габаритные размеры (мм)			Охладительный объем (л)	Температурный режим (°C)	Масса (нетто / брутто) кг	Номинальная мощность (Вт)	Температура окружающего воздуха (°C)	Номинальное напряжение В / Hz	R 134 a	Вид охлаждающего агента	Комплект поставки корзин (штук)
	Высота	Ширина	Глубина									
<b>Серия STANDART (морозильные лари с глухой крышкой) +</b>												
F 180 S	840 x 600 x 600 (640 с учетом петель)	170			40 / 45,5	90						1
F 215 S	840 x 700 x 600 (640 с учетом петель)	205			41,5 / 47,0	90						1
F 250 S	840 x 800 x 600 (640 с учетом петель)	240			46,0 / 55,0	129						1
F 350 S	840 x 1000 x 600 (640 с учетом петель)	310			53,0 / 61,0	129						1
F 400 S	840 x 1200 x 600 (640 с учетом петель)	380			59,0 / 69,5	180						2
F 500 S	840 x 1400 x 600 (640 с учетом петель)	450			66,0 / 79,0	180						2
F 600 S	840 x 1600 x 600 (640 с учетом петель)	520			71,0 / 86,0	180						3
F 700 S	840 x 1800 x 600 (640 с учетом петель)	590			80,0 / 97,5	180						3
F 800 S	840 x 2000 x 600 (640 с учетом петель)	660			91,0 / 107,5	180						4
F 400 SD	840 x 1200 x 600 (640 с учетом петель)	380			59,0 / 69,5	180						2
F 500 SD	840 x 1400 x 600 (640 с учетом петель)	450			66,0 / 81,5	180						2
F 600 SD	840 x 1600 x 600 (640 с учетом петель)	520			71,0 / 88,5	180						3
F 700 SD	840 x 1800 x 600 (640 с учетом петель)	590			80,0 / 97,5	180						3
F 800 SD	840 x 2000 x 600 (640 с учетом петель)	660			91,0 / 107,5	180						4
<b>Серия STANDART ST (морозильные лари с глухой крышкой) +</b>												
F 180 S/ST	840 x 600 x 600 (640 с учетом петель)	170			42,5 / 48,0	90						1
F 215 S/ST	840 x 700 x 600 (640 с учетом петель)	205			44,0 / 49,5	90						1
F 250 S/ST	840 x 800 x 600 (640 с учетом петель)	240			48,5 / 57,5	129						1
F 350 S/ST	840 x 1000 x 600 (640 с учетом петель)	310			55,5 / 64,0	129						1
F 400 S/ST	840 x 1200 x 600 (640 с учетом петель)	380			61,5 / 72,0	180						2
F 500 S/ST	840 x 1400 x 600 (640 с учетом петель)	450			68,5 / 81,5	180						2
F 600 S/ST	840 x 1600 x 600 (640 с учетом петель)	520			73,5 / 88,5	180						3
F 700 S/ST	840 x 1800 x 600 (640 с учетом петель)	590			82,5 / 100,0	180						3
F 800 S/ST	840 x 2000 x 600 (640 с учетом петель)	660			93,5 / 110,0	180						4
F 400 SD/ST	840 x 1200 x 600 (640 с учетом петель)	380			61,5 / 77,0	180						2
F 500 SD/ST	840 x 1400 x 600 (640 с учетом петель)	450			68,5 / 81,5	180						2
F 600 SD/ST	840 x 1600 x 600 (640 с учетом петель)	520			73,5 / 88,5	180						3
F 700 SD/ST	840 x 1800 x 600 (640 с учетом петель)	590			82,5 / 100,0	180						3
F 800 SD/ST	840 x 2000 x 600 (640 с учетом петель)	660			93,5 / 110,0	180						4
<b>Серия BONETA (морозильные лари-ванны с прямым стеклом для торгового зала)</b>												
F2000 B	820 x 2000 x 860	960	-22	125,0 / 157,5	691							
F2500 B	820 x 2500 x 860	1210	-18	148,0 / 181,0	691	+12/+30						
<b>Серия BONETA (морозильные лари-ванны с гнутым стеклом для торгового зала)</b>												
F1850 BE	820 x 1850 x 860	820	-22	126,0 / 158,5	691							
F2100 BE	820 x 2100 x 860	960	-18	139,0 / 171,5	691	+12/+30						
F2500 BE	820 x 2500 x 860	1210		162,0 / 209,5	691							

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