

**РОССИЯ**

**ООО «ФРОСТО»**



**БУНКЕРА**

**Б-300, Б-400**

Руководство по эксплуатации

**ЕАС**

ЧЕБОКСАРЫ

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Бункера Б-300, Б-400 предназначены для сбора, накопления и хранения льда, вырабатываемого льдогенератором чешуйчатого льда моделей ЛГ-250, ЛГ-400, ЛГ-620 и ЛГ-1200 (ЛГ-1200 устанавливается только на Б-400) производства ООО «Фросто» (рис. 1, рис. 2).



Рис. 1 Общий вид бункера Б-300



Рис.2 Общий вид бункера Б-400

Климатическое исполнение бункера – УХЛ категории 4 ГОСТ 15150.

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.35954/21 от 27.04.2021 действует до 26.04.2026

На предприятии-изготовителе действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии с требованиями ISO 9001:2015. Регистрационный номер №11110271 QM15 действителен до 19.07.2027.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Величина параметра		
		Б-300	Б-400	Б-400 (без крышки)
1.	Наименование бункера	Б-300	Б-400	Б-400 (без крышки)
2.	Код изделия	19991	19412	19601
3.	Модель устанавливаемого льдогенератора	ЛГ-250, ЛГ-400, ЛГ-620		ЛГ-1200
4.	Вместимость чешуйчатого льда, кг	300	400	
5.	Габаритные размеры, мм, не более: - ширина - глубина - высота	910	1250	1250
		750	750	750
		1180	1200	1180
6.	Масса (без льдогенератора), кг, не более	63	73	71

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектность приведена в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Количество на изделие, шт.		
		Б-300	Б-400	
		19991	19412	19601
		ЛГ-250, ЛГ-400, ЛГ-620		ЛГ-1200
1	Бункер	1		
2	Крышка	-	1	-
4	Упаковка	1		
5	Паспорт и руководство по эксплуатации	1		
6	Пакет полиэтиленовый	1		

### 4 ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1 Распаковать бункер. Перед установкой изделия на предусмотренное место снять защитную пленку со всех поверхностей, покрытых пленкой.

4.2 Очистить внутреннюю поверхность бункера Б-300 или Б-400 мыльным раствором, после чистки – промыть чистой водопроводной водой.

4.3 Установить на горизонтальную поверхность, отрегулировать положение при помощи ножек, отвернув или завернув вручную нижнюю часть ножки.

4.4 Установить льдогенератор ЛГ-250, ЛГ-400, ЛГ-620, ЛГ-1200 на верхнюю часть бункера.

**Внимание! Льдогенератор ЛГ-1200 устанавливается только на Б-400.**

**Внимание! Вес льдогенератора составляет 135 кг и более! При установке его на бункер требуется осторожность и рекомендуется применение грузоподъемных механизмов.**

Совместив два отверстия в раме льдогенератора с двумя крепежными отверстиями на верхней части бункера, закрепить льдогенератор двумя болтами М8х25, входящими в комплект поставки льдогенератора (для их установки снять боковые панели).

4.5 Подсоединить к штуцеру слива шланг и подключить льдогенератор к системе водоснабжения и электросети согласно Руководству по эксплуатации льдогенератора ЛГ-250 (ЛГ-400, ЛГ-620, ЛГ-1200).

### 5 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Включите льдогенератор.

5.2 При заполнении бункера льдом (контролируется визуально) необходимо, не выключая льдогенератор, открыть дверцу бункера (рис. 3) и при помощи совка переложить лед в подготовленную емкость (не поставляется в комплекте).



Рис. 3 Бункер с открытой дверцей

5.3 Чистку бункера Б-300 или Б-400 проводить мыльным раствором, затем – промыть чистой водой. Санитарную обработку бункера проводить 20% раствором гипохлорида натрия в воде, либо раствором для дезинфекции посуды, имеющем разрешение Минздрава РФ и допущенном к использованию с пищевыми продуктами, не наносящем ущерб материалам и компонентам бункера.

Нанесенный на внутренние поверхности бункера раствор необходимо выдержать в течение 30 минут, затем промыть обильным количеством воды

**Внимание! Для пластиковых деталей бункера применение чистящих средств с высоким содержанием щелочей (например, каустической соды или аммиака) не допускается.**

Техническое обслуживание и текущий ремонт бункера в течение гарантийного срока эксплуатации не требуется.

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Бункер Б- \_\_\_\_ зав. № \_\_\_\_\_ соответствует ТУ 31.09.11-006-90751075-2018 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

---

личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц предприятия, ответственных за приемку изделия

## 7 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Бункер Б-\_\_\_\_ упакован ООО «Фросто» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_ М. П.

Упаковку произвел \_\_\_\_\_

подпись

Изделие после упаковки принял \_\_\_\_\_

подпись

**Внимание! Конструкция изделия постоянно совершенствуется, поэтому возможны незначительные изменения, не отраженные в настоящем документе.**

## 8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации бункера – 1 год с даты ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения 1 год с даты изготовления.

Срок службы изделия – 10 лет.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей изделия, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантия не распространяется на случаи, когда изделие вышло из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указанных в настоящем документе. Время нахождения изделия в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектное изделие.

Все детали, узлы и комплектующие изделия, вышедшие из строя в период гарантийного срока эксплуатации, должны быть возвращены заводу-изготовителю модуля для детального анализа причин выхода из строя и своевременного принятия мер для их исключения.

Рекламация рассматривается только в случае поступления отказавшего узла, детали или комплектующего изделия с указанием срока изготовления и ввода в эксплуатацию.

**ПО ОБЩИМ ВОПРОСАМ ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ В ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА:**

Тел./факс: **+7 (8352) 56-06-85 / +7 (8352) 56-06-26.**

Время работы: **с 8.00 до 16.30** по будням (время московское).

e-mail: [market@abat.ru](mailto:market@abat.ru).

Горячая линия сервисной службы Abat для клиентов, технических специалистов сервисных служб дилера и авторизованных сервисных центров в случаях возникновения вопросов по работе оборудования, неисправностям или необходимости ремонта оборудования:

Тел: **8-800-222-20-64.**

Время работы: **с 8.00 до 18.00** по будням (время московское).

Гарантийное и постгарантийное сервисное обслуживание оборудования торговой марки Abat осуществляется авторизованными сервисными центрами и официальными дилерами.

С актуальным списком ближайших к Вам авторизованных сервисных центров, дилеров по продаже и сервисному обслуживанию оборудования торговой марки Abat вы можете ознакомиться на нашем официальном сайте [www.abat.ru](http://www.abat.ru) в соответствующих разделах.

Если Вам необходимо сообщить о неисправности оборудования, то, пожалуйста, заполните форму заявки на нашем сайте в разделе **СООБЩИТЬ О НЕИСПРАВНОСТИ:**

Главная > Сервис и поддержка > Сообщить о неисправности оборудования.

Техническая поддержка продукции производства ООО «ФРОСТО»:

e-mail (только для технических специалистов): **service@abat.ru.**

Время работы: **с 8.00 до 16.30** по будням (время московское).

## 8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Рекламации предприятию-изготовителю предъявляются потребителем в порядке и сроки, предусмотренные Федеральным законом «О защите прав потребителей» от 07.02.1992г., Гражданским кодексом РФ (части первая от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ, вторая от 26.01.1996 г. № 14-ФЗ, третья от 26.11.2001 г. №146-ФЗ, четвертая от 18.12.2006 г. № 230-ФЗ), а также Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 г. № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяются требования покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации».

Рекламации и корреспонденции вы можете направить по адресу:  
**428003 РФ, Чувашская Республика, г. Чебоксары, Проезд Базовый, дом 8Г.**

## **9 СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ**

Хранение бункера должно осуществляться в транспортной таре предприятия-изготовителя по группе условий хранения 5 ГОСТ 15150 – навесы и помещения, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе.

Срок хранения не более 12 месяцев.

**При нарушении целостности упаковки владелец изделия обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014.**

Упакованное изделие следует транспортировать железнодорожным, речным, автомобильным, авиационным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозки на этих видах транспорта. Морской вид транспорта применяется по особому соглашению.

Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов – группа 5 по ГОСТ 15150, в части воздействия механических факторов – С по ГОСТ 23170.

Погрузка и разгрузка изделия из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

**ВНИМАНИЕ!** Складирование упакованных бункеров для хранения и транспортирования допускается не более чем в два яруса по высоте.

## **10 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

При подготовке и отправке изделия на утилизацию необходимо разобрать и рассортировать их составные части по материалам, из которых они изготовлены.