

# ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ КУБИКОВОГО ЛЬДА

ЛГ-24/06К-01, ЛГ-24/06К-02, ЛГ-37/15К-01, ЛГ-37/15К-02, ЛГ-46/15К-01, ЛГ-46/15К-02, ЛГ-46/25К-01, ЛГ-46/25К-02

## ПРЕИМУЩЕСТВА ЛЬДОГЕНЕРАТОРОВ

- широкий ассортимент льдогенераторов кубикового, чешуйчатого и гранулированного льда
- модели с системой водяного и воздушного охлаждения
- непрерывный цикл образования льда
- герметичный компрессор
- стенки изолированы пенополиуретаном высокой плотности
- высокая производительность при низком потреблении воды
- климатический класс B
- съемные панели каркаса для удобства обслуживания
- регулируемые по высоте ножки

## ОСОБЕННОСТИ ЛЬДОГЕНЕРАТОРОВ КУБИКОВОГО ЛЬДА

- эксплуатация при температуре от +10°C до +35°C и относительной влажности от 40 до 70%
- корпус полностью из высококачественной аустенитной нержавеющей стали AISI 304\*
- материал изготовления бункера – пищевой термоформованный пластик
- система автоматического отключения для случаев перегрева конденсатора, повышенной нагрузки на мотор-компрессор вследствие повышения давления в холодильной системе или переполнения бункера льдом

\*за исключением задней стенки для ЛГ-24/06К-01 (-02)

## ЦИКЛ РАБОТЫ

1. Режим ЗАПОЛНЕНИЯ ВАННЫ ВОДОЙ
2. Режим ЗАМОРОЗКИ
3. Режим ОТТАЙКИ и ВЫДАЧИ ЛЬДА

После первого цикла, с момента запуска льдогенератора, включается режим заморозки и начинается повторный цикл образования льда. Все последующие циклы до отключения льдогенератора начинаются с режима заморозки.



Параметры	ЛГ-24/06К-01	ЛГ-24/06К-02	ЛГ-37/15К-01	ЛГ-37/15К-02
Код изделия	19405	19494	19403	19437
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,42	0,48	0,86	0,92
Номинальное напряжение, В	230	230	230	230
Тип льда	кубиковый	кубиковый	кубиковый	кубиковый
Тип охлаждения конденсатора	водяной	воздушный	водяной	воздушный
Максимальная производительность, кг/сутки	24	24	37	37
Вместимость бункера, кг	6	6	15	15
Количество кубиков за 1 цикл, шт.	28	28	40	40
Масса кубика, г	18	18	18	18
Расход воды, л/кг	40	9	38	7
Тип хладагента	R404a	R404a	R404a	R404a
Количество хладагента, кг	0,17	0,23	0,27	0,35
Габаритные размеры, мм	590x382x610	590x382x610	500x588x720	500x588x720
Масса, кг	37	38	50	0,35

# ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ КУБИКОВОГО ЛЬДА

ЛГ-24/06К-01, ЛГ-24/06К-02, ЛГ-37/15К-01, ЛГ-37/15К-02, ЛГ-46/15К-01, ЛГ-46/15К-02, ЛГ-46/25К-01, ЛГ-46/25К-02



ЛГ-24/06К-01



ЛГ-24/06К-02



ЛГ-37/15К-01

ЛГ-46/15К-01



ЛГ-37/15К-02

ЛГ-46/15К-02



ЛГ-46/25К-01



ЛГ-46/25К-02

Параметры	ЛГ-46/15К-01	ЛГ-46/15К-02	ЛГ-46/25К-01	ЛГ-46/25К-02
Код изделия	19438	19447	19490	19491
Номинальная потребляемая мощность, кВт	0,92	0,94	0,92	0,94
Номинальное напряжение, В	230	230	230	230
Тип льда	кубиковый	кубиковый	кубиковый	кубиковый
Тип охлаждения конденсатора	водяной	воздушный	водяной	воздушный
Максимальная производительность, кг/сутки	46	46	46	46
Вместимость бункера, кг	15	15	25	25
Количество кубиков за 1 цикл, шт.	40	40	40	40
Масса кубика, г	18	18	18	18
Расход воды, л/кг	46	7	46	7
Тип хладагента	R404a	R404a	R404a	R404a
Количество хладагента, кг	0,325	0,56	0,325	0,56
Габаритные размеры, мм	500x588x720	500x588x720	500x588x850	500x588x850
Масса, кг	0,35	0,35	53	55

# ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ГРАНУЛИРОВАННОГО ЛЬДА

ЛГ-90/30Г-01, ЛГ-90/30Г-02

## ОСОБЕННОСТИ ЛЬДОГЕНЕРАТОРОВ ГРАНУЛИРОВАННОГО ЛЬДА

- корпус, испаритель и шнек полностью из высококачественной аустенитной нержавеющей стали AISI 304
- материал изготовления бункера – пищевой термоформованный пластик
- система автоматического отключения для случаев перегрева конденсатора, утечки хладагента или переполнения бункера льдом

Параметры	ЛГ-90/30Г-01	ЛГ-90/30Г-02
Код изделия	19500	19505
Номинальное напряжение, В	230	230
Тип льда	гранулированный	гранулированный
Тип охлаждения конденсатора	водяной	воздушный
Максимальная производительность, кг/сутки	90	90
Вместимость бункера, кг	30	30
Тип хладагента	R404a	R404a
Габаритные размеры, мм	500x710x840	500x710x840



# ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО ЛЬДА

ЛГ-250Ч-01, ЛГ-250Ч-02, ЛГ-400Ч-01, ЛГ-400Ч-02, ЛГ-620Ч-01, ЛГ-620Ч-02, ЛГ-1200Ч-01, ЛГ-1200Ч-02

## ОСОБЕННОСТИ ЛЬДОГЕНЕРАТОРОВ ЧЕШУЙЧАТОГО ЛЬДА

- эксплуатация при температуре от +10°C до +43°C и относительной влажности от 40 до 70%
- корпус полностью из нержавеющей стали
- для сбора и хранения льда оснащаются бункером Б-400 или бункером-накопителем БН-2-100 торговой марки Abat
- система автоматического отключения для случаев отсутствия подачи воды на охлаждение конденсатора, утечки хладагента, повышенной нагрузки на мотор-редуктор вследствие механического воздействия или переполнения бункера льдом

## ЦИКЛ РАБОТЫ

1. Режим ЗАПОЛНЕНИЯ ВАННЫ ВОДОЙ (продолжительность цикла 5 минут)
2. Режим ЗАМОРОЗКИ (в данном режиме льдогенератор работает непрерывно)

В случае отключения и повторного включения работа льдогенератора начинается с режима заполнения ванны водой.

# ЛЬДОГЕНЕРАТОРЫ ЧЕШУЙЧАТОГО ЛЬДА

ЛГ-250Ч-01, ЛГ-250Ч-02, ЛГ-400Ч-01, ЛГ-400Ч-02, ЛГ-620Ч-01, ЛГ-620Ч-02, ЛГ-1200Ч-01, ЛГ-1200Ч-02



ЛГ-250Ч-01



ЛГ-250Ч-02



ЛГ-400Ч-01



ЛГ-400Ч-02

Параметры	ЛГ-250Ч-01	ЛГ-250Ч-02	ЛГ-400Ч-01	ЛГ-400Ч-02
Код изделия	19493	19499	19411	19446
Номинальная потребляемая мощность, кВт	1,4	1,5	1,9	2,1
Номинальное напряжение, В	230	230	230	230
Тип льда	чешуйчатый	чешуйчатый	чешуйчатый	чешуйчатый
Тип охлаждения конденсатора	водяной	воздушный	водяной	воздушный
Максимальная производительность, кг/сутки	250	250	400	400
Расход воды, л/кг	7,8	1	12	1
Тип хладагента	R404a	R404a	R404a	R404a
Количество хладагента, кг	0,47	0,63	0,75	1,02
Подходящий бункер	Б-400, БН-2-100	Б-400, БН-2-100	Б-400, БН-2-100	Б-400, БН-2-100
Габаритные размеры, мм	896x585x661	896x585x661	896x585x737	896x585x737
Масса, кг	110	110	135	135

Параметры	ЛГ-620Ч-01	ЛГ-620Ч-02	ЛГ-1200Ч-01	ЛГ-1200Ч-02
Код изделия	19443	19492	19498	19511
Номинальная потребляемая мощность, кВт	2,8	3,25	4,5	4,8
Номинальное напряжение, В	400	400	400	400
Тип льда	чешуйчатый	чешуйчатый	чешуйчатый	чешуйчатый
Тип охлаждения конденсатора	водяной	воздушный	водяной	воздушный
Максимальная производительность, кг/сутки	620	620	1200	1200
Расход воды, л/кг	13	1	6	1
Тип хладагента	R404a	R404a	R404a	R404a
Количество хладагента, кг	1,22	1,35	1,35	1,35
Подходящий бункер	Б-400, БН-2-100	Б-400, БН-2-100	Б-400	Б-400
Габаритные размеры, мм	896x585x737	896x585x737	1246x585x737	1246x585x737
Масса, кг	126	136	157	165