



Торговое холодильное оборудование

www.biryusa.ru



Принципы создания торгового холодильного оборудования «Бирюса»



Информация, представленная в буклете-каталоге Компании «Бирюса», помогает сделать оптимальный выбор торгового холодильного оборудования. Главные критерии – экономическая целесообразность покупки и превышение ожиданий потребителя.

>>>

На основе детального анализа стандартов и требований, предъявляемых рынком торгового оборудования, в Компании выработан главный принцип производства – создание надёжного оборудования, позволяющего обеспечить комфортные условия хранения и реализации продовольственных товаров.

>>>



Содержание

Принципы создания торгового холодильного оборудования «Бирюса»	02
Базовые виды торгового холодильного оборудования «Бирюса»	03
Морозильные лари	04
Шкафы-витрины	11
Характеристики торгового холодильного оборудования	17

1. Технологичное производство

Высокую эффективность охлаждения продуктов, максимальную демонстрационную площадь, низкое потребление электроэнергии и современный дизайн торгового холодильного оборудования «Бирюса» мы обеспечиваем использованием новейших производственных технологий.

2. Высокие стандарты качества

Мы ценим Ваше время и деньги, поэтому стремимся постоянно повышать качество торгового холодильного оборудования «Бирюса», чтобы оно максимально соответствовало самым взыскательным требованиям. Система менеджмента качества Компании сертифицирована по ГОСТ Р ИСО 9001-2001 (ИСО 9001:2000) в системе сертификации ГОСТ Р.

3. Гарантия надёжности

Все модели торгового холодильного оборудования «Бирюса» обеспечены двухлетней заводской гарантией с фирменным сервисным обслуживанием в течение этого времени. Мы делаем все, чтобы Ваш бизнес работал без остановок.

4. Стремление быть лучшими

Продукция завода была отмечена ассоциацией магазинистроителей «ВИТРИНА» за разработку и организацию производства лучших в своём классе российских холодильных шкафов-витрин «Бирюса-460». Но лучшая награда – Ваша высокая оценка нашей работы!

Базовые виды торгового холодильного оборудования «Бирюса»

Шкаф-витрина

- Охлаждение, хранение, демонстрация и непосредственная продажа упакованных пищевых продуктов и напитков.
- Температурные режимы: -2...-6 °С, 0...+7 °С и +1...+10 °С.
- Возможность рекламного оформления корпуса.

Рекламная световая панель (канале)

Система принудительной вентиляции

Регулируемые по высоте полки

Автоматическое оттаивание

Колёсные опоры



Морозильный ларь

- Хранение и демонстрация предварительно замороженных продуктов.
- Температурный режим: -18 °С.
- Классические модели с раздвижными стеклянными крышками (прямыми или наклонными гнутыми) одновременно удобны для использования в торговых залах самообслуживания и при торговле через прилавки.
- Лари с глухой крышкой обеспечивают длительное хранение продуктов.
- Поверхность ларей с глухой крышкой может использоваться в качестве столешницы, так как покрыта специальной полихлорвиниловой плёнкой, позволяющей избегать царапин.
- Возможность рекламного оформления корпуса.

Полимерное покрытие корпуса устойчиво к механическим повреждениям и легко моется

Раздвижная стеклянная крышка (теплоотражающее покрытие)

Подвесные корзины

Электронный терморегулятор

Колёсные опоры



Морозильные лари с глухой крышкой

Общие характеристики

Температура полезного объёма, °С (не выше): -18
 Допустимое отклонение напряжения в сети, В: 187-242
 Хладагент: 134a
 Оттаивание: ручное
 Установленный срок службы, лет: 7



Индивидуальные характеристики

Бирюса 560 НКЗ

Размеры ВхШхГ, мм: 895 x 1790 x 730
 Внутренний объём, л: 560
 Полезный объём, л: 521
 Охлаждаемая площадь, м²: 1,02
 Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт.ч: 2,6
 Номинальная потребляемая мощность, Вт: 200
 Количество корзин, шт.: 2
 Масса, кг: 73
 Электронное управление +
 Наличие замка: под заказ

Бирюса 455 НКЗ

Размеры ВхШхГ, мм: 895 x 1500 x 730
 Внутренний объём, л: 455
 Полезный объём, л: 422
 Охлаждаемая площадь, м²: 0,87
 Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт.ч: 2,5
 Номинальная потребляемая мощность, Вт: 170
 Количество корзин, шт.: 2
 Масса, кг: 67
 Электронное управление +
 Наличие замка: под заказ

Морозильные лари с глухой крышкой

Общие характеристики

Температура полезного объёма, °С (не выше): -18
 Допустимое отклонение напряжения в сети, В: 187-242
 Хладагент: 134a
 Оттаивание: ручное
 Установленный срок службы, лет: 7



Индивидуальные характеристики

Бирюса 355 НК

Размеры ВхШхГ, мм: 895 x 1210 x 700
 Внутренний объём, л: 355
 Полезный объём, л: 330
 Охлаждаемая площадь, м²: 0,72
 Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт.ч: 2,5
 Номинальная потребляемая мощность, Вт: 170
 Количество корзин, шт.: 2
 Масса, кг: 58
 Наличие замка: под заказ

Бирюса 260 НК-1

Размеры ВхШхГ, мм: 895 x 1055 x 584
 Внутренний объём, л: 230
 Полезный объём, л: 212
 Охлаждаемая площадь, м²: 0,54
 Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт.ч: 1,3
 Номинальная потребляемая мощность, Вт: 135
 Количество корзин, шт.: 1
 Масса, кг: 47
 Наличие замка: под заказ

Бирюса 260 НК

Размеры ВхШхГ, мм: 895 x 940 x 700
 Внутренний объём, л: 260
 Полезный объём, л: 230
 Охлаждаемая площадь, м²: 0,50
 Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт.ч: 1,8
 Номинальная потребляемая мощность, Вт: 135
 Количество корзин, шт.: 1
 Масса, кг: 49
 Наличие замка: под заказ

Бирюса 200 НК

Размеры ВхШхГ, мм: 895 x 760 x 700
 Внутренний объём, л: 200
 Полезный объём, л: 175
 Охлаждаемая площадь, м²: 0,41
 Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт.ч: 1,4
 Номинальная потребляемая мощность, Вт: 135
 Количество корзин, шт.: 1
 Масса, кг: 43
 Наличие замка: под заказ

Морозильные лари со стеклянной крышкой

Общие характеристики

Температура полезного объема, °С (не выше): -18
 Допустимое отклонение напряжения в сети, В: 187-242
 Хладагент: 134а
 Оттаивание: ручное
 Установленный срок службы, лет: 7



Индивидуальные характеристики

Бирюса 355 Н / 355 НШВ

Размеры ВхШхГ, мм: 870 x 1207 x 632
 Внутренний объем, л: 355
 Полезный объем, л: 290
 Охлаждаемая площадь, м²: 0,89
 Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт.ч: 3,4
 Номинальная потребляемая мощность, Вт: 145 / 170
 Количество корзин, шт.: 4
 Масса, кг: 60 / 61
 Наличие замка +

Бирюса 260 Н

Размеры ВхШхГ, мм: 870 x 937 x 632
 Внутренний объем, л: 260
 Полезный объем, л: 200
 Охлаждаемая площадь, м²: 0,67
 Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт.ч: 2,8
 Номинальная потребляемая мощность, Вт: 135
 Количество корзин, шт.: 3
 Масса, кг: 51
 Наличие замка +

Бирюса 200 Н

Размеры ВхШхГ, мм: 870 x 757 x 632
 Внутренний объем, л: 200
 Полезный объем, л: 150
 Охлаждаемая площадь, м²: 0,49
 Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт.ч: 1,8
 Номинальная потребляемая мощность, Вт: 135
 Количество корзин, шт.: 2
 Масса, кг: 44
 Наличие замка +

Морозильные лари со стеклянной крышкой

Общие характеристики

Температура полезного объёма, °С (не выше): -18
 Допустимое отклонение напряжения в сети, В: 187-242
 Хладагент: 134a
 Оттаивание: ручное
 Установленный срок службы, лет: 7



Индивидуальные характеристики

Бирюса 355 HCB

Размеры ВхШхГ, мм: 875 x 1215 x 640
 Внутренний объём, л: 355
 Полезный объём, л: 260
 Охлаждаемая площадь, м²: 0,89
 Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт.ч: 3,8
 Номинальная потребляемая мощность, Вт: 180
 Количество корзин, шт.: 4
 Масса, кг: 60
 Наличие замка +

Бирюса 260 HCB

Размеры ВхШхГ, мм: 875 x 945 x 640
 Внутренний объём, л: 260
 Полезный объём, л: 190
 Охлаждаемая площадь, м²: 0,67
 Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт.ч: 3,6
 Номинальная потребляемая мощность, Вт: 180
 Количество корзин, шт.: 3
 Масса, кг: 52
 Наличие замка +

Бирюса 560 HB3 / TB3

Размеры ВхШхГ, мм: 870 x 1790 x 632
 Внутренний объём, л: 560
 Полезный объём, л: 466
 Охлаждаемая площадь, м²: 1,36
 Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт.ч: 4,2
 Номинальная потребляемая мощность, Вт: 210 / 320
 Количество корзин, шт.: 6
 Масса, кг: 80 / 84
 Электронное управление +
 Наличие замка +

Бирюса 455 HB3 / TB3

Размеры ВхШхГ, мм: 870 x 1500 x 632
 Внутренний объём, л: 455
 Полезный объём, л: 370
 Охлаждаемая площадь, м²: 1,12
 Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °С, кВт.ч: 4,0 / 4,1
 Номинальная потребляемая мощность, Вт: 220 / 320
 Количество корзин, шт.: 5
 Масса, кг: 70 / 74
 Электронное управление +
 Наличие замка +

Общие характеристики

Температура полезного объёма, °С (не выше): +1...+7

(кроме Бирюса 460 Н-1: +1...+10)

Допустимое отклонение напряжения в сети, В: 187-242

Хладагент: 134а

Оттаивание: автоматическое

Установленный срок службы, лет: 7

**Индивидуальные характеристики****Бирюса 520 NB3**

Размеры ВхШхГ, мм: 2170 x 675 x 690

Внутренний объём, л: 520

Полезный объём, л: 400

Суточный расход электроэнергии при температуре окружающей среды 25 °С, кВт.ч: 5,5

Номинальная потребляемая мощность, Вт*: 380/490

Масса, кг: 111

Электронное управление +

Система принудительной циркуляции воздуха +

Рекламная световая панель (канале)

Бирюса 460 NB3-1

Размеры ВхШхГ, мм: 1980 x 670 x 690

Внутренний объём, л: 460

Полезный объём, л: 340

Суточный расход электроэнергии при температуре окружающей среды 25 °С, кВт.ч: 5,5

Номинальная потребляемая мощность, Вт: 380

Масса, кг: 110

Система принудительной циркуляции воздуха: +

Бирюса 460 H-1

Размеры ВхШхГ, мм: 1980 x 670 x 690

Внутренний объём, л: 460

Полезный объём, л: 410

Суточный расход электроэнергии при температуре окружающей среды 25 °С, кВт.ч: 5,0

Номинальная потребляемая мощность, Вт: 240

Масса, кг: 108

* Номинальная потребляемая мощность зависит от модели компрессора

Общие характеристики

Температура полезного объема, °С (не выше): +1...+10

Допустимое отклонение напряжения в сети, В: 187-242

Хладагент: 134a

Оттаивание: автоматическое

Установленный срок службы, лет: 7

**Индивидуальные характеристики****Бирюса 460 Н**

Размеры ВхШхГ, мм: 2170 x 675 x 670

Внутренний объем, л: 460

Полезный объем, л: 410

Температура полезного объема, °С (не выше): +1...+10

Суточный расход электроэнергии при температуре

окружающего воздуха 25 °С, кВт.ч: 5,0

Номинальная потребляемая мощность, Вт: 240

Масса, кг: 110

Рекламная световая панель (канале): +

Бирюса 310 EP

Размеры ВхШхГ, мм: 1810 x 580 x 620

Внутренний объем, л: 310

Полезный объем, л: 290

Суточный расход электроэнергии при температуре

окружающего воздуха 24 °С, кВт.ч: 2,5

Номинальная потребляемая мощность, Вт: 160

Масса, кг: 67

Рекламная световая панель (канале): +

Бирюса 310 E

Размеры ВхШхГ, мм: 1690 x 580 x 620

Внутренний объем, л: 310

Полезный объем, л: 290

Суточный расход электроэнергии при температуре

окружающего воздуха 24 °С, кВт.ч: 2,15

Номинальная потребляемая мощность, Вт: 145

Масса, кг: 66

Общие характеристики

Температура полезного объема, °C (не выше): +1...+10
(для Бирюса 154 EКСN: -6...-2)

Допустимое отклонение напряжения в сети, В: 187-242

Хладагент: 134а (для Бирюса 154 EКСN: R600а)

Оттаивание: автоматическое

Установленный срок службы, лет: 7

**Индивидуальные характеристики****Бирюса 154 EКСN**

Размеры ВхШхГ, мм: 850 x 580 x 620

Внутренний объем, л: 154

Полезный объем, л: 125

Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °C, кВт.ч: 2,0

Номинальная потребляемая мощность, Вт: 110

Двухпоточная динамическая система охлаждения

Двойное светодиодное освещение

Дверь — двойной стеклопакет с ТОП покрытием

Масса, кг: 48

Электронное управление +

Бирюса 290 E

Размеры ВхШхГ, мм: 1450 x 580 x 620

Внутренний объем, л: 290

Полезный объем, л: 250

Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °C, кВт.ч: 2,2

Номинальная потребляемая мощность, Вт: 145

Масса, кг: 57

Бирюса 152 EP

Размеры ВхШхГ, мм: 980 x 580 x 620

Внутренний объем, л: 152

Полезный объем, л: 130

Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °C, кВт.ч: 2,15

Номинальная потребляемая мощность, Вт: 135

Масса, кг: 41,5

Рекламная световая панель (канале): +

Наличие замка: под заказ

Бирюса 152 E

Размеры ВхШхГ, мм: 850 x 580 x 620

Внутренний объем, л: 152

Полезный объем, л: 130

Суточный расход электроэнергии при температуре окружающего воздуха 24 °C, кВт.ч: 2

Номинальная потребляемая мощность, Вт: 135

Масса, кг: 40

Характеристики торгового холодильного оборудования

Шкаф-витрина

Характеристики/модель	520 НВЗ	460НВЗ-1	460 Н	460 Н-1	310 EP	310 E	290 E	152 E	152 EP	154 EKSN
Габаритные размеры, мм:										
высота	2170	1980	2170	1980	1810	1690	1450	850	980	850
ширина	675	670	675	670	580	580	580	580	580	580
глубина	690	690	670	670	620	620	620	620	620	620
Объём, л										
внутренний	520	460	460	460	310	310	290	153	152	154
полезный	400	340	410	410	290	290	250	130	130	125
Масса, кг	111	110	110	108	67	66	57	40	438,5	48
Температура полезного объёма, °C (не выше)	0...+7	+1...+7	+1...+10	+1...+10	+1...+10	+1...+10	+1...+10	+1...+10	+1...+10	-2...-6
Энергопотребление										
суточный расход электроэнергии, кВт.ч*	5,5	5,5	5,0	5,0	2,5	2,15	2,2	2,0	2,15	2,0
номинальная потребляемая мощность, Вт**	390/490	380	240	240	160	160	145	135	135	110
Хладагент	134a	134a	134a	134a	134a	134a	134a	134a	134a	R600a
Оттаивание (ручное – р, автоматическое – а)	а	а	а	а	а	а	а	а	а	а
Канале	+		+		+				+	

Индексы в обозначении шкафов-витрин (для моделей 460 Н, 460 Н-1, 460 НВЗ-1, 520 НВЗ)

- Н хладагент 134а
 В оборудование с обдуваемым теплообменником
 Э оборудование с электронным терморегулятором
 1 оборудование без световой рекламной панели

Индексы в обозначении шкафов-витрин (для моделей 152 E, 152 EP, 154 EKSN, 290 E, 310 E, 310 EP)

- Z оборудование с механическим замком
 P оборудование со световой рекламной панелью
 D оборудование с графической информацией заказчика на корпусе
 К хладагент R600a
 S оборудование с электронным блоком
 N оборудование с принудительной циркуляцией воздуха

*при температуре окружающего воздуха 24 °C, (25 °C – для шкафов-витрин Б-520 НВЗ, Б-460 НВЕ, Б-460 Н, Б-460 Н-1)

**в зависимости от компрессора

Морозильный ларь

Характеристики/модель	560 НКЗ	455 НКЗ	355 НК	260 НК	200 НК	260НК-1	355 Н	355 НШВ	260 Н	200 Н	355 НСВ	260 НСВ	560 НВЗ	455 НВЗ
Габаритные размеры, мм:														
высота	895	895	895	895	895	895	870	870	870	870	875	875	870	870
ширина	1790	1500	1210	940	760	1055	1207	1207	937	757	1215	945	1790	1500
глубина	730	730	700	700	700	584	632	632	632	632	640	640	632	632
Объём, л														
внутренний	560	455	355	260	200	230	355	355	260	200	355	260	560	455
полезный	521	422	330	230	175	212	290	290	200	150	260	190	466	370
Масса, кг	73	67	58	49	43	47	60	61	51	44	60	52	80	70
Охлаждаемая площадь, м²	1,02	0,87	0,72	0,50	0,41	0,54	0,89	0,89	0,67	0,49	0,89	0,67	1,36	1,12
Температура полезного объёма, °C (не выше)	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18	-18
Энергопотребление														
суточный расход электроэнергии, кВт.ч*	2,6	2,5	2,5	1,8	1,4	1,3	3,4	3,4	2,8	1,8	3,8	3,6	4,2	4,0
номинальная потребляемая мощность, Вт	200	170	170	135	135	135	145	170	135	135	180	180	210	220
Хладагент	134a	134a	134a	134a	134a	134a	134a	134a	134a	134a	134a	134a	134a	134a
Оттаивание (ручное — р, автоматическое — а)	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р	р
Количество корзин (для морозильных ларей)	2	2	2	1	1	1	4	4	3	2	4	3	6	5
Наличие замка (для морозильных ларей)	под заказ	под заказ	под заказ	под заказ	под заказ	под заказ	+	+	+	+	+	+	+	+

Индексы в обозначении морозильных ларей

- Н хладагент 134а
 Т хладагент R404a
 К оборудование с глухой крышкой
 В оборудование с обдуваемым теплообменником
 Ш оборудование с теплоотражающей стеклянной крышкой
 С оборудование с гнутой стеклянной крышкой
 Э оборудование с электронным терморегулятором
 Д наличие замка (для ларей с глухой крышкой)





тел.: (391) 263 96 18, 263 96 84,
факс: (391) 263 96 09, 263 96 77,
e-mail: info@biryusa.ru,
internet: www.biryusa.ru

Компания «Бирюса» оставляет за собой
право изменения технических
характеристик и ассортимента.
Февраль 2015 г.

