

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 наморозки льда, что исключает необходимость применения подвижных уплотнительных элементов системы подачи хладагента и обеспечивает герметичность данной системы на весь срок службы изделия. Наморзший 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:

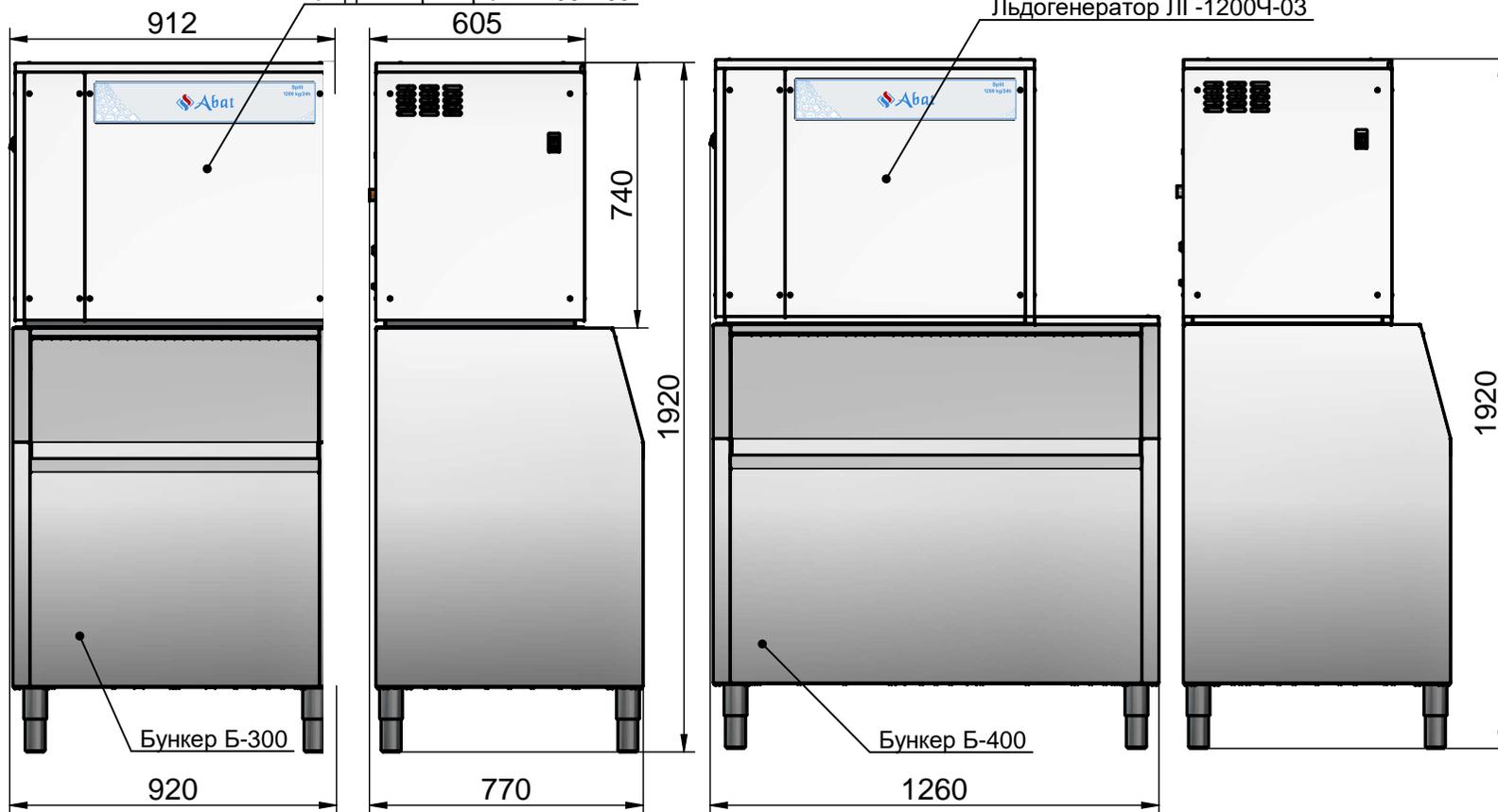
- повышенной нагрузки на мотор-редуктор вследствие механического воздействия;
- переполнения бункера льдом.

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.



Льдогенератор ЛГ-1200Ч-03

Льдогенератор ЛГ-1200Ч-03



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.