Льдогенератор ЛГ-1200Ч-03 под систему централизованной подачи хладагента.



Льдогенератор ЛГ-1200Ч-03 предназначен 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 и торговли, мясоперерабатывающей и рыбоперерабатывающей промышленности.

Льдогенератор ЛГ-1200Ч-03 не имеет встроенного компрессорно-конденсаторного блока, а подключается непосредственно к системе централизованного охлаждения.

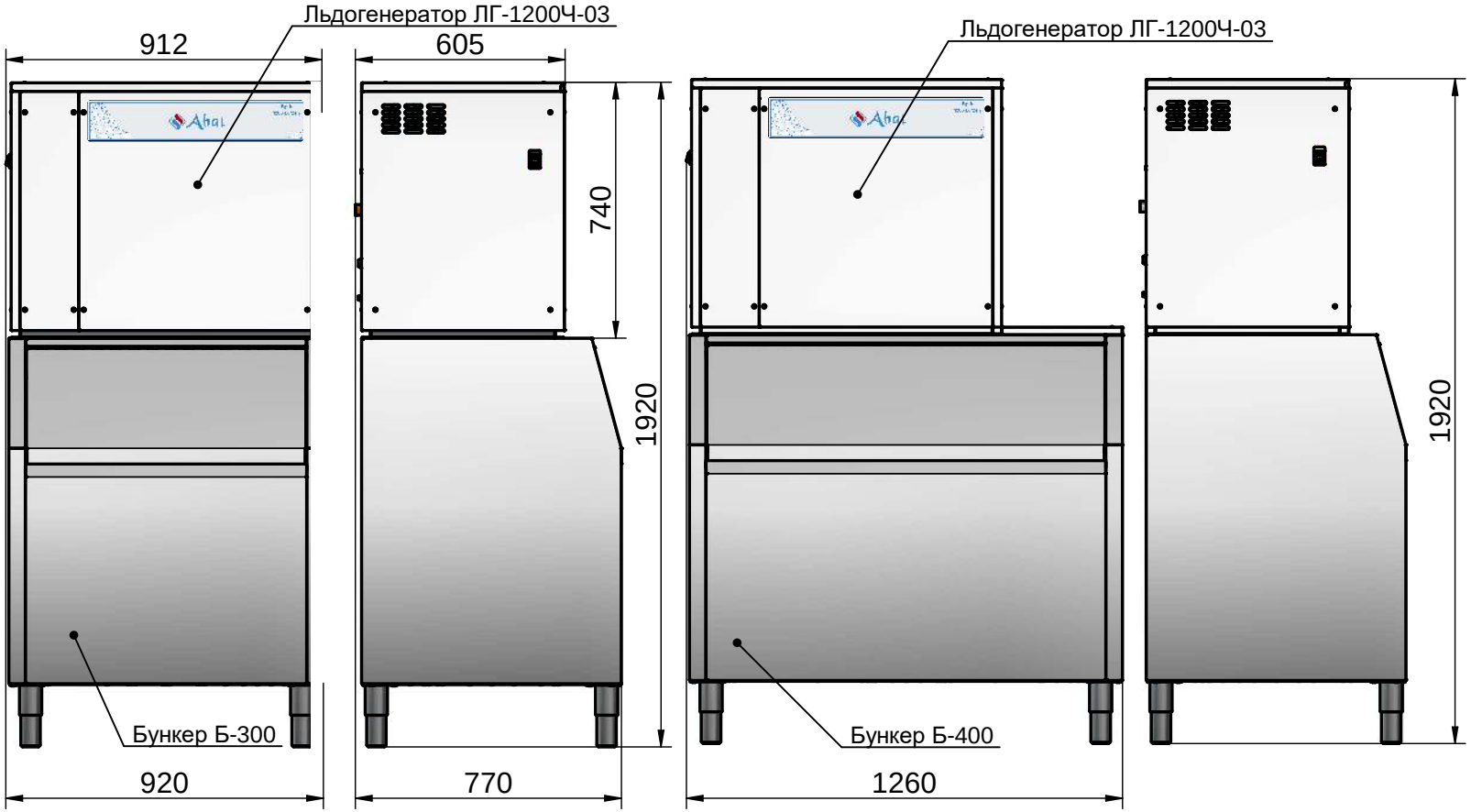
Конструкция льдогенератора состоит из каркаса, изготовленного из нержавеющей стали, внутри которого расположены элементы управления и узлы наморозки и сброса в накопитель образовавшегося льда. Снаружи к каркасу крепятся панели обшивки. Для удобства обслуживания и ремонта все панели съемные. Наружная обшивка, за исключением задних стенок, изготовлена 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 независимых мотор-редукторов.

Стабильная холодопроизводительность льдогенератора обеспечивается работой электроприводных терморегулирующих клапанов, под управлением 2-х контроллеров, с использованием клапанов регулировки давления кипения хладагента.

Льдогенератор оснащен системой автоматического отключения для случаев:
- повышенной нагрузки на мотор-редуктор вследствие механического воздействия;
- переполнения бункера льдом.

Для сбора и хранения льда льдогенератор ЛГ-1200Ч-03 может устанавливаться на бункеры Б-300 или Б-400. Бункеры Б-300 или Б-400 стационарные, на ножках и позволяют хранить лед, вырабатываемый льдогенератором. Забор льда осуществляется через откидную переднюю крышку.



	Наименование параметра	Величина параметра
1.	Наименование изделия	ЛГ-1200Ч-03
2.	Код изделия	19551
3.	Производительность, кг/сутки	1200*
4.	Холодопроизводительность, Вт	6400**
5.	Расход воды на производство 1 кг льда, л	1
6.	Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,495
7.	Установившийся потребляемый ток, А	1,0
8.	Номинальное напряжение, В	400
9.	Частота тока, Гц	50
11.	Род тока	переменный, трехфазный
12.	Материал обшивки	нержавеющая сталь
13.	Давление воды на входе, кПа (кг/см^2)	100...600 (1,0...6,0)
14.	Тип хладагента	R404A
15.	Температура окружающей среды, °С	от +10... до +43
16.	Температура воды, °С	от +3... до +32
17.	Влажность воздуха, %	от 40... до 70
18.	Максимальное давление подключаемого агрегата, бар: - на стороне всасывания - на стороне нагнетания	 0,9 40
19.	Габаритные размеры, мм не более ширина глубина высота	 912 605 740
20.	Масса, кг, не более	133

* При температуре окружающей среды 20°С и температуре воды 15°С
**Температура конденсации +40 °С, Температура кипения -30°С.