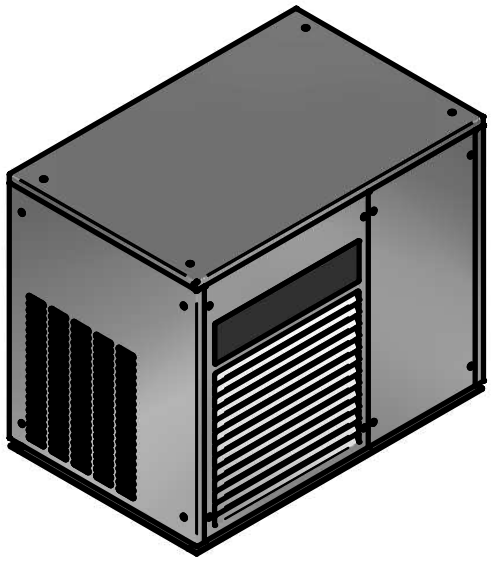


Льдогенераторы ЛГ-400Ч-01 и ЛГ-400Ч-02

Льдогенераторы серии ЛГ-400Ч предназначены для производства льда чешуйчатого типа, применяемого при производстве полуфабрикатов и колбасных изделий, для хранения овощей, фруктов, мяса, рыбы, для охлаждения напитков и приготовления холодной воды на предприятиях общественного питания, торговли, мясоперерабатывающей и рыбоперерабатывающей промышленности.

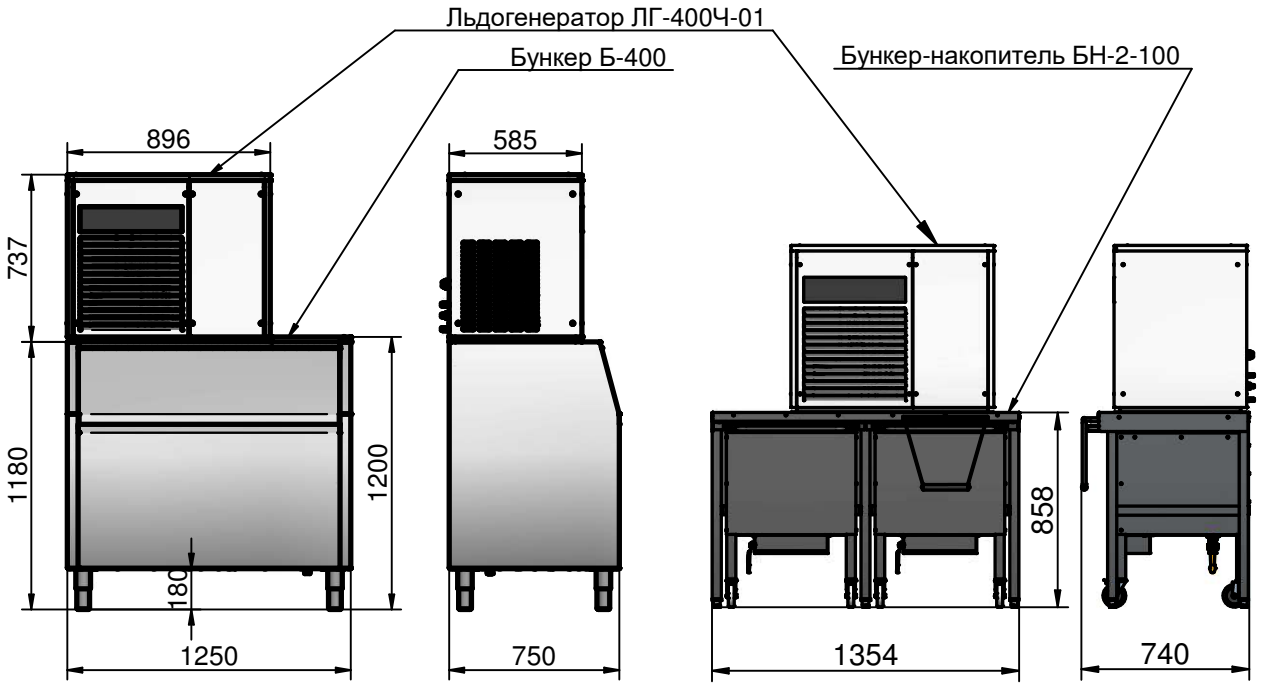
Конструкция льдогенератора состоит из каркаса, изготовленного из нержавеющей стали, внутри которого установлен холодильный агрегат и узел наморозки и сброса в накопитель образовавшегося льда. Снаружи к каркасу крепятся панели обшивки. Для удобства обслуживания и ремонта все панели съемные. Каркас и обшивка изготовлены из нержавеющей стали.

Льдогенератор имеет вертикально ориентированный, неподвижный барабан-испаритель для намерзания льда, что исключает необходимость применения подвижных уплотнительных элементов системы подачи хладагента и обеспечивает герметичность данной системы на весь срок службы изделия. Намерзший на барабан-испаритель лед срезается ножом, который имеет привод от мотор-редуктора.

Для защиты от повреждения льдогенератор оснащен системой автоматического отключения.

Для сбора и хранения льда льдогенератор ЛГ-400Ч-01 оснащается бункером Б-400 или бункером-накопителем БН-2-100.

Бункер Б-400 стационарный и предназначен для сбора и хранения льда, используемого непосредсвенно на месте установки льдогенератора. Бункер-накопитель БН-2-100 оснащен двумя передвижными подкатными бункерами для сбора и хранения льда, позволяющими транспортировать полученный лед непосредственно к месту использования.



Наименование параметра	Величина параметра	
1. Производительность льда, кг/сутки	400	
2. Тип охлаждения конденсатора	водяной	Воздушный
3. Расход воды на производство 1 кг льда, л	12	1
4. Номинальное напряжение, В	230	
5. Частота тока, Гц	50	
6. Род тока	переменный, однофазный	
7. Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,9	2,1
8. Давление воды на входе, кПа (кг/см²)	100…600 (1,0…6,0)	
9. Температура окружающей среды, °С	от +10…до +43	
10. Температура воды, °С	от +3…до +32	
11. Влажность воздуха, %	от 40…до 70	
12. Тип хладагента	R404A	
13. Количество хладагента, кг	0,75	1,02
14. Габаритные размеры льдогенератора, мм: - длина; - ширина; - высота	 896 585 737	
15. Масса, кг	135	