

**РОССИЯ**  
**ООО «ФРОСТО»**



**ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ КУБИКОВОГО ЛЬДА**  
**ЛГ-64/40К-01, ЛГ-64/40К-02,**  
**ЛГ-80/40К-01, ЛГ-80/40К-02**

**ПАСПОРТ**

**EAC**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Льдогенераторы кубикового льда ЛГ-64/40К-01, ЛГ-64/40К-02, ЛГ-80/40К-01, ЛГ-80/40К-02 (далее – льдогенераторы или изделия) предназначены для приготовления кубиков льда в кафе, барах, ресторанах, отелях.

Эксплуатация льдогенераторов допускается при температуре окружающего воздуха от плюс 12 °С до плюс 35 °С, относительной влажности от 40 до 70%.

Льдогенераторы соответствуют требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (Декларация о соответствии: №ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.69859/21 с 25.03.2021 по 24.03.2026, соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (Декларация о соответствии: №ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.72031/21 от 26.03.2021 действует до 25.03.2026)

На предприятии действует сертифицированная система менеджмента качества в соответствии с требованиями ISO 9001:2015. Регистрационный номер сертификата № 31100427 QM15 действителен до 19.07.2024.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1 Параметры и характеристики льдогенераторов

Наименование параметра	Величина параметра			
	ЛГ-64/40К-01	ЛГ-64/40К-02	ЛГ-80/40К-01	ЛГ-80/40К-02
1. Максимальная производительность, кг/сутки	64*		80**	
2. Вместимость бункера, кг	40			
3. Тип охлаждения конденсатора	водяной	воздушный	водяной	воздушный
4. Количество кубиков за 1 цикл, шт.	60			
5. Масса 1 кубика, г	18			
6. Расход воды, л/кг	22*	5*	38*	5*
7. Материал обшивки	нержавеющая сталь***			
8. Номинальное напряжение, В	230			
9. Частота тока, Гц	50			
10. Род тока	переменный, однофазный			
11. Номинальная потребляемая мощность кВт (не более)	0,96*	0,96*	0,96*	1,1*
12. Установившийся потребляемый ток, А	4,0*	4,0*	4,0*	4,6*
13. Давление воды на входе, МПа (кг/см <sup>2</sup> )	200...600 (2,0...6,0)			
14. Температура окружающей среды, °С	от +12...до +35			
15. Температура воды, °С	от +12...до +25			
16. Влажность воздуха, %	от 40...до 70			
17. Тип хладагента	R404A****			
18. Количество хладагента, кг	0,41	0,6	0,695	1,05
19. Корректированный по А уровень звуковой мощности, дБА, не более	65			

20. Корректированный уровень об-щей вибрации, дБ, не более	80			
21. Габаритные размеры, мм, не более:				
- ширина	700			
- глубина	630			
- высота (ножки регулируются по высоте)	920			
22. Масса, кг, не более	69	70	70	71

\* При температуре окруж. среды 20 °С, температуре воды 12°С, давления воды на входе 400 кПа (остальное по табл.2)

\*\* При температуре окруж. среды 12 °С, температуре воды 12°С, давления воды на входе 400 кПа (остальное по табл.2)

\*\*\* кроме задней стенки, задняя стенка из оцинкованной стали.

\*\*\*\* Состав хладагента R404A - (R125-44%, R134A-4%, R143A-52%).

Таблица 2 Производительность в % от номинальной (64,80 кг) в зависимости от температур воды и окружающей среды:

Температура воды	25°C	85%	75%	55%	50%
	20°C	95%	85%	65%	55 %
	15°C	105 %	100 %	75%	60 %
	12°C	107 %	103 %	80%	65%
		12 °C	20 °C	28 °C	35 °C
	Температуры окружающей среды				

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки должен соответствовать таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.			
	ЛГ-64/40К-01	ЛГ-64/40К-02	ЛГ-80/40К-01	ЛГ-80/40К-02
Льдогенератор	1			
		1		
			1	
				1
Шланг заливной 1,5м.	1			
Шланг сливной 2,0 м.	1			
Совок для сбора льда	1			
Паспорт	1			
Руководство по эксплуатации	1			
Пакет полиэтиленовый	1			
Упаковка	1			

#### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Льдогенератор кубикового льда ЛГ-\_\_\_\_\_, заводской номер \_\_\_\_\_, изготовленный на ООО «ФРОСТО» соответствует ТУ 28.25.13-002-90751075-2016 и признан годной для эксплуатации.

Тип и номер компрессора \_\_\_\_\_

Тип и номер контроллера \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

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

#### 5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Льдогенератор ЛГ-\_\_\_\_\_ подвергнут на ООО «ФРОСТО» консервации согласно требованиям, ГОСТ 9.014.

Дата консервации \_\_\_\_\_

Консервацию произвел \_\_\_\_\_

подпись

Изделие после консервации принял \_\_\_\_\_

подпись

#### 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Льдогенератор ЛГ-\_\_\_\_\_ упакован на ООО «ФРОСТО» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_ М. П.

подпись

Упаковку произвел \_\_\_\_\_

подпись

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

подпись

#### 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации льдогенератора – 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 1 год со дня изготовления.

**В течение гарантийного срока** предприятие-изготовитель производит безвозмездное устранение выявленных дефектов: ремонт или замену вышедших из строя составных частей льдогенератора, произошедших не по вине потребителя, при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации изделия по предъявлению потребителем заполненного гарантийного талона.

Претензии предприятием-изготовителем не принимаются:

- при отсутствии гарантийного талона;
- в случае нарушения условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации льдогенератора;

- при нарушении сроков технического обслуживания льдогенератора, установленных руководством по эксплуатации (РЭ). Заполнение раздела **11 «УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ»** для работ «Технического обслуживания» и «Текущего ремонта» обязательно.

Время нахождения льдогенератора в ремонте в гарантийный срок не включается.

В случае невозможности устранения на месте выявленных дефектов предприятие-изготовитель обязуется заменить дефектный льдогенератор.

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

**Возврат рекламационных комплектующих должен производиться в индивидуальной упаковке, обеспечивающей сохранность комплектующего на всем протяжении его транспортировки. В случае нарушения данного требования и возникновения повреждений, связанных с транспортировкой, накладная без цены, выписанная на это комплектующее отпisanная изначально по Акту-рекламации, будет переоформлена на обычную накладную с ценой.**

Рекламация рассматривается только в случае поступления отказавшего узла, детали или комплектующего изделия с указанием номера льдогенератора, даты изготовления и установки, копии договора с обслуживающей специализированной организацией, имеющей лицензию и копию удостоверения механика, обслуживающего льдогенератор.

Срок службы льдогенератора – 10 лет.

Предельное состояние льдогенератора - такое техническое состояние, при котором дефекты корпуса изделия не позволяют поддерживать заданный температурный режим и производительность, а устранение этих дефектов, включая потери от простоя, связано с экономическими затратами, сравнимыми на изготовление нового изделия.

**Технические вопросы по работе, обслуживанию и сервису оборудования Abat производства ООО «ФРОСТО» Вы можете задать, обратившись в техническую поддержку завода по «горячей линии»:**

**+7 (8352) 64-04-62, +7 (919) 650-61-15, +7 (919) 650-61-23**

**e-mail: [service@abat-frosto.ru](mailto:service@abat-frosto.ru)**

**Время работы горячей линии: пн – пт, с 8.00 до 17.00 МСК**

**ТОЛЬКО ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА!**

**ПО ВСЕМ ОСТАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ ОБРАЩАЙТЕСЬ В ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА:**

**+7 (8352) 56-06-85**

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

## **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 направлять по адресу завода-изготовителя:

**428003, РОССИЯ, Чувашская Республика,**

**г. Чебоксары, Базовый проезд, 8Г**

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

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

## **9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ**

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

**ВНИМАНИЕ!** Конструкция льдогенератора постоянно совершенствуется, поэтому возможны незначительные изменения, не отраженные в настоящем паспорте.

## **10 СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ**

Хранение льдогенератора должно осуществляться в транспортной таре предприятия-изготовителя по группе условий хранения 4 ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 5 °С.

При хранении свыше 12 месяцев владелец льдогенератора обязан произвести переконсервацию изделия по ГОСТ 9.014.

Упакованные льдогенераторы следует транспортировать железнодорожным, речным, автомобильным транспортом в соответствии с действующими правилами перевозки на этих видах транспорта. Морской и другие виды транспорта применяются 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 льдогенератора из транспортных средств должна производиться осторожно, не допуская ударов и толчков.

**ВНИМАНИЕ!** Складирование упакованного льдогенератора для хранения и транспортирования допускается не более чем в один ярус по высоте.

**11 Учет технического обслуживания**

Таблица 4

Дата	Вид технического обслуживания	Краткое содержание выполненных работ	Наименование предприятия, выполнившего техническое обслуживание	Должность, фамилия и подпись	
				выполнившего работу	проверившего работу



Корешок талона № 1

На гарантийный льдогенератор кубикового льда ЛГ-\_\_\_\_\_

Изъят «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.      Выполнены работы \_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ ф.И.О

М.П. \_\_\_\_\_

(Линия отреза)

**Приложение А  
ООО «ФРОСТО»**

428003 Чувашская республика, г. Чебоксары, Базовый проезд, 8Г  
ТАЛОН №1 НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

1. Льдогенератор кубикового льда ЛГ-\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_  
(месяц, год выпуска)

2. \_\_\_\_\_ [дата продажи (поставки) изделия продавцом (поставщиком)]  
М.П. \_\_\_\_\_ (подпись)

3. \_\_\_\_\_ (дата ввода изделия в эксплуатацию)  
М.П. \_\_\_\_\_ (подпись)

Выполнены работы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Исполнитель \_\_\_\_\_ Владелец \_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество) (подпись)

\_\_\_\_\_ (наименование предприятия, выполнившего ремонт  
и его адрес)

М.П. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт)









