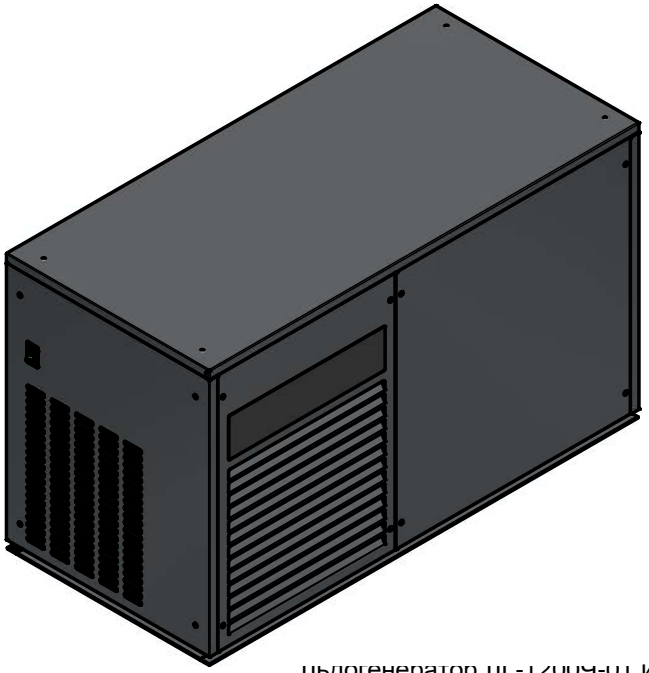
Льдогенераторы ЛГ-1200Ч-01 и ЛГ-1200Ч-02



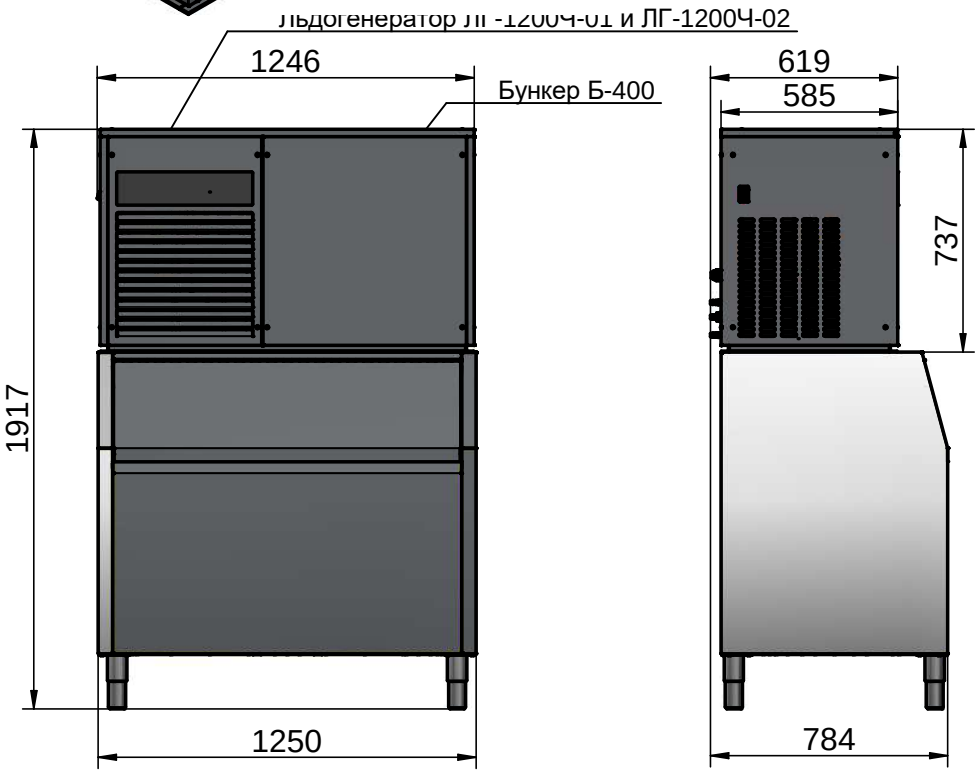
Льдогенераторы серии ЛГ-1200Ч предназначены для производства льда чешуйчатого типа, применяемого при производстве полуфабрикатов и колбасных изделий, для хранения овощей, фруктов, мяса, рыбы, для охлаждения напитков и приготовления холодной воды на предприятиях общественного питания, торговли, мясоперерабатывающей и рыбоперерабатывающей промышленности.

Конструкция льдогенератора состоит из каркаса, изготовленного из нержавеющей стали, внутри которого установлен холодильный агрегат и узлы 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 2 вертикально ориентированных, неподвижных барабана-испарителя 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 барабаны-испарители лед срезается ножами, которые имеют привод от независисых мотор-редукторов.

Для защиты от повреждения льдогенератор оснащен системой автоматического отключения для случаев:
- отсутствия подачи воды на охлаждение конденсатора;
- утечки хладагента;
- повышенной нагрузки на мотор-редуктор вследствие механического воздействия;
- переполнения бункера льдом.

Для сбора и хранения льда льдогенераторы ЛГ-1200Ч-01 и ЛГ-1200Ч-02 оснащаются бункером Б-400. Бункер Б-400 устанавливается неподвижно на ножках и позволяет хранить лед, вырабатываемый льдогенератором. Забор льда осуществляется через откидную переднюю крышку.



Наименование параметра	Величина параметра	
	ЛГ-1200Ч-01	ЛГ-1200Ч-02
1. Код заказа	19498	19511
2. Производительность льда, кг/сутки	1200	
3. Тип охлаждения конденсатора	водяной	воздушный
4. Расход воды на производство 1 кг льда, л	6	1
5. Номинальное напряжение, В	400	
6. Частота тока, Гц	50	
7. Род тока	переменный, трехфазный	
8. Номинальная потребляемая мощность, кВт	4,5	4,8
9. Давление воды на входе, кПа (кг/см²)	100…600 (1,0…6,0)	
10. Температура окружающей среды, °С	от +10…до +43	
11. Температура воды, °С	от +3…до +32	
12. Влажность воздуха, %	от 40…до 70	
13. Тип хладагента	R404A	
14. Габаритные размеры льдогенератора, мм: - ширина; - глубина; - высота	 1246 585 737	
15. Масса, кг	194	205