

**РОССИЯ**  
**ООО «ФРОСТО»**



**ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ КУБИКОВОГО ЛЬДА**  
**ЛГ-24/06К-01, ЛГ-24/06К-02,**  
**ЛГ-24/06К-03, ЛГ-24/06К-04**

**ПАСПОРТ**

**EAC**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Льдогенераторы кубикового льда ЛГ-24/06К-01, ЛГ-24/06К-02, ЛГ-24/06К-03, ЛГ-24/06К-04 (далее – льдогенераторы или изделия) предназначены для приготовления кубиков льда в кафе, барах, ресторанах, отелях.

Эксплуатация льдогенераторов допускается при температуре окружающего воздуха от плюс 10 °С до плюс 35 °С, относительной влажности от 40 до 70%.

Льдогенераторы соответствуют требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» (декларация о соответствии: ТС № ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.69859/21 с 25.03.2021 по 24.03.2026), соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» (декларация о соответствии: ТС № ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.72031/21 от 26.03.2021 действует до 25.03.2026)

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

Технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Величина параметра			
		ЛГ-24/06К-01	ЛГ-24/06К-02	ЛГ-24/06К-03	ЛГ-24/06К-04
1	Максимальная производительность, кг/сутки	24*			
2	Вместимость бункера, кг	6**			
3	Тип охлаждения конденсатора	водяной	воздушный	водяной	воздушный
4	Количество кубиков за 1 цикл, шт.	28		40	
5	Масса одного кубика, г	18±2		10±1,5	
6	Расход воды, л/кг	40*	9*	40*	9*
7	Номинальное напряжение, В	220...240			
8	Частота тока, Гц	50			
9	Род тока	переменный, однофазный			
10	Номинальная потребляемая мощность, кВт (не более)	0,42*	0,48*	0,42*	0,48*
11	Установившийся потребляемый ток, А	1,9*	2,0*	1,9*	2,0*
12	Давление воды на входе, МПа (кг/см <sup>2</sup> )	100...600 (1,0...6,0)			
13	Температура окружающей среды, °С	от +10...до +35			
14	Температура воды, °С	от +10...до +25			
15	Влажность воздуха, %	от 40...до 70			
16	Тип хладагента	R404A***			
17	Количество хладагента, кг	0,17	0,23	0,18	0,24
18	Корректированный по А уровень звуковой мощности, дБА, не более	65			
19	Корректированный уровень общей вибрации, дБ, не более	80			
20	Габаритные размеры, мм, не более: - глубина; - ширина; - высота (ножки регулируются по высоте, диапазон регулировки – 20 мм)	590 382 610			
21	Масса, кг, не более	37	38	37	38

Примечание:

\* При температуре окружающей среды 20°С, температуре воды 15°С, давлении воды на входе 400 кПа (остальное см. табл.2)

\*\* Максимальная вместимость. Вместимость до отключения по датчику заполнения – до 3,5 кг.

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

Производительность в % от номинальной (24 кг) в зависимости от температур воды и окружающей среды приведена в таблице 2:

Таблица 2

Температура воды	25°C	85%	75%	55%	50%
	20°C	95%	85%	65%	55 %
	15°C	105 %	100 %	75%	60 %
	10°C	107 %	103 %	80%	65%
		12 °C	20 °C	28 °C	35 °C
Температуры окружающей среды (воздуха)					

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки должен соответствовать таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Количество, шт.			
	ЛГ-24/06К-01	ЛГ-24/06К-02	ЛГ-24/06К-03	ЛГ-24/06К-04
Льдогенератор	1	1	1	1
Шланг заливной, 1,5 м	1			
Шланг сливной, 2,0 м	1			
Щипцы для извлечения льда	1			
Паспорт	1			
Руководство по эксплуатации	1			
Пакет полиэтиленовый	1			
Упаковка	1			
Хомут	1			

### 4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Льдогенератор кубикового льда ЛГ-24/06К-\_\_\_\_\_, заводской номер \_\_\_\_\_, изготовленный на ООО «ФРОСТО» соответствует ТУ 28.25.13-002-90751075-2016 и признан годным 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-24/06К-\_\_\_\_\_ 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-24/06К-\_\_\_\_\_ упакован на ООО «ФРОСТО» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_ МП  
подпись

Упаковку произвел \_\_\_\_\_  
подпись

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

## 7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

Гарантийный срок хранения – 1 год с даты изготовления.

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.

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:

- 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 отписанная 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 копии удостоверения механика, обслуживающего льдогенератор.

### **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).**

## 8 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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](mailto:service@abat.ru).

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

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

#### **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, 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 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