



**ТОРГОВОЕ
ХОЛОДИЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

Стандартное торговое холодильное оборудование

Торговое холодильное оборудование 

Helium

Холодопроизводительность
+2...+6 °C

Chromium

Холодопроизводительность
0...+2 °C



Californium

Холодопроизводительность
-1...+4 °C

Aluminium

Холодопроизводительность
0...+4 °C



Динамическое
охлаждение



Термометр
на солнечных
батареях
(опционально)



Светодиодное
освещение



Цветовое
оформление
всех элементов
без ограничений

Компания «Элементум» предлагает **НА ЗАКАЗ**
любое торговое оборудование в соответствии
с техническим заданием заказчика.

Chromium

Дизайн Вертикальной горки «Chromium» позволяет с лёгкостью вписать его в интерьер магазина любого стиля: от лофта и модерна до роскошных ампира и ардеко. Широкий выбор цветовых решений внутреннего объёма и полок обеспечивает наиболее выгодное представление продукции покупателям.

В базовом исполнении открытая горка оснащена комплектом ночных шторок.

Тип исполнения:

- Выносной
- Со встроенным холодильным агрегатом



Вертикальная горка «Chromium»

Варианты исполнения горки «Chromium»



Базовое исполнение –
открытая горка

Базовое исполнение –
закрытая горка (с дверьми)

Компания «Элементум» представляет вертикальную горку «Chromium» – торговое пристенное холодильное оборудование с выносным агрегатом под любые форматы объектов розничной торговли. «Chromium» – это надёжная и удобная в эксплуатации витрина, предназначенная для экспозиции продукции в торговых залах супермаркетов.



1



2



3

1

Боковины глухие (стандарт)

2

Боковины глухие с зеркалом

3

Боковины с двойным стеклопакетом

Вертикальная горка «Chromium»

Назначение

Назначение данной витрины различное. Температурный режим охлаждаемого стеллажа «Chromium» устанавливается в зависимости от вида размещаемой продукции. Это позволяет осуществлять экспозицию следующих групп товаров:

- Пресервы (0°C);
- Мясные полуфабрикаты (0/+2);
- Молочная продукция (+2/+6);
- Напитки, в том числе живое пиво (+2/+7);
- Рыбная продукция: солёная, копчёная (0/+2);
- Колбасные изделия (0/+4).

В базовом исполнении открытая горка оснащена комплектом ночных шторок.



Ночные шторки открытой горки «Chromium»

Общие характеристики

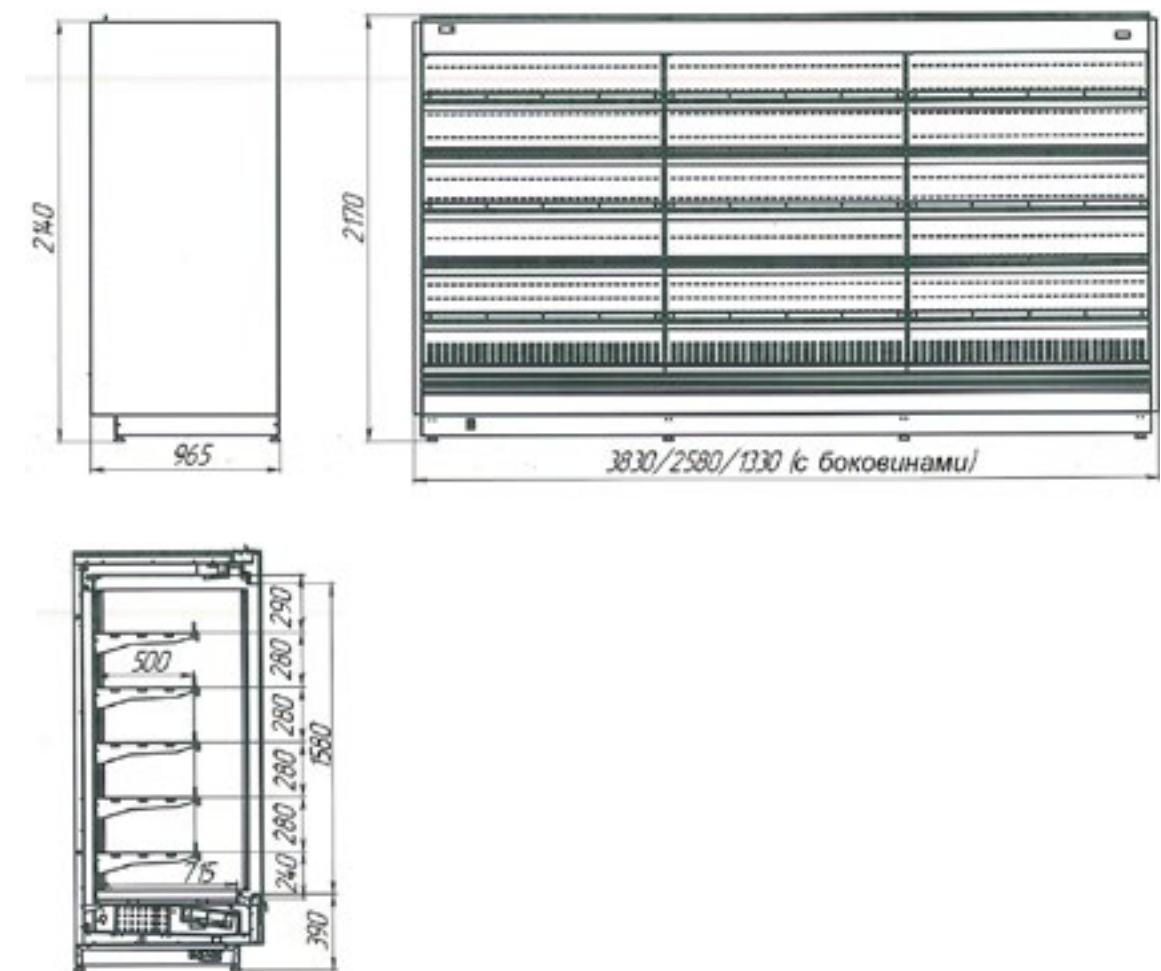
Тип исполнения	Выносной или со встроенным холодильным агрегатом
Тип охлаждения	Динамическое (Вентилируемое)
Номинальное напряжение/частота	220В/50Гц
Марка хладоносителя	R 404 А + под заказ
Температура охлаждаемого объема	0...+7°C в режиме охлаждения, шаг настройки 1 градус
Холодопроизводительность	не более 1635 Вт на погонный метр
Климатический класс	УХЛ 3 по ГОСТ 15150
Условия эксплуатации оборудования	Температура помещения не выше +25°C, при отн. влажности воздуха не более 60%
Максимальный уровень шума	Не более 60 дБ на расстоянии 1-го метра
Тип оттайки	Автоматическая, электрическая при помощи ТЭНов. Контроль работы по датчику температуры в испарителе.

Вертикальная горка «Chromium»

Технические характеристики

Холодильная автоматика и электрооборудование			
Расположение электрошита	Нижнее, крепление к днищу на салазках		
Расположение испарителя	Нижнее		
Термометр	Независимый механический или на солнечных батареях “Опционально”		
Освещение	Светодиодное		
Элементы корпуса			
Установка	Оборудование имеет возможность собираться в линию – модульность		
Боковины	Глухая [стандарт] / Глухая с зеркалом во внутренней части / Двойной стеклопакет - панорамное		
Энергосберегающие дверцы	Стандартное закаленное стекло / К-стекло		
Комплектация			
Полки	Глубина 500 мм, регулируемые по высоте в 3-х положениях		
Ночные шторы	Механические с автосматыванием и доводчиком.		
Ограничители скатывания товара	Материал - окрашенная проволока. Высота над полкой 50 мм.		
Ценникодержатели на полках	Пластиковые. С зацепом (регулируемые в 2-х положениях). Высота 40 мм.		
Ценникодержатели на базовой полке	Пластиковые. Самоклеющиеся. Высота 40 мм.		
Цветовое оформление			
Декоративные панели и фартук	RAL 7035 - по умолчанию. На заказ - любое цветовое оформление.		
Защитный бампер	RAL 7035 - по умолчанию. На заказ - любое цветовое оформление.		
Внутри горки	RAL 9016 - по умолчанию. На заказ - любое цветовое оформление.		
Габаритные размеры	Chromium-1250	Chromium-2500	Chromium-3750
Габариты “Д (на выбор)*Ш*В” (без боковин)	1250*960*2150 мм	2500*960*2150 мм	3750*960*2150 мм
Глубина полки “варианты исполнения”	Базовая полка “нижняя” - 710 мм. Верхняя полка 500 мм.		
Высота внутреннего объема	1650 мм		
Высота нижнего фронта	380 мм		
Гарантия			
Стандартная гарантия	1 год		
Расширенная гарантия	Возможна при особых условиях оплаты, для постоянных заказчиков или при прочих условиях, согласованных с заказчиком		

Габаритные размеры холодильной горки «Chromium»



Chromium V

Дизайн Вертикальной горки «Chromium» Компания «Элементум» представляет холодильную горку со встроенным агрегатом для магазинов малых и средних форматов.

Открытое или закрытое исполнение горки позволяет ее применять для широкого ассортимента продукции. Большое количество аксессуаров, различные виды боковин и любое цветовое исполнение всех элементов позволяют применять горку в любых дизайнерских проектах.

Температурные режимы охлаждаемого объема:

- +2...+4 °C;
- +4...+6 °C;
- +6...+8 °C.

Шаг настройки 1 °C.



Вертикальная горка «Chromium V»

Варианты исполнения горки «Chromium V»



Открытая горка «Chromium»
В комплекте с открытой горкой
идут ночные шторы.

Закрытая горка «Chromium»
с применением дверей
Применение дверей из
закаленного стекла позволяет
повысить степень холодоизоляции
от внешней среды, снижая при
этом электропотребление горки.

Состав базовой комплектации

Полки	Глубина 500 мм, регулируемые по высоте в 3-х положениях
Количество полок	4 ряда полок и одна базовая
Ночные шторы	Механические с автосматыванием и доводчиком. В комплекте на открытые горки
Ограничители скатывания товара	Материал - окрашенная проволока. Высота над полкой 50 мм
Ценникодержатели на полках	Пластиковые. С зацепом (регулируемые в 2-х положениях). Высота 40 мм
Ценникодержатели на базовой полке	Пластиковые. Самоклеющиеся. Высота 40 мм
Профиль для рекламы на козырьке	П-образный
Электрощит	Нижнее расположение (крепление к днищу на салазках)
Испаритель	Нижнее расположение
Дверцы	Закаленное стекло (в комплекте на закрытые горки)
Подсветка LED	Холодный белый свет
Основной цвет горки	Белый (RAL 9016)
Верхняя и нижняя горизонтальные панели	Серые (RAL 7035)

Аксессуары

- Соединительный комплект
- Ограждение сетчатое к полке
- Шторка ночная (1250 x 2030)
- Шторка ночная (1875 x 2030)
- Ценникодержатель (1250)
- Полка (1250x500) с кронштейнами и ценникодержателем
- Полнопрофильный полочный делитель из оргстекла
- Боковина глухая
- Боковина глухая с зеркалом во внутренней части
- Боковина с двойным стеклопакетом – панорамное исполнение
- Энергосберегающие дверцы (стандартное закаленное стекло / К-стекло)
- Комплект наклонного зеркала (исключает 1 ряд полок)

Вертикальная горка «Chromium V»

Общие характеристики

Тип исполнения	Встроенный
Тип охлаждения	Динамическое (Вентилируемое)
Номинальное напряжение/частота	220В / 50Гц
Марка хладоносителя	R 404 A + под заказ
Температура охлаждаемого объема	+2...+4°C; +4...+6°C; +6...+8°C шаг настройки 1 градус
Холодопроизводительность	не более 1640 Вт на погонный метр
Климатический класс	УХЛ 3 по ГОСТ 15150
Условия эксплуатации оборудования	Температура помещения не выше +25°C, при отн. влажности воздуха не более 60%
Тип оттайки	Автоматическая, электрическая при помощи ТЭНов. Контроль работы по датчику температуры в испарителе.

Цветовое оформление в базовой комплектации

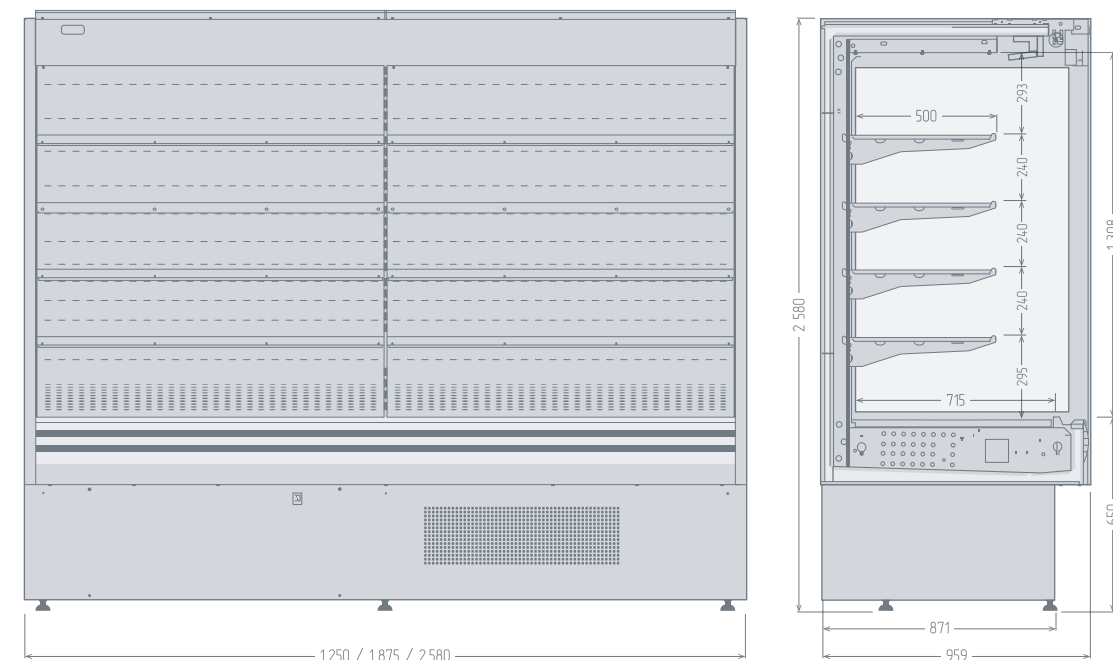
Декоративные панели и фартук	RAL7035	
Защитный бампер	RAL7035	
Внутри горки	RAL9016	

На заказ – любое цветовое оформление.

Холодильная автоматика и электрооборудование

Расположение электроцита	Нижнее, крепление к днищу на салазках
Расположение испарителя	Нижнее
Термометр	Независимый механический или на солнечных батареях «Опционально»
Освещение	Светодиодное

Габаритные размеры холодильной горки «Chromium V»



Основные параметры горки

Габариты "Д (на выбор)*Ш*В" (без боковин)	2150*960*2150 мм 2500*960*2150 мм
Глубина полки «варианты исполнения»	Базовая полка «нижняя» – 715 мм. Верхняя полка – 500 мм.
Высота внутреннего объема	1307 мм
Высота нижнего фронта	650 мм

Helium

Пристенная горка «Helium» разработана специалистами ООО «Элементум» для магазинов малого формата.

Температурный режим +2...+6 °С.



Вертикальная горка «Helium»

Основные параметры горки

Габариты “Д (на выбор)*Ш*В” (без боковин)	1250*960*2150 мм	2500*960*2150 мм	3750*960*2150 мм
Глубина полки «варианты исполнения»	Базовая полка «нижняя» – 785 мм. Верхняя полка – 500 мм.		
Высота внутреннего объема	1700 мм		
Высота нижнего фронта	370 мм		
Установка	Оборудование имеет возможность собираться в линию-модуль		

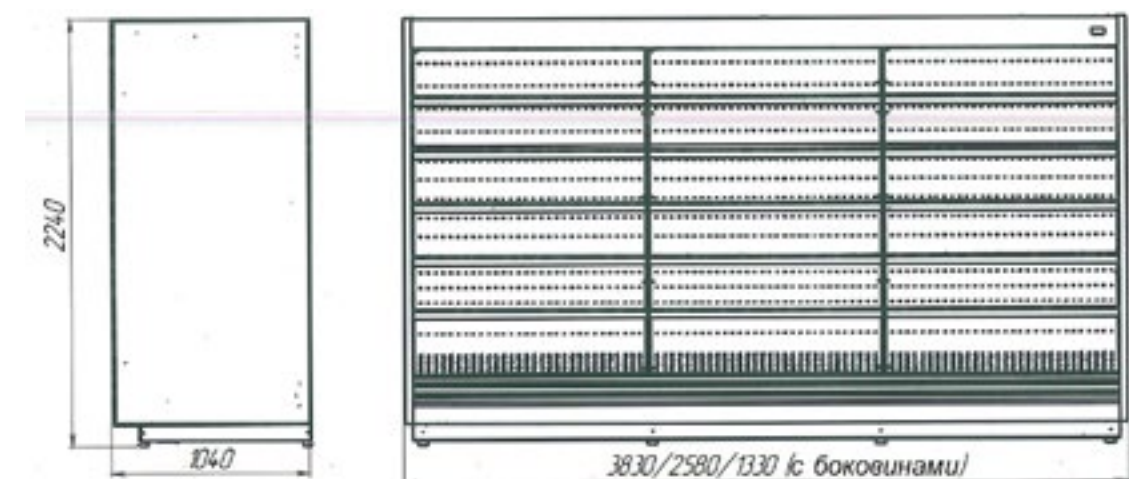
Технические характеристики

Питание	220В / 50Гц
Тип хладагента	R 404 A
Температура охлаждаемого объема	+2.....+6 °С, шаг настройки 1 градус
Холодопроизводительность	5,5 кВт при To=-10 °С и Tk= +45 °С
Охлаждение	Динамическое
Тип оттайки	Автоматическая, электрическая, при помощи ТЭНов; Контроль работы по датчику температуры в испарителе

Цветовое оформление в базовой комплектации

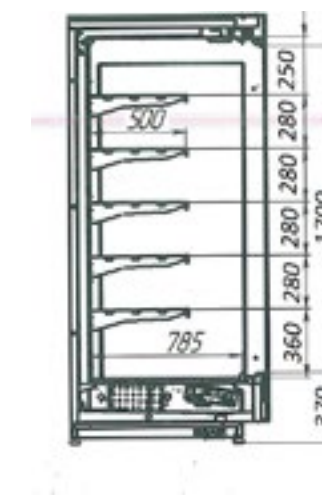
Декоративные панели и фартук	RAL7035	
Защитный бампер	RAL7035	
Внутри горки	RAL9016	

Габаритные размеры холодильной горки «Helium»



Базовая комплектация

- Глухая боковая панель с внутренним зеркалом;
- Съёмный нижний декоративный фартук. Крепление на болтах;
- Защитный бампер из ударостойкого пластика;
- Легкосъёмные люки панелей испарителя;
- Независимый термометр на солнечных батареях;
- Датчик температуры охлаждаемого объема;
- Датчик температуры испарителя;
- Полки – 5 шт;
- Теплоизоляция: пенополиуритан по всей поверхности;
- Ночные шторы;
- Светодиодное освещение;
- Энергосберегающие вентиляторы;
- Ценникодержатели на полках.



Aluminium

Пристенная горка «Aluminium» предназначена для экспозиции продукции в торговых залах супермаркетов.

Особенности конструкции

- Верхний профиль цельнотянутый алюминий
- Толщина металла полок 1 мм
- Толщина металла задней перфорации 0,8 мм
- Толщина металла несущих стоек 3 мм

Температурный режим 0...+4 °С.

Есть возможность формирования горок в «остров».



Вертикальная горка «Aluminium»

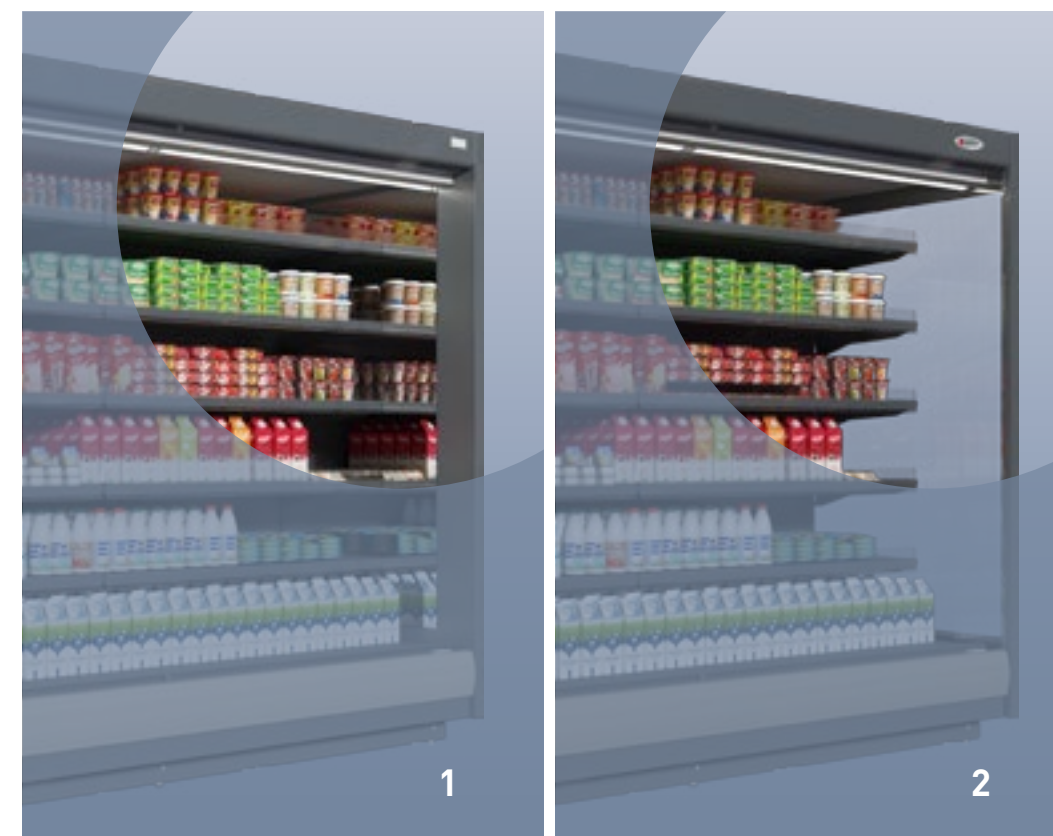
Варианты исполнения пристенной горки «Aluminium»



Базовое исполнение –
открытая горка

Базовое исполнение –
закрытая горка (с дверьми)

Исполнение боковин пристенной горки «Aluminium»



1

Боковины глухие с зеркалом

2

Боковины с двойным стеклопакетом

Вертикальная горка «Aluminium»

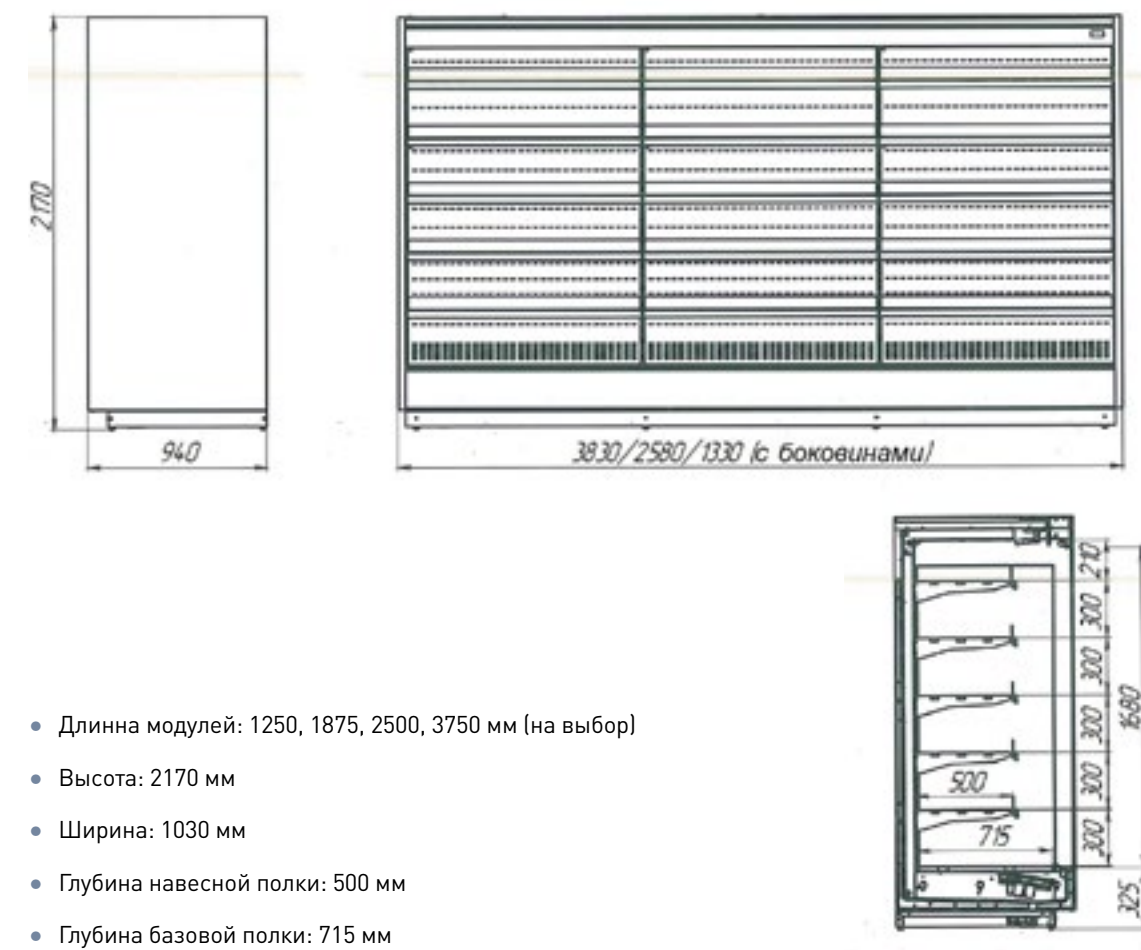
Технические характеристики

Питание	220В / 50Гц
Тип хладагента	R 404 A
Температура охлаждаемого объема	0...+4 °С. Шаг настройки 1 градус
Охлаждение	Динамическое
Тип оттайки	Автоматическая, электрическая, при помощи ТЭНов
Нагрузка на навесную полку	160 кг/м.кв

Базовая комплектация

- Глухая боковая панель с внутренним зеркалом
- Съемный нижний декоративный фартук. Крепление на болтах
- Защитный бампер из ударостойкого пластика
- Легкосъемные люки панелей испарителя
- Датчик температуры охлаждаемого объема
- Датчик температуры испарителя
- Количество полок: 5 шт
- Теплоизоляция: пенополиуритан по всей поверхности
- Ночные шторы
- Светодиодное освещение
- Механический тип TPB
- Светодиодная верхняя подсветка
- Стандартные вентиляторы с пластиковой крыльчаткой
- Контроллер Danfoss
- В контроллере применяется сетевая плата
- Полочный ограничитель выполнен из оргстекла
- Ценникодержатели на полках
- Контроль работы по датчику температуры в испарителе.

Габаритные размеры холодильной горки «Aluminium »



- Длина модулей: 1250, 1875, 2500, 3750 мм (на выбор)
- Высота: 2170 мм
- Ширина: 1030 мм
- Глубина навесной полки: 500 мм
- Глубина базовой полки: 715 мм

Цветовое оформление в базовой комплектации

Декоративные панели и фартук	RAL7011	
Защитный бампер, внутренняя полость горки	RAL7035	

Californium

Пристенная холодильная горка для магазина формата «супермаркет».

Температурный режим -1...+4 °С.

Особенность дизайна в хромированных дверных ручках и светодиодном освещении, расположенном на дверной раме.



Вертикальная горка «Californium»

Технические характеристики

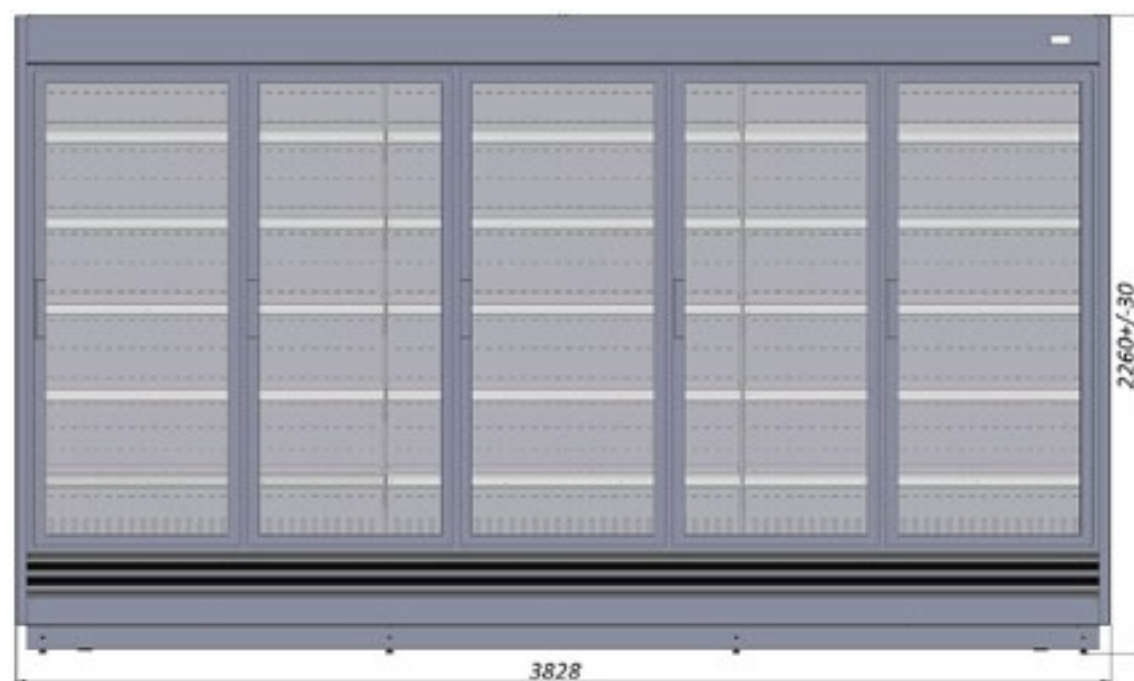
Типовые размеры (на выбор)	1250/1875/2500/3750
Температурные режимы	{+2...+4} {0...+2} {-1...+1}
Тип охлаждения	динамическое
Расположение испарителя	нижнее
Тип ТРВ	электронный
Соленоидный блок	нет
Наличие контроллера в каждой горке	в каждой горке
Производитель используемых контроллеров	Danfoss AK CC 550
Наличие датчика давления в горке	опция
Наличие датчика температуры в горке	3
Расположение датчиков температуры	1 в испарителе, 1 под решеткой всасывания, 1 на внутренней стенке задней ванны
Параметры электропитания, В/Ф/Гц	220/1/50
Потребление электроэнергии за сутки в открытых горках 2500 / 3750, в кВт	2,4/3,6
Потребление электроэнергии за сутки в закрытых горках 2500 / 3750, в кВт	6,5/8,5
Тип электровентилятора/потребляемая мощность	Энергосберегающий EBM W1G230/26Вт/час
Холодопроизводительность в открытых горках 2500 / 3750, кВт/ч	3,9/5,6 в сутки
Холодопроизводительность в закрытых горках 2500 / 3750, кВт/ч	1,95/2,8 в сутки

Комплектация

Возможность наклона полок	есть, 10%
Ночные шторы	нет
Планки для ценников на базе	Есть
Тип полок	цельнометаллическая, оцинкованная с порошковой покраской
Тип кронштейнов полок	цельнометаллическая, оцинкованная с порошковой покраской
Тип воздухозаборной решетки	цельнометаллическая, оцинкованная с порошковой покраской
Тип базовой полки	цельнометаллическая, оцинкованная с порошковой покраской
Подсветка	Подсветка козырька. Подсветка на стыке стеклопакетов вертикально. Подсветка LED, цветовая температура – 4000 K
Ограничитель падения	Прозрачный пластиковый высотой 3 см от уровня полки. Устанавливается в виде опции
Двери	"Полноценный стеклопакет с подогревом рамы Ручки полноценные."
Цвет	Полки и кронштейны, двери, бампер (верхний и нижний) – RAL 7037;
Тип крепления ценникодержателя на базе (по классификации используемой HL-Display)	DRB
Тип крепления ценникодержателя на полке (по классификации используемой HL-Display)	LST

Вертикальная горка «Californium»

Габаритные размеры холодильной горки «Californium »



- Площадь экспозиции 2500 мм/3750 мм: 8,2/12,3 м²
- Внешняя высота: 2210 мм
- Высота базы: 340 мм
- Глубина выкладки на базе: 785 мм
- Глубина полок: 500 мм



О компании

Компания «Элементум» производит холодильное оборудование коммерческого и промышленного назначения.

Производственный комплекс расположен в г. Псков и оснащен новым высокотехнологичным специализированным оборудованием.

Основные направления с собственными продуктовыми линейками – холодильные центральные, конденсаторы, компрессорно-конденсаторные блоки и холодильное торговое оборудование. Компания имеет в своем составе испытательную лабораторию, учебные центры и сервисные службы в различных регионах РФ.

11000 м²

производственная площадь



складская площадь
3000 кв. м



более 250
сотрудников



широкий ассортимент
собственной
продуктовой линейки



собственные
испытательные
лаборатории



сервисные службы
в различных регионах РФ



«Элементум» – это современное производство, оснащенное новейшим, высокотехнологичным специализированным оборудованием.

Торговое холодильное оборудование 

Контакты

Адрес производства в Пскове

Россия, Псковская обл., г. Псков,
ул. Индустриальная, 9/1

Отдел продаж

+7 (812) 676 88 75

E-mail / Сайт

sales@elementum.group
www.elementum.group

Схема проезда на производство





Россия, Псков,
ул. Индустриальная, 9/1
+7 (812) 676 88 75
sales@elementum.group
www.elementum.group