Льдогенераторы гранулированного льда ЛГ-90/30Г-01, ЛГ-90/30Г-02



Льдогенератор предназначен для производства гранулированного льда, применяемого для длительного охлаждения свежей рыбы и мяса, свежих фруктов и овощей, подачи шампанского и вин, оформления блюд в отелях, барах и ресторанах.

Бункер льдогенератора выполнен из пищевого формованного пластика, изолирован пенополиуретаном высокой плотности и установлен над холодильным агрегатом с водяным или воздушным типом охлаждения.

Для удобства обслуживания и ремонта обшивка легкосъемная и, за исключением задней стенки, выполнена из высококачественной нержавеющей стали.

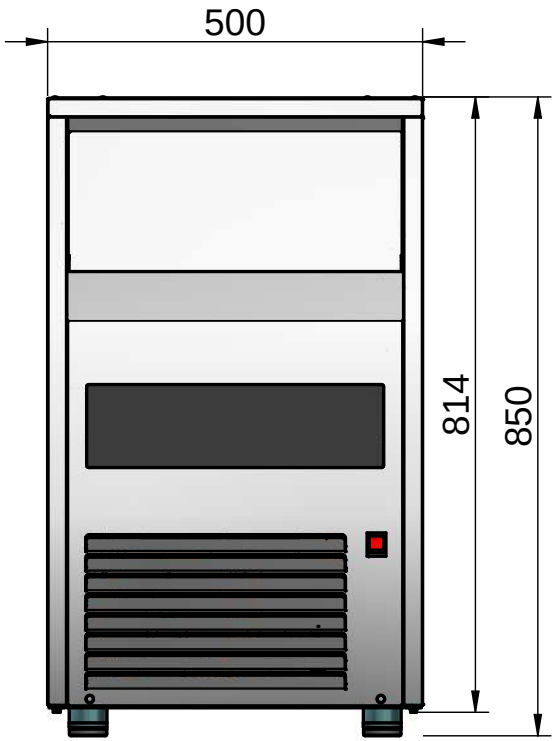
Льдогенератор имеет вертикально ориентированный, неподвижный, герметичный испаритель для намерзания льда. Намерзший внутри испарителя лед срезается шнеком, который имеет привод от мотор-редуктора. Лед, проходя через втулку-ледокол, образует форму гранул и попадает в бункер. Испаритель и шнек выполнены из высококачественной пищевой нержавеющей стали.

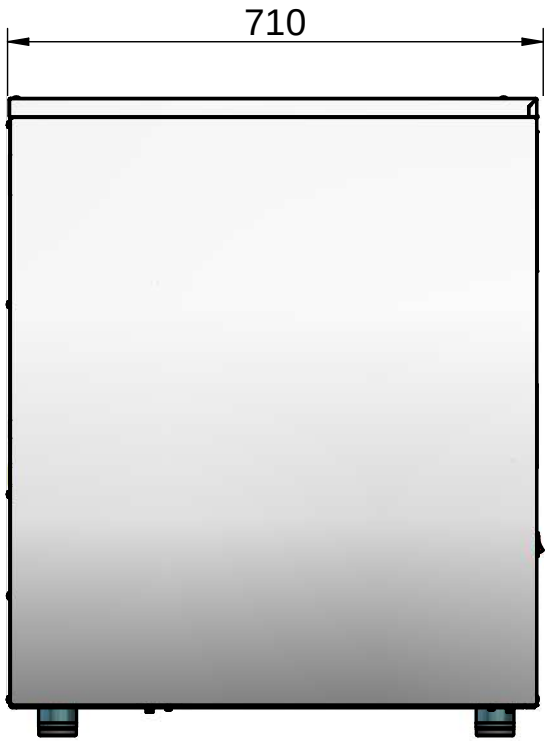
Имеются регулируемые по высоте ножки.

Работа льдогенератора обеспечивается контроллером.

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

- перегрева конденсатора;
- утечки хладагента;
- переполнения бункера льдом.





	Наименование параметра	Величина параметра	
1.	Наименование изделия	ЛГ-90/30Г-01	ЛГ-90/30Г-02
2.	Код изделия	19500	19505
3.	Производительность, кг/сутки	90	
4.	Расход воды на производство 1 кг льда, л	7,6	1
5.	Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,52	
6.	Установившийся потребляемый ток, А	3,1	
7.	Вместимость бункера, кг	30	
8.	Тип охлаждения конденсатора	водяной	воздушный
9.	Материал обшивки	нержавеющая сталь	
10.	Номинальное напряжение, В	230	
11.	Частота тока, Гц	50	
12.	Род тока	переменный, однофазный	
13.	Давление воды на входе, кПа (кг/см^2)	100...600 (1,0...6,0)	
14.	Тип хладагента	R404A	
15.	Температура окружающей среды, $^\circ$C	от +10... до +43	
16.	Температура воды, $^\circ$C	от +3... до +32	
17.	Влажность воздуха, %	от 40... до 70	
18.	Габаритные размеры, мм не более ширина глубина высота	 500 710 850	
19.	Масса, кг	65	