

Льдогенераторы ЛГ-620Ч-01 и ЛГ-620Ч-02

Льдогенераторы серии ЛГ-620Ч 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.

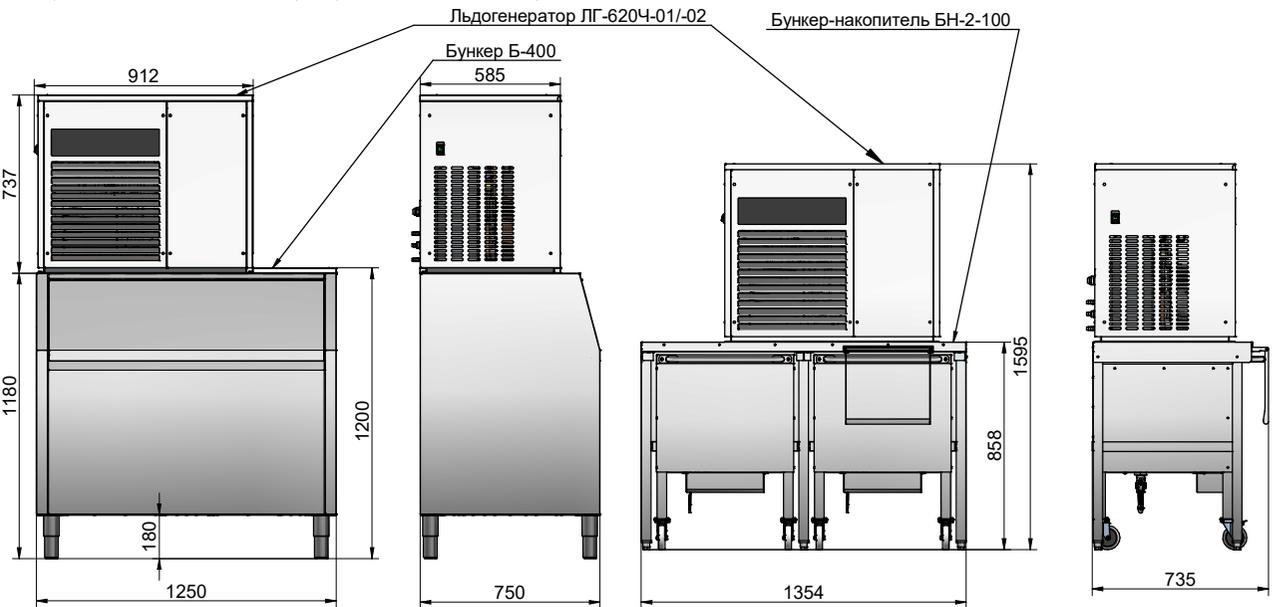
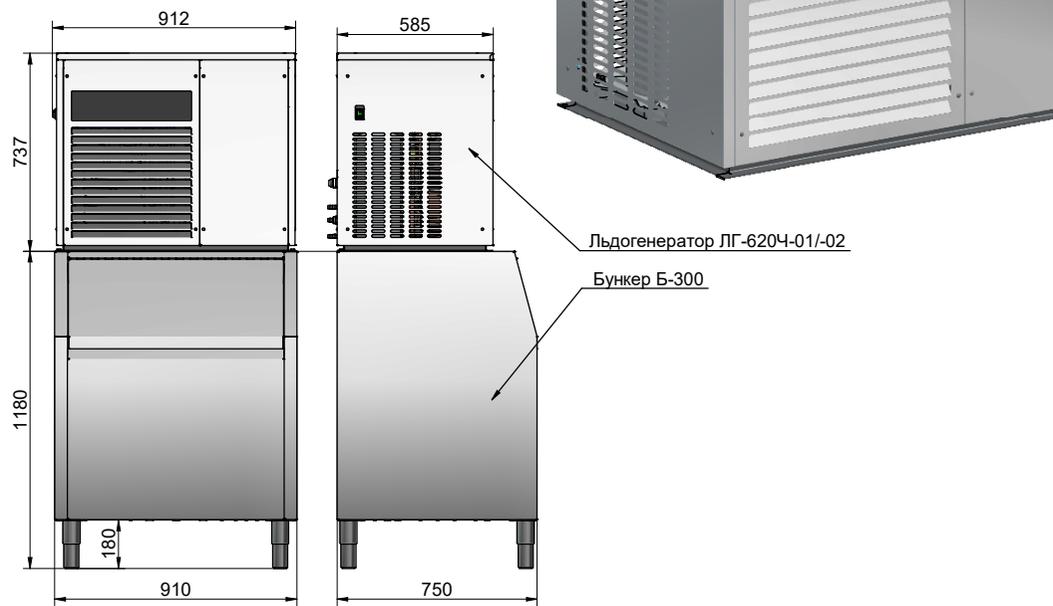
Конструкция льдогенератора состоит из каркаса, изготовленного из нержавеющей стали, внутри которого установлен холодильный агрегат и узел наморозки и сброса в накопитель образовавшегося льда. Снаружи к каркасу крепятся панели обшивки. Для удобства обслуживания и ремонта все панели съемные. Каркас и обшивка 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 льдогенераторы ЛГ-620Ч-01 и ЛГ-620Ч-02 оснащаются бункером Б-300 или бункером Б-400 или бункером-накопителем БН-2-100.

Бункер Б-300 или бункер Б-400 стационарные и предназначены для сбора и хранения льда, используемого непосредственно 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 | |
|--|------------------------|------------|
| | ЛГ-620Ч-01 | ЛГ-620Ч-02 |
| 1. Код заказа | 19443 | 19492 |
| 2. Производительность льда, кг/сутки | 620 | |
| 3. Тип охлаждения конденсатора | водяной | воздушный |
| 4. Расход воды на производство 1 кг льда, л | 13 | 1 |
| 5. Номинальное напряжение, В | 400 | |
| 6. Частота тока, Гц | 50 | |
| 7. Род тока | переменный, однофазный | |
| 8. Номинальная потребляемая мощность, кВт | 2,8 | 3,25 |
| 9. Давление воды на входе, кПа (кг/см ²) | 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. Количество хладагента, кг | 0,8 | 1,35 |
| 15. Габаритные размеры льдогенератора, мм: | | |
| - длина; | 912 | |
| - ширина; | 585 | |
| - высота | 737 | |
| 16. Масса, кг | 126 | 136 |