

Морозильные лари

Руководство по эксплуатации
(паспорт)

Общая информация

Перед запуском оборудования внимательно ознакомьтесь с правилами подготовки к эксплуатации, указанными в настоящем руководстве!

Ларь морозильный (далее по тексту изделие) предназначен для хранения предварительно замороженной продукции, при температуре в холодильной камере от -18°C* и ниже, при окружающей температуре и влажности воздуха согласно климатическому классу изделия.

*- диапазон температур может меняться согласно требованиям заказчика.

Срок эксплуатации изделия 5 лет.

Изделия соответствуют требованиям стандартов:

EN60335-2-24:2010/A1:2019/A2:2019/A11:2020,
EN60335-1:2012/A11:2014/ A13:2017/A14:2019 / A2:2019,
EN60335-2-89:2010/A1:2016/A2:2017,
EN 61000-3-2:2014,
EN61000-3-3:2013,
EN61000-6-1:2007,
EN61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012
Директивам ЕС 2014/35/ЕС и 2014/30/ЕС

Транспортировка

Транспортировка изделия разрешается **только в вертикальном положении (дверями в верх)**. В данном случае разрешается включать изделие сразу после окончания транспортировки.


Хранение

Допускается хранение изделия только:

- в вертикальном положении (дверями вверх)
- в сухом, проветриваемом, **защищенном от прямого попадания солнечных лучей и воды, помещении.**

Размещение и установка

1. Для обеспечения нормальной работы изделия, его необходимо устанавливать вдали от нагревательных приборов и в месте, **защищенном от воздействия прямых солнечных лучей.**
2. **Не допускается попадание на изделие осадков в виде дождя и снега.**
3. Размещение и установка изделия на месте эксплуатации должны обеспечивать свободную зону не менее 10 см от вентиляционных решеток изделия до ограждения или габаритного предмета для обеспечения свободной циркуляции воздуха.
4. **Недостаточная циркуляция воздуха вокруг изделия приводит к снижению производительности и повышается вероятность поломок и выхода изделия из строя.**
5. **Не загружайте изделие продуктами выше предела загрузки!**

(указательная красная (или синяя) черта внутри камеры 

6. Признаки, которые не относятся к неисправностям изделия:

Признак	Причина и способ устранения
На поверхности стеклянной дверцы, иногда может образовываться конденсат.	В данный момент влажность окружающего воздуха слишком высокая, это может быть связано с разными причинами. Протрите стекло от влаги используя бумажные полотенца, салфетки или мягкую ткань. Не оставляйте стекла мокрыми в данный период времени. Образующиеся капли воды могут стекать по стеклу и попадать внутрь изделия, где будут замерзать, из-за низкой температуры внутри, образуя ледяные наросты, что может привести к нарушению функционирования изделия.
Внутри изделия, иногда, слышен звук перетекающей жидкости.	Это звук движения хладагента по холодильной системе. Такой процесс является естественным физическим явлением, которое может проявляться при работе любой холодильной техники.
Ощущается умеренный нагрев профилей "короны" ларя	Подогрев профилей "короны" – это специальное конструктивное решение, позволяющее предотвращать выпадение конденсата на поверхности алюминиевого и пластикового профиля, примерзание уплотнительного профиля. Данный признак не является неисправностью!

Подключение к электросети.

Техника безопасности при эксплуатации

Изделие соответствует I классу электробезопасности.

Прежде чем подключить изделие к электрической сети убедитесь в том, что напряжение и частота сети соответствует значению, приведенному на шильдике изделия.

Заземление сетевой розетки, к которой будет подключено изделие, должно быть выполнено в соответствии с действующими требованиями нормативных документов в области защиты людей и животных от поражения электрическим током.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключение изделия к сетевой розетке, в которой отсутствует заземление.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключение изделия к сетевой розетке, которая не оборудована автоматом защиты от токов короткого замыкания.

Автомат защиты должен отвечать требованиям нагрузки подключаемого изделия.

Электрические параметры изделия указаны на шильдике изделия.

Рекомендуется наличие устройства защитного отключения (УЗО) в месте присоединения электропроводки к питающей электрической сети

ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать для подключения переходники, дополнительные розетки и удлинительные шнуры не соответствующие токовой нагрузке изделия указанной на шильдике изделия.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация изделия при отклонениях величины номинального напряжения питания более чем + 10%, – 15% от указанного на шильдике.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация изделия при выявлении признаков неисправности электропроводки (появление характерного запаха, дыма), механических повреждений сетевого шнура или штепсельной вилки. В случае выявления таких неисправностей на работающем изделии, необходимо обесточить сеть питания изделия и вызвать специалиста сервисной службы для устранения неисправности.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация изделия при повышенном уровне влажности и запыленности окружающей среды (относительная влажность выше 75%, когда потолок, стены, пол и другие предметы в помещении покрываются влагой);

ЗАПРЕЩАЕТСЯ при размораживании использовать горячую воду, острые предметы и электрообогреватели.

Комплект поставки включает следующие позиции:

Детали поставки	Ед. изм.	Classic-100	Classic-200	Classic-300	Classic-400	Classic-450	Classic-500	Classic-100F	Classic-200F	Classic-300F	Classic-400F	Classic-450F	Classic-500F	Classic-100B	Classic-200B	Classic-300B	Classic-400B	Classic-500B	Classic-1000F	Classic-1200F	
		Морозильный ларь	шт.	1																	
Руководство по эксплуатации	1																				
Корзины*	3	4		5	6	3	4	5	6	1						6					
Поворотные ролики	4																				
Нижняя правая решетка	1																				
Упаковка	1																				
Комплект механического замка	1																				
Детали поставки	Ед. изм.	Progress-100		Progress-200	Progress-300	Progress-400	Progress-500		Master-100F	Master-200F	Master-300F	Master-350F	Master-400F	Master-500F	Master-100B	Master-200B	Master-300B	Master-400B	Master-500B	Cylinder-50	
Морозильный ларь	шт.	1																			
Руководство по эксплуатации		1																			
Корзины*		3	4	5	6		3	4	5	6	1						1				
Поворотные ролики		4																			
Решетка агрегата		1																			
Упаковка		1																			
Комплект механического замка		1																			

* Количество корзин по требованию заказчика может быть изменено

Краткие технические параметры ларей смотрите в таблицах 1 и 2

Таблица 1

Модель		Линейка Classic																		
		Classic-100	Classic-200	Classic-300	Classic-400	Classic-450	Classic-500	Classic-100F	Classic-200F	Classic-300F	Classic-400F	Classic-450F	Classic-500F	Classic-100B	Classic-200B	Classic-300B	Classic-400B	Classic-500B	Classic-1000F	Classic-1200F
Габаритные размеры (мм)* Д-длина Г-глубина В-высота	Д	620	800	1060	1350	1470	1640	620	800	1060	1350	1470	1640	620	800	1060	1350	1640	2000	
	Г	640												730				925		
	В	956						940						980				916	1042	
Общий объем камеры	дм ³	153	224	325	438	440	551	156	227	330	445	492	560	159	231	335	451	567	966	1156
Полезный объем	дм ³	104	156	232	316	351	401	119	177	261	355	421	448						695	786
Количество корзин***	шт.	3	4	5	6			3	4	5	6			1				6		
Температура во внутреннем объеме	°C	-18...-30																		
Климатический класс		4/7/5										3/4	4/7/5				4			
Вес брутто*	кг	55	58	61	71	82	84	57	60	64	76	88	89	45	48	55	70	77	114	142
Вес нетто*	кг	49	52	55	65	72	75	51	54	58	68	78	79	38	40	48	62	68	104	130
Параметры электросети	В/Гц	~230/50																		
Потребляемая мощность (номинальная)	Вт	160	160	230	240	250	340	160	160	230	240	250	320	80	170	182	200	360	460	
Хладагент**		R 290												R 290				R 404a / R 290		

Модель морозильного ларя, марка и доза заправки хладагента, мощность, параметры электросети указаны на шильдике, который наклеен на задней наружной панели изделия.

*Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его работу, которые влекут за собой незначительные изменение технических параметров, без дополнительного уведомления потребителя. Технические параметры так же могут изменяться в зависимости от изменения требований заказчика.

** Согласно требований ТУ в изделии должны быть использованы хладагенты, разрешенные для применения на территории Российской Федерации. При поставке изделий на экспорт, в них должны быть использованы хладагенты, разрешенные для применения на территории данного государства.

*** Количество корзин по требованию заказчика может быть изменено

Таблица 2

Модель		Линейка Progress						Линейка Master												
		Progress-100	Progress-200	Progress-300	Progress-400	Progress-500	Cylinder-50	Master-100F	Master-200F	Master-300F	Master-350F	Master-400F	Master-450F	Master-500F	Master-100B	Master-200B	Master-300B	Master-400B	Master-450B	Master-500B
Габаритные размеры (мм.)*	Д	620	800	1060	1350	1640	-	620	800	1060	1200	1350	1470	1640	620	800	1060	1350	1470	1640
	Г	640					-	640						730						
	В	930					875	880						870						
Ø-Диаметр (мм.)*	Ø	—					460	—												
Общий объем камеры	дм ³	140	205	300	405	510	54	146	213	311	363	419	464	528	135	199	291	394	436	496
Полезный объем	дм ³	96	145	217	297	377	43	124	184	271	318	367	407	464						
Количество корзин***	шт.	3	4	5	6	1		3	4	5	5	6			1					
Температура во внутреннем объеме	°C	-18...-25						-18...-25												
Климатический класс		4/7/5					4/5	3/4												
Вес брутто*	кг	55	59	73	82	96	53	42	52	63	68	73	79	82	40	50	61	69	73	77
Вес нетто*	кг	49	53	65	74	86	30	37	47	58	63	68	74	77	35	45	59	64	68	72
Параметры электросети	В/Гц	~230/50																		
Потребляемая мощность (номинальная)	Вт	150	150	210	215	300	130	125	125	180	180	190	190	210	90	90	135	140	140	160
Хладагент**		R 290													R-290 /R-600		R 290			

! Изделие может эксплуатироваться как внутри, так и снаружи помещений, при условии соблюдения всех требований и рекомендаций указанных в данном руководстве. Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия при условии соблюдения воздействия температуры окружающей среды, согласно климатическому классу изделия, указанному на шильдике изделия.

Климатический класс	Параметры эксплуатации окружающей среды
3	- температура эксплуатации до +25С, относительная влажность до 60%
4	- температура эксплуатации до +30С, относительная влажность до 55%
7	- температура эксплуатации до +35С, относительная влажность до 75%
5	- температура эксплуатации до +40С, относительная влажность до 40%

Контакты для вопросов гарантийного обслуживания:

e-mail: service@zho.su

тел. +7 (495) 127-01-06, доб. 18-39, моб. тел.: +7 (918) 026-99-77

Гарантийные обязательства

Серия В

Гарантийные обязательства

Изделие: _____
(наименование изделия и модель)

Заводской номер: _____

Дата изготовления: _____

Изготовлен согласно: _____



Штамп ОТК производителя

Изготовитель гарантирует нормальную работу изделия и его гарантийный ремонт в течение 12 месяцев с момента производства, либо срока, указанного в контракте, при установке его представителем сервисной службы торгующей организации и соблюдением потребителем требований и условий эксплуатации, указанных в руководстве по эксплуатации. При отсутствии отметки или штампа торгующей организации на отрывных талонах о продаже, срок гарантии исчисляется с даты изготовления.

На протяжении гарантийного срока эксплуатации потребитель обязан проводить техническое обслуживание изделия за свой счет. А в случае выявления замечаний (отклонений от требований нормативных документов), имеет право на бесплатный ремонт или замену изделия согласно Федерального закона Российской Федерации от 7 февраля 1992 г. N 2300-I "О защите прав потребителей". Лари морозильные должны храниться в упакованном виде по условиям ГОСТ 15150.

Оборотная сторона гарантийного обязательства

В случае, если на протяжении гарантийного срока изделие эксплуатировалось с нарушением правил или потребитель не выполнял требований предприятия, указанные в руководстве по эксплуатации, которое выполняет работы по гарантийному обслуживанию изделия, ремонт ведется за счет потребителя.

Производитель гарантирует возможность использования изделия по назначению на протяжении срока службы (при условии проведения в случае необходимости послегарантийного технического обслуживания или ремонта за счет потребителя). Срок службы изделия прекращается в случае:

- Внесения в конструкцию товара изменений, а так же использования узлов, деталей, комплектующих изделий, не предусмотренных нормативными документами,
- Повреждений, вызванных:
 - использованием не по назначению;
 - повреждением потребителем;
 - стихийных бедствий, пожаров;
 - попаданием внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей;
 - несоответствия требованиям питающей сети;
 - нарушением правил эксплуатации изделия.
- проведением ремонта лицами, не имеющими на это соответствующего разрешения.
- эксплуатация оборудования в ненадлежащих климатических условиях

(фамилия, имя, отчество ответственного лица производителя)

(подпись продавца)

Гарантийный талон

форма N2-гарант

Серия В

Гарантийный талон

Заполняет производитель (продавец)

Изделие: _____
(наименование изделия и модель)

Заводской номер: _____

Дата изготовления изделия _____

Изготовлен согласно _____

Штамп ОТК производителя

(фамилия, имя, отчество ответственного лица производителя (продавца))

МП

Заполняет продавец

(подпись)

Продавец _____
(наименование предприятия, организации, юридический адрес)

Дата продажи _____
(год, месяц, число)

Цена договорная

(фамилия, имя, отчество ответственного лица продавца) (подпись)

МП



Заполняет исполнитель

Товар принят на гарантийное обслуживание _____

(наименование предприятия-производителя работ по гарантийному
обслуживанию, юридический адрес)

Дата взятия товара на гарантийный учет _____

(год, месяц, число)

Номер, по которому товар взят на гарантийный учет _____

(фамилия, имя, отчество ответственного лица исполнителя) (подпись)

МП

Учет работ по техническому обслуживанию и гарантийному ремонту

Дата	Описание недостатков	Содержание выполненной работы, наименование и тип замененных деталей и узлов	Подпись исполнителя

Гарантийный срок эксплуатации продлен

до _____ 20__ г. до _____ 20__ г.

до _____ 20__ г. до _____ 20__ г.

(фамилия, имя, отчество ответственного лица исполнителя) (подпись)

МП

Товар уценен _____
(дата и номер описания-акта уценки товара)

Новая цена _____ рублей
(сумма словами)

(фамилия, имя, отчество ответственного лица исполнителя) (подпись)

МП