

Льдогенераторы кубикового льда ЛГ-37/15К-01, ЛГ-37/15К-02, ЛГ-46/15К-01, ЛГ-46/15К-02

Льдогенераторы предназначены для производства кубикового льда высокой плотности, применяемого для длительного охлаждения напитков в кафе, барах, ресторанах.

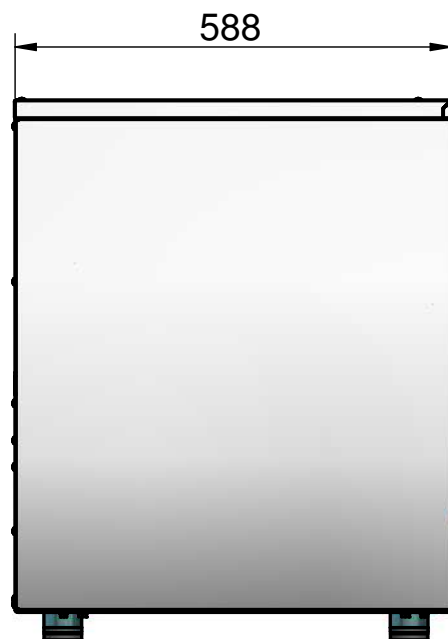
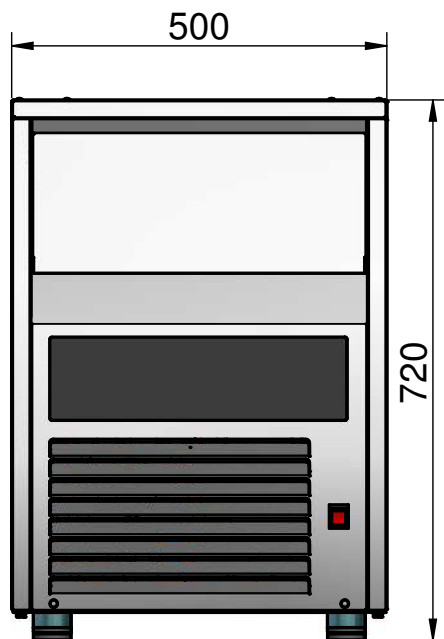
Бункер льдогенераторов, выполнен из пищевого формованного пластика, изолирован пенополиуретаном высокой плотности и установлен над холодильным агрегатом с водяным (ЛГ-37/15К-01, ЛГ-46/15К-01) или воздушным (ЛГ-37/15К-02, ЛГ-46/15К-02) типом охлаждения.

Для удобства обслуживания и ремонта вся обшивка легко съемная и выполнена из высококачественной нержавеющей стали.

Работа льдогенераторов обеспечивается контроллером, который отвечает за функционирование системы впрыска воды и горизонтального испарителя, представляющего собой обращенные вниз усеченные конусы. Вода, подаваемая под давлением встроенным насосом, разбрызгивается через форсунки на испаритель. Внутри форм образуется лед, который выпадает из них под действием кратковременного нагрева.

Для защиты от повреждения льдогенератор оснащен системой автоматического отключения для случаев:

- перегрева конденсатора;
- повышенной нагрузки на мотор-компрессор вследствие повышения давления в холодильной системе;
- переполнения бункера льдом.



	Наименование параметра	Величина параметра			
		ЛГ-37/15К-01	ЛГ-37/15К-02	ЛГ-46/15К-01	ЛГ-46/15К-02
1.	Наименование изделия	ЛГ-37/15К-01	ЛГ-37/15К-02	ЛГ-46/15К-01	ЛГ-46/15К-02
1.	Код изделия	19403	19437	19438	19447
2.	Производительность, кг/сутки	37		46	
3.	Вместимость бункера	15			
4.	Тип охлаждения конденсатора	водяной	воздушный	водяной	воздушный
5.	Количество кубиков за 1 цикл, шт.	40			
6.	Масса 1 кубика, г	18			
7.	Расход воды, л/кг	38	7	46	7
8.	Материал корпуса	нержавеющая сталь			
9.	Номинальное напряжение, В	220...240			
10.	Частота тока, Гц	50			
11.	Род тока	переменный, однофазный			
12.	Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,86	0,92	0,92	0,94
13.	Установившийся потребляемый ток, А	3,6	3,8	3,8	3,9
14.	Давление воды на входе, кПа (кг/см ²)	100...600 (1,0...6,0)		200...600 (1,0...6,0)	
15.	Тип хладагента	R404A			
16.	Масса, кг не более	50	52	52	54