





### ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

инструменты для торговли

#### о компании

ГРУППА КОМПАНИЙ «КС РУСЬ» — ЛИДЕРЫ В ОТРАСЛИ КОМПЛЕКСНОГО ОСНАЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ТОРГОВЛИ.

ОГРОМНЫЙ АССОРТИМЕНТ ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ: ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ТОРГОВОЕ, ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА, ИЗВЕСТНОГО ПОД МАРКОЙ «РУСЬ», А ТАКЖЕ ТОРГОВО-ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МАРКИ «МАGMA». ОСУЩЕСТВЛЕН ВЫПУСК ШИРОКОЙ ЛИНЕЙКИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

#### КОМПАНИЯ ОСНОВАНА В 1994 ГОДУ.

В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В ГРУППУ КОМПАНИЙ «КС-РУСЬ» ВХОДЯТ ДВА СОВРЕМЕННЫХ МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДА И ОДНО ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ. НОМЕНКЛАТУРА ВЫПУСКАЕМОЙ ПРОДУКЦИИ НАСЧИТЫВАЕТ НЕСКОЛЬКО СОТЕН НАИМЕНОВАНИЙ.

КЛИЕНТАМИ «КС-РУСЬ» ЯВЛЯЮТСЯ КРУПНЕЙШИЕ ОРГАНИЗАЦИИ РОССИИ И СТРАН СНГ, МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОМПАНИИ, ТОРГОВЫЕ СЕТИ (МАГНИТ, X5 RETAIL GROUP, ОКЕЙ, ЛЕНТА, АТАК, BILLA, ЯРЧЕ, МЕГАМАРТ, ВКУСВИЛЛ, КАРАВАН, GINZA PROJECT, РОСТЕЛЕКОМ, SHELL И ДРУГИЕ).

В ВЫПУСКАЕМОМ АССОРТИМЕНТЕ ПРЕДСТАВЛЕНО ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВСЕХ ФОРМАТОВ МАГАЗИНОВ.

БЕЗОПАСНОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДТВЕРЖДЕНА САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМИ СЕРТИФИКАТАМИ И СЕРТИФИКАТОМ ISO 9001.

#### КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ КОМПАНИИ ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СОВРЕМЕННЫХ КАЧЕСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ;
- ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА США, ИТАЛИИ, ГЕРМАНИИ, ФИНЛЯНДИИ, ЧЕХИИ;
- НАЛИЧИЕ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ:
- ГИБКАЯ ЦЕНОВАЯ ПОЛИТИКА:
- ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ ВСЕХ ТРЕБОВАНИЙ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.

В ОБЩЕМ ПО РОССИИ, ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ МАРКИ «КС-РУСЬ» ПРОДАЕТСЯ БОЛЕЕ, ЧЕМ В 80 ГОРОДАХ, А ТАКЖЕ В БЕЛОРУССИИ, КАЗАХСТАНЕ, УКРАИНЕ, АРМЕНИИ, ЧЕХИИ.

КОЛЛЕКТИВ ПРЕДПРИЯТИЯ ВСЕГДА ГОТОВ К ПЛОДОТВОРНОМУ И ДОЛГОВРЕМЕННОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ С НАШИМИ ПОСТОЯННЫМИ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫМИ ПАРТНЕРАМИ.

#### ОГЛАВЛЕНИЕ



РАЗДЕЛ ИННОВАЦИИ	04		
СЕРИЯ ВИТРИН АНТИГУА	06	СЕРИЯ ГОРОК КВАРЦ МИНИ ОТКР.	104
СЕРИЯ ВИТРИН БЕРИЛЛ	24	СЕРИЯ ГОРОК КВАРЦ Х5	108
СЕРИЯ ВИТРИН МАЛАХИТ	36	СЕРИЯ ГОРОК КВАРЦ Х5 КОМПАКТ	116
СЕРИЯ ВИТРИН ГРАНАТ	52	СЕРИЯ ГОРОК ОНИКС	124
СЕРИЯ ГОРОК КУБА	58	СЕРИЯ ГОРОК ИЗУМРУД	134
СЕРИЯ ГОРОК КУБА КОМПАКТ	68	СЕРИЯ ГОРОК КАТРАН - А	142
серия горок КВАРЦ	78	СЕРИЯ ГОРОК САПФИР	148
СЕРИЯ ГОРОК КВАРЦ КОМПАКТ	88	СЕРИЯ ГОРОК РУБИН	156
СЕРИЯ ГОРОК КВАРЦ МИНИ	100	СЕРИЯ ГОРОК ТОПАЗ	166

#### ИННОВАЦИИ

МАGMA - это бренд созданный Группой Компаний «КС - РУСЬ», который на сегодняшний день является одним из ведущих производителей и поставщиков торгового холодильного оборудования в России, странах СНГ, а также в ряде стран восточной Европы. Модельный ряд и новые разработки позволяют создать уникальной торговое пространство магазина.

МАСМА предлагает инновационные холодильные решения для торговли, которые создают новые возможности для продажи продуктов питания. Основное преимущества МАСМА - это низкая стоимость эксплуатации оборудования на всем протяжении его срока службы. Каждый элемент холодильного оборудования несет в себе философию качества конечного продукта.





Испарители, используемые в нашем оборудовании, представляют собой результат многолетней работы коллектива специалистов нашего предприятия, инженеров SEST-LUVE - производителей испарителей и независимых отзывов наших клиентов в России, и из-за рубежа. Индивидуальный подход к клиенту даёт ему возможность выбирать варианты вывода труб от испарителя для каждой витрины с учётом особенностей холодообеспечения.

Благодаря накопленным данным нам удалось создать испарители обладающие достаточным запасом мощности для работы в различных условиях, в том числе нештатных режимах, при этом обеспечивая энергоэффективность как в режиме охлаждения, так и в режиме оттаивания. Еще одним инновационным решением стало использование встроенных ТЭНов оттайки. Это решение увеличивает эффективность и сокращает время оттайки, а значит и экономит электроэнергию при улучшении сохранность продукта.

Двигаясь в ногу со временем мы предусмотрели использование наших испарителей в системах CO2.

Низкая холодопроизводительность оборудования MAGMA позволяет экономить первоначальные затраты на агрегатную часть, а также экономить на энергопотреблении в процессе эксплуатации оборудования.

ТЭНы оттайки установлены на всех холодильных горках MAGMA, что позволяет использовать их гастрономическом режиме и в режиме пресервы.



В нашем понимании – это легкие витрины, и от того как они работают зависит эффективная доставка холодного воздуха к продукции. В качестве вентиляторов мы выбрали именно EbmPapst (Германия), поскольку технологии применяемые у данного производителя позволяют вентиляторам работать абсолютно без износа, практически бесшумно, не теряя в производительности и имея более долгий срок службы.

Таким образом, наши клиенты день за днем уменьшают свои расходы на электроэнергию, и в то же самое время, длительный срок службы позволяет снижать издержки на материалы и обслуживание.



#### МЕТАЛЛООБРАБОТКА И ТЕХНОЛОГИИ



Закладные корпуса витрин изготовлены из специальной 40 миллиметровой фанеры на станке с числовым программным управлением. Именно так можно обеспечить высокую точность и прочность важнейшей детали витрины.

Покрытие металлических поверхностей – порошковая покраска на полностью автоматической покрасочной линии Wurst.

Базовый модуль всего оборудования выполнен из пластифицированного оцинкованного металла, который по стойкости к агрессивным средам почти не уступает нержавеющей стали.

Все кронштейны выполнены из оцинкованного металла.

Собственное производство стеклянных крышек и дверок для эффективного энергосбережения.



Складская программа для ряда позиций.

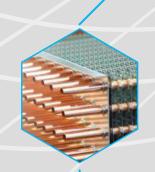
Собственный склад готовой продукции 10 000 кв.м.

Возможность хранения на складе оплаченной продукции.

Гарантия на оборудование 2 года.



МАСМА – ВАШ ИДЕАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ТОРГОВЛИ. МАСМА – ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ХОЛОД.





Витрины холодильные серии «Антигуа» предназначены для демонстрации, продажи и кратковременного хранения мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, режим хранения которой соответствует температурному диапазону витрины.

## 2AH

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220В, частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



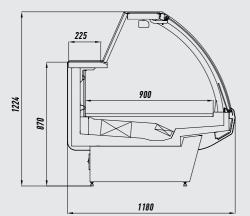
#### модификации:

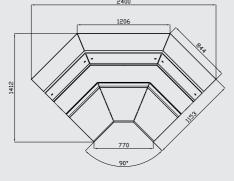
Витрины Антигуа Закрытые	8 стр.
Витрины Антигуа Открытые	10 стр.
Витрины Антигуа Трансформер	12 стр.
Витрины Антигуа Самообслуживания	14 стр.
Витрины Антигуа Кондитерские	16 стр.
Витрины Антигуа Рыба на льду	18 стр.
Витрины Антигуа Тепловые	20 стр.
Витрины Антигуа Низкотемпературные	22 cm

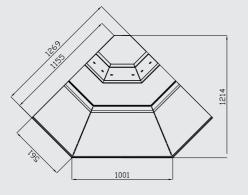
- √ Варианты исполнения витрин Антигуа: тумба/рама;
- ✓ Цельнотянутая декоративная фронтальная панель, уменьшается количество видимых стыков;
- Алюминиевый профиль/ручка фронтального стекла;
- ✓ Новые гидролифты с функцией автодоводки стекла в верхнее положение;
- √ Новая решётка всасывания;
- ✓ Новые боковины с повышенным уровнем антизапотевания;
- Уменьшенная ширина витрины при сохранении глубины выкладки 900 мм;
- Уменьшенная столешница обеспечивает удобную работу продавца.

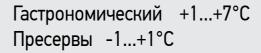
#### АНТИГУА ЗАКРЫТЫЙ





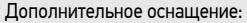






#### Базовая комплектация:

- Закалённое фронтальное стекло на гидроподъемниках;
- LED освещение внутреннего объёма;
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Легкая деревянная упаковка.



- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: полнопрофильные, высокие, низкие;
- Разделитель витрин из оргстекла 10 мм;
- Комплект раздвижных шторок;

- Поддоны: одноступенчатые, двухступенчатые;
- Подставка для весов;
- Доска разделочная;
- Нижняя подсветка витрин;
- Полка для сумок

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
	Витринь	і Антигуа закр	оытые гастрономические (+	-1+7°C)	
2АН.125.СГ.П000.000	1,13	0,25	330	0,74	145
2АН.187.СГ.П000.000	1,69	0,375	490	1,20	190
2АН.250.СГ.П000.000	2,25	0,50	660	1,49	240
2АН.375.СГ.П000.000	3,38	0,75	1000	2,23	350
2AH.090.CΓ.Π000.000	1,00	0,220	300	0,53	150
2АН.390.СГ.П000.000	1,70	0,375	490	1,58	230
	Вит	рины Антигуа	закрытые пресервы (-1+	1°C)	
2АН.125.СП.П000.000	1,13	0,25	400	1,61	145
2АН.187.СП.П000.000	1,69	0,375	590	2,30	190
2АН.250.СП.П000.000	2,25	0,50	790	3,00	240
2АН.375.СП.П000.000	3,38	0,75	1200	4,45	350
2АН.090.СП.П000.000	1,00	0,220	360	0,82	150
2АН.390.СП.П000.000	1,70	0,375	590	2,16	230

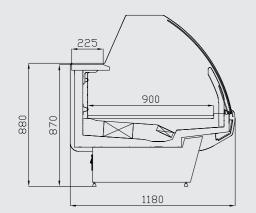
<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%

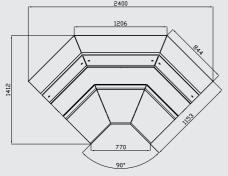


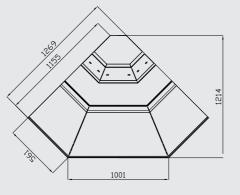
<sup>2 -</sup> четыре оттайки в сутк

#### АНТИГУА ОТКРЫТЫЙ









Гастрономический +1...+7 Пресервы -1...+1

#### Базовая комплектация:

- Закалённое фронтальное стекло;
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;
- Механический ТРВ.



- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: полнопрофильные, высокие, низкие;
- Разделитель витрин из оргстекла 10 мм;
- Поддоны: одноступенчатые, двухступенчатые;
- Подставка для весов;
- Доска разделочная;
- Нижняя подсветка витрин.
- Полка для сумок.

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
	Витринь	і Антигуа откр	ытые гастрономические (+	-1+7°C)	
2AH.125.CO.Π000.000	1,13	0,25	330	0,70	135
2АН.187.СО.П000.000	1,69	0,375	490	1,01	170
2AH.250.CO.Π000.000	2,25	0,50	660	1,20	220
2AH.375.CO.П000.000	3,38	0,75	1000	1,70	315
2AH.090.CO.Π000.000	1,00	0,220	300	0,82	135
2AH.390.CO.Π000.000	1,70	0,375	500	1,51	215
	Вит	грины Антигуа	а открытые пресервы (-1	+1°C)	
2АН.125.ПО.П000.000	1,13	0,25	330	1,18	135
2АН.187.ПО.П000.000	1,69	0,375	490	1,73	170
2АН.250.ПО.П000.000	2,25	0,50	660	2,16	220
2АН.375.ПО.П000.000	3,38	0,75	1000	3,14	315
2АН.090.ПО.П000.000	1,00	0,220	300	0,60	135
2АН.390.ПО.ПООО.000	1,70	0,375	500	1,51	215

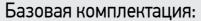
<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%
\*2 - четыре оттайки в сутки

#### АНТИГУА ТРАНСФОРМЕР

Гастрономический +1...+7°C Пресервы -1...+1°С



## COMMING SOON



- Закалённое фронтальное стекло на гидроподъемниках;
- Освещение внутреннего объёма;
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;
- Механический ТРВ.



#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: полнопрофильные, высокие, низкие;
- Разделитель витрин из оргстекла 10 мм;
- Комплект раздвижных шторок;

- Поддоны: одноступенчатые, двухступенчатые;
- Подставка для весов;
- Подставка для сумок;
- Нижняя подсветка витрин.

#### АНТИГУА САМООБСЛУЖИВАНИЕ

Гастрономический +1...+7°C Пресервы -1...+1°C

# 2AH

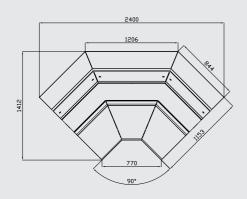
#### Базовая комплектация:

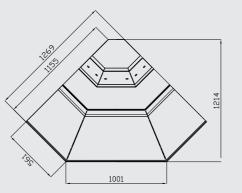
- Закалённое фронтальное стекло;
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Столешница нержавеющей стали повышенной прочности;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: высокие, низкие;
- Разделитель витрин из оргстекла 10 мм;
- Поддоны: одноступенчатые, двухступенчатые;
- Подставка для весов;
- Доска разделочная;
- Нижняя подсветка витрин;
- Полка для сумок.

1	225
880	900
	1
	1180



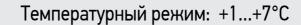


Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
	Витрины Анті	игуа самообсл	туживание гастрономическ	ие (+1+7°C)	
2AH.125.CC.Π000.000	1,13	0,25	330	0,70	125
2AH.187.CC.Π000.000	1,69	0,375	490	1,01	155
2AH.250.CC.Π000.000	2,25	0,50	660	1,20	195
2AH.375.CC.Π000.000	3,38	0,75	1000	1,70	285
2АН.090.СС.П000.000	1,00	0,220	300	0,82	135
2АН.390.СС.П000.000	1,70	0,375	500	1,51	215
	Витринь	ы Антигуа сам	ообслуживание пресервы (	(-1+1°C)	
2АН.125.ПС.П000.000	1,13	0,25	330	1,18	125
2АН.187.ПС.П000.000	1,69	0,375	490	1,73	155
2АН.250.ПС.П000.000	2,25	0,50	660	2,16	195
2АН.375.ПС.П000.000	3,38	0,75	1000	3,14	285
2АН.090.ПС.П000.000	1,00	0,220	300	0,60	135
2АН.390.ПС.П000.000	1,70	0,375	500	1,51	215

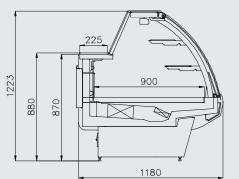
<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%

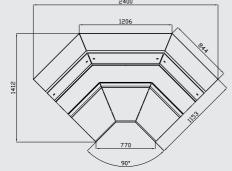
\*2 - четыре оттайки в сут

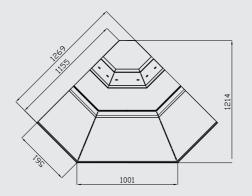
#### АНТИГУА КОНДИТЕРСКИЙ











#### Базовая комплектация:

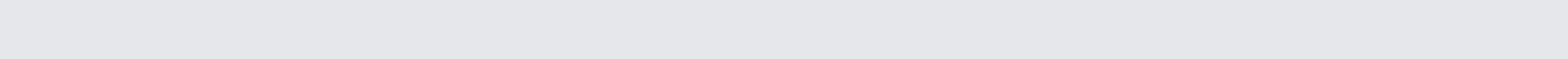
- Закалённое фронтальное стекло на гидроподъемниках;
- LED освещение внутреннего объёма;
- 2 уровня полок
- Выдвижные лотки;
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Столешница из нержавеющей стали повышенной прочности
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Разделитель витрин из оргстекла 10 мм;
- Комплект раздвижных шторок;
- Поддоны: одноступенчатые, двухступенчатые;
- Подставка для весов;
- Доска разделочная
- Нижняя подсветка витрин.
- Полка для сумок

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч* <sup>1</sup>	Вес (без боковин и упаковки), кг	
Витрины Антигуа кондитерские (+1+7°C)						
2AH.125.CK.П000.000	1,13	0,25	330	1,61	160	
2АН.187.СК.П000.000	1,69	0,375	490	2,04	210	
2AH.250.CK.П000.000	2,25	0,50	660	3,22	270	
2AH.375.CK.П000.000	3,38	0,75	1000	4,82	395	
2AH.090.СК.П000.000	1,00	0,215	300	0,96	160	
2AH.390.CK.П000.000	1,70	0,40	500	2,57	260	

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t полезного объёма, t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.



2AH

#### АНТИГУА РЫБА НА ЛЬДУ

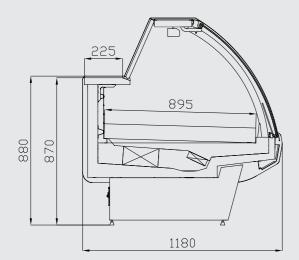
#### Температурный режим: 0...+2°C

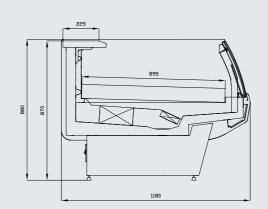
## 2AH

#### МОДИФИКАЦИИ:

- Закрытая;
- Самообслуживание;







#### Базовая комплектация:

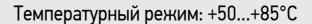
- Закалённое фронтальное стекло (на гидроподъемниках для «закрытой» витрины);
- LED освещение внутреннего объёма (для «закрытой» витрины);
- Поддоны из нержавеющей стали (специальная система слива талой воды);
- Столешница из нержавеющей стали повышенной прочности;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Легкая деревянная упаковка;

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Разделитель витрин тепловой;
- Комплект раздвижных шторок (для «закрытых витрин»);
- Подставка для весов;
- Доска разделочная
- Нижняя подсветка витрин.
- Полка для сумок

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
	Витрины Антигуа «рыба на льду» закрытая (0+2°C)					
2AH.125.СР.П000.000	1,13	0,25	330	1,13	150	
2AH.187.СР.П000.000	1,69	0,375	490	1,58	195	
2AH.250.CP.Π000.000	2,25	0,50	660	2,06	250	
2AH.375.CP.Π000.000	3,38	0,75	1000	3,00	365	
	Витрины А	нтигуа «рыба	на льду» самообслуживан	ие (0+2°C)		
2АН.125.РС.П000.000	1,13	0,25	330	0,70	130	
2АН.187.РС.П000.000	1,69	0,375	490	1,01	160	
2AH.250.PC.П000.000	2,25	0,50	660	1,20	205	
2AH.375.PC.Π000.000	3,38	0,75	1000	1,70	315	

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%
\*2 - четыре оттайки в сутки

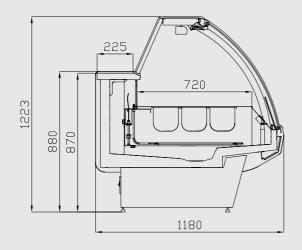
#### АНТИГУА ТЕПЛОВОЙ/МАРМИТ







## 900



#### Базовая комплектация:

- Закалённое фронтальное стекло на гидроподъемниках;
- Боковины (левая, правая);
- Освещение внутреннего объёма;
- Комплект раздвижных шторок;
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Столешница из нержавеющей стали повышенной прочности:
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Гастроёмкости (для Антигуа Мармит)
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Комплект соединительный в линию;
- Разделитель витрин тепловой;
- Подставка для весов;

- Доска разделочная
- Нижняя подсветка витрин.
- Полка для сумок

Модификация витрины	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребля- емая мощность, Вт	Номинальное энерго- потребление за сутки, кВт*ч*1	Вес (без боковин и упаковки), кг				
Витрины Антигуа тепловые (+50+85°C)								
2АН.125.ТГВ.П000.000	0,225	2,56	15,70	170				
2АН.250.ТГВ.П000.000	0,45	4,99	30,70	320				
	Витрины Антигуа мармит (+50+85°C)							
2AH.125.TMB.Π000.000	0,076	3,43	20,60	175				
2AH.187.TMB.П000.000	0,115	4,51	29,10	245				
2AH.250.TMB.Π000.000	0,153	6,77	39,70	330				

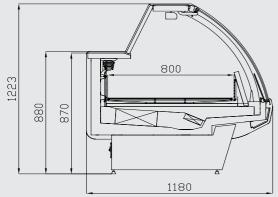
<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t полезного объёма, t окружающего воздуха 25°С и относительной влажности 60%.

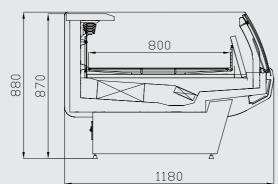
#### АНТИГУА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

#### МОДИФИКАЦИИ:

- Закрытая;
- Самообслуживание;







Температурный режим: -25...-18°C

#### Базовая комплектация:

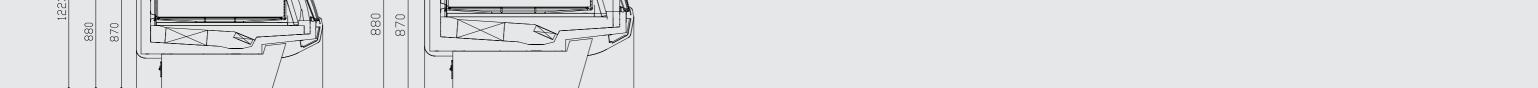
- Закалённое фронтальное стекло (на гидроподъемниках для «закрытой» витрины);
- LED освещение внутреннего объёма (для «закрытой» витрины);
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Столешница из нержавеющей стали повышенной прочности;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Разделитель витрин тепловой;
- Комплект раздвижных шторок (для «закрытых витрин»);
- Подставка для весов;
- Доска разделочная
- Нижняя подсветка витрин.
- Полка для сумок

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потре- бляемая холодильная мощность, Вт* <sup>1</sup>	Номинальное энер- гопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
Витрины Антигуа Низкотемпературные закрытые (-1825°C)						
МА.125.НГ.П000.000	1,00	0,23	450	4,0	180	
МА.187.НГ.П000.000	1,50	0,34	680	6,1	240	
МА.250.НГ.П000.000	2,00	0,46	900	8,3	310	
МА.375.НГ.П000.000	3,00	0,69	1350	11,9	450	
В	итрины Антиг	уа низкотемп	ературные самообслужива	ния (-1825°С)		
MA.125.HC.Π000.000	1,00	0,23	450	3,1	160	
MA.187.HC.Π000.000	1,50	0,34	680	4,2	210	
MA.250.HC.Π000.000	2,00	0,46	900	6,5	270	
MA.375.HC.Π000.000	3,00	0,69	1350	9,3	390	

 $<sup>^*1</sup>$  - в установившемся режиме при t полезного объёма, t окружающего воздуха  $25^{\circ}$ С и относительной влажности 60%.



2AH

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220В, частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25°C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.

Витрины холодильные серии «Берилл» предназначены для демонстрации, продажи и кратковременного хранения мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, режим хранения которой соответствует температурному диапазону витрины.

Конструкция может предусматривать охлаждаемый бункер (запасник).





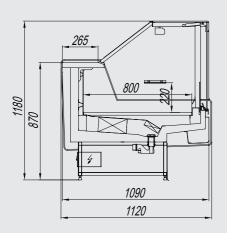
#### МОДИФИКАЦИИ:

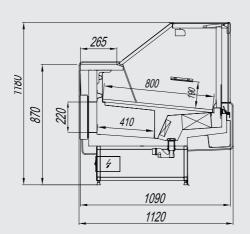
Витрины Берилл Закрытые	26 стр.
Витрины Берилл Самообслуживание	28 стр.
Витрины Берилл Кондитерские	30 стр.
Витрины Берилл Рыба на льду	32 стр.
Витрины Берилл Тепловые	34 cm

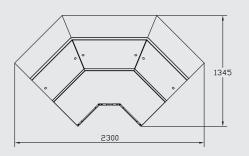
- √ Кубический дизайн
- ✓ Несущая конструкция алюминиевая суперструктура;
- ✓ Специализированная система подъёма фронтальных стёкол с применением усиленных гидролифтов
- ✓ Глубина выкладки 800 мм
- √ В качестве освещения используется светодиодная подсветка. Светильник расположен в специальном месте, что даёт лучший обзор продукции и не мешает взгляду покупателей;
- ✓ Верхняя полка изготовлена из закалённого стекла толщиной 8 мм, что позволяет её интенсивно использовать и исключает прогиб.
- ✓ Варианты исполнения боковин: пластик / окрашенный металл / нержавеющая сталь;
- ✓ Прямые формы передней панели позволяют без труда декорировать её под различный материал (дерево, ламинат, плёнка).
- √ Возможность изготовления витрин с агрегатом

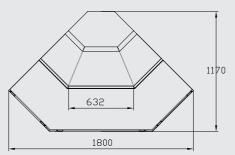
#### БЕРИЛЛ-В ЗАКРЫТЫЙ











РЫТЫЙ Гастрономический /

Гастрономический с запасником +1...+7°C

Пресервы /

Пресервы с запасником -1...+1°C

#### Базовая комплектация:

- Закалённое фронтальное стекло на гидроподъемниках;
- LED освещение внутреннего объёма;
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Столешница из нержавеющей стали повышенной прочности;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: полнопрофильные, высокие, низкие;
- Разделитель витрин из оргстекла 10 мм;
- Комплект раздвижных шторок;

• Поддоны: одноступенчатые, двухступенчатые;

БЕ

- Подставка для весов;
- Доска разделочная
- Нижняя подсветка витрин.
- Полка для сумок

Модификация витрины	Площадь загрузки,	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо-	Номинальное энергопотребление	Вес (без боковин и		
2	M <sup>2</sup>	00 20,	дильная мощность, Вт*1	за сутки, кВт*ч* <sup>2</sup>	упаковки), кг		
	Витр	оины Берилл-	В гастрономические (+1+	-7°C)			
БЕ.125.СГВ.П000.000	1,00	0,22	330		140		
БЕ.187.СГВ.П000.000	1,50	0,33	490		190		
БЕ.250.СГВ.П000.000	2,00	0,44	660		245		
БЕ.375.СГВ.П000.000	3,00	0,66	1000		350		
БЕ.090.СГВ.П000.000	0,95	0,21	300		135		
БЕ.390.СГВ.П000.000	1,38	0,31	500		230		
	Витрины Б	ерилл-В гастр	ономические с запасником	и (+1+7°С)			
БЕ.125.СБВ.П000.000	1,00	0,19	330		145		
БЕ.187.СБВ.П000.000	1,50	0,29	490		195		
БЕ.250.СБВ.П000.000	2,00	0,38	660		255		
БЕ.375.СБВ.П000.000	3,00	0,57	1000		365		
БЕ.090.СБВ.П000.000	0,95	0,20	300		135		
БЕ.390.СБВ.П000.000	1,38	0,37	500		240		
			илл-В пресервы (-1+1°С)				
БЕ.125.СПВ.П000.000	1,00	0,22	330		145		
БЕ.187.СПВ.П000.000	1,50	0,33	490		195		
БЕ.250.СПВ.П000.000	2,00	0,44	660		255		
БЕ.375.СПВ.П000.000	3,00	0,66	1000		365		
БЕ.090.СПВ.П000.000	0,95	0,21	300		135		
БЕ.390.СПВ.П000.000	1,38	0,31	500		240		
	Витрины Берилл-В пресервы с запасником (-1+1°C)						
БЕ.125.БПВ.П000.000	1,00	0,19	400		145		
БЕ.187.БПВ.П000.000	1,50	0,29	590		195		
БЕ.250.БПВ.П000.000	2,00	0,38	790		255		
БЕ.375.БПВ.П000.000	3,00	0,57	1200		365		
БЕ.090.БПВ.П000.000	0,95	0,20			135		
БЕ.390.БПВ.П000.000	1,38	0,37	<u> </u>		240		

 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

\*2 — четыре оттайки в сутки 26

#### БЕРИЛЛ-В САМООБСЛУЖИВАНИЕ



#### Гастрономический +1...+7°С Пресервы -1...+1°С

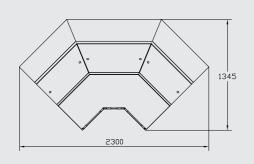
# БE

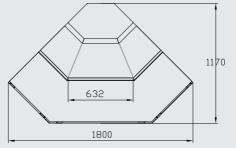
#### Базовая комплектация:

- Закалённое фронтальное стекло;
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Столешница нержавеющей стали повышенной прочности
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ
- Легкая деревянная упаковка;

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: высокие, низкие;
- Разделитель витрин из оргстекла 10 мм;
- Поддоны: одноступенчатые, двухступенчатые;
- Подставка для весов;
- Доска разделочная
- Нижняя подсветка витрин.
- Полка для сумок

	265
890	800
	1090
	1120

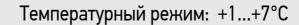




Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
[	Витрины Бери	лл-В самообо	служивание гастрономичес	кие (+1+7°С)	
БЕ.125.ССВ.П000.000	1,00	0,22	330	0,94	125
БЕ.187.ССВ.П000.000	1,50	0,33	490	1,25	170
БЕ.250.ССВ.П000.000	2,00	0,44	660	1,44	220
БЕ.375.ССВ.П000.000	3,00	0,66	1000	1,94	310
БЕ.090.ССВ.П000.000	0,95	0,21	300	0,72	120
БЕ.390.ССВ.П000.000	1,38	0,31	500	1,32	220
	Витрины	Берилл-В сан	мообслуживание пресервы	(-1+1°C)	
БЕ.125.ПСВ.П000.000	1,00	0,22	400	1,30	130
БЕ.187.ПСВ.П000.000	1,50	0,33	590	1,85	175
БЕ.250.ПСВ.П000.000	2,00	0,44	790	2,28	230
БЕ.375.ПСВ.П000.000	3,00	0,66	1200	3,26	325
БЕ.090.ПСВ.П000.000	0,95	0,21	360	0,72	125
БЕ.390.ПСВ.П000.000	1,38	0,31	600	1,66	225

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60% \*2 - четыре оттайки в сутки

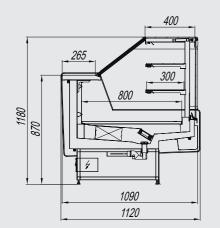
#### БЕРИЛЛ-В КОНДИТЕРСКИЙ

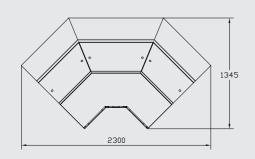


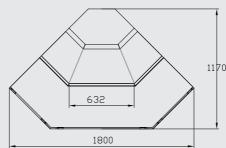


31









#### Базовая комплектация:

- Закалённое фронтальное стекло на гидроподъемниках;
- LED освещение внутреннего объёма;
- 2 уровня полок
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Столешница из нержавеющей стали повышенной прочности
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ
- Легкая деревянная упаковка;

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Разделитель витрин из оргстекла 10 мм;
- Комплект раздвижных шторок;
- Поддоны: одноступенчатые, двухступенчатые;
- Подставка для весов;
- Доска разделочная
- Нижняя подсветка витрин.
- Полка для сумок

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг		
	Витрины Берилл-В кондитерские (+1+7°C)						
БЕ.125.СКВ.П000.000	1,75	0,38	330	1,09	145		
БЕ.187.СКВ.П000.000	2,62	0,56	490	1,80	210		
БЕ.250.СКВ.П000.000	3,50	0,75	660	1,94	270		
БЕ.375.СКВ.П000.000	5,25	1,13	1000	2,80	405		
БЕ.090.СКВ.П000.000	1,97	0,42	300	0,86	160		
БЕ.390.СКВ.П000.000	2,22	0,48	500	1,50	190		

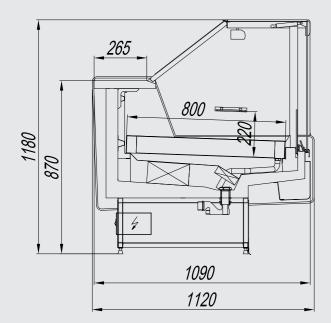
 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°С и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

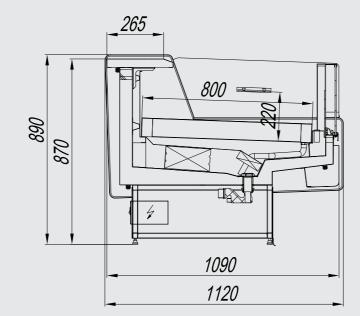
#### БЕРИЛЛ-В РЫБА НА ЛЬДУ

#### МОДИФИКАЦИИ:

- Закрытая;
- Самообслуживание;







Температурный режим: 0...+2°C

#### Базовая комплектация:

- Закалённое фронтальное стекло (на гидроподъемниках для «закрытой» витрины);
- LED освещение внутреннего объёма (для «закрытой» витрины);
- Поддоны из нержавеющей стали (специальная система слива талой воды);
- Столешница из нержавеющей стали повышенной прочности;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Разделитель витрин тепловой;
- Комплект раздвижных шторок (для «закрытых витрин»);
- Подставка для весов;
- Доска разделочная
- Нижняя подсветка витрин.

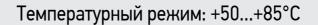
БЕ

• Полка для сумок

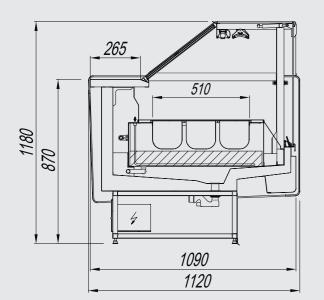
Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
	Витрин	ны Берилл-В '	рыба на льду" закрытая (0	+2°C)	
БЕ.125.РЗВ.П000.000	1,00	0,22	330	1,12	145
БЕ.187.РЗВ.П000.000	1,50	0,33	490	1,56	195
БЕ.250.РЗВ.П000.000	2,00	0,44	660	1,80	255
БЕ.375.РЗВ.П000.000	3,00	0,66	1000	2,48	365
	Витрины Б	ерилл-В "рыб	а на льду" самообслуживан	ние (0+2°С)	
БЕ.125.РСВ.П000.000	1,00	0,22	330	0,94	130
БЕ.187.РСВ.П000.000	1,50	0,33	490	1,25	175
БЕ.250.РСВ.П000.000	2,00	0,44	660	1,44	235
БЕ.375.РСВ.П000.000	3,00	0,66	1000	1,94	335

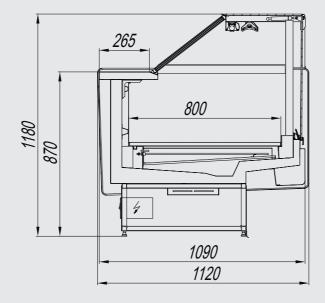
<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%
\*2 - четыре оттайки в сутки

#### БЕРИЛЛ-В ТЕПЛОВОЙ/МАРМИТ









#### Базовая комплектация:

- Закалённое фронтальное стекло на гидроподъемниках;
- Боковины (левая, правая);
- Комплект раздвижных шторок;
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Столешница из нержавеющей стали повышенной прочности:
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Гастроёмкости (для Берилл-В Мармит)
- Легкая деревянная упаковка;

- Комплект соединительный в линию;
- Разделитель витрин тепловой;
- Подставка для весов;

- Доска разделочная
- Нижняя подсветка витрин.
- Полка для сумок

Модификация витрины	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холодильная мощность, Вт	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч* <sup>1</sup>	Вес (без боковин и упаковки), кг			
Витрины Берилл-В тепловые (+50+85°C)							
БЕ.125.ТГВ.П000.000	0,22	3,46	18,30	160			
БЕ.250.ТГВ.П000.000	0,44	6,79	36,60	310			
Витрины Берилл-В мармит (+50+85°C)220							
БЕ.125.ТМВ.П000.000	0,08	2,56	20,40	165			
БЕ.250.ТМВ.П000.000	0,15	4,99	40,90	320			

<sup>\*1 −</sup> в установившемся режиме при t полезного объёма, t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%



Витрины холодильные серии «Малахит»предназначены для демонстрации, продажи и кратковременного хранения мясной и рыбной гастрономии, сыров, молочной продукции, кондитерских изделий и другой продукции, режим хранения которой соответствует температурному диапазону витрины. Конструкция предусматривает наличие охлаждаемого бункера.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220В, частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



#### модификации:

Витрины Малахит Закрытые	38 стр.
Витрины Малахит Трансформер	40 стр.
Витрины Малахит Самообслуживания	42 стр.
Витрины Малахит Рыба на льду	44 стр.
Витрины Малахит Низкотемпературные	46 стр.
Витрины Малахит-А	48 стр.
Витрины Малахит DU0	50 стр.

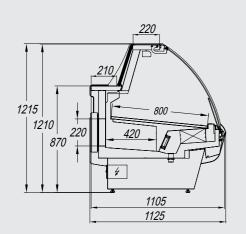
- ✓ Варианты исполнения витрин Малахит: тумба/рама;
- ✓ Заднее расположение алюминиевой суперструктуры не мешает обзору покупателей;
- ✓ Возможность изготовления витрин с агрегатом;
- √ Новинка в серии витрин Малахит модель трансформер;
- ✓ Глубина выкладки 800 мм.

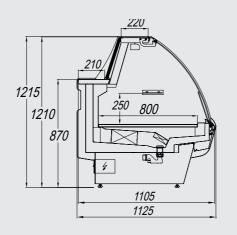
#### МАЛАХИТ ЗАКРЫТЫЙ

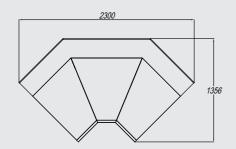
Гастрономический +1...+7 °C Пресервы -1...+1 °С

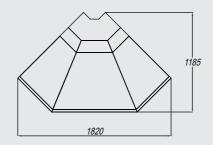












#### Базовая комплектация:

- Закалённое фронтальное стекло на гидроподъемниках;
- Освещение внутреннего объёма;
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;
- Механический ТРВ.

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: полнопрофильные, высокие, низкие;
- Разделитель витрин из оргстекла 10 мм;
- Комплект раздвижных шторок;

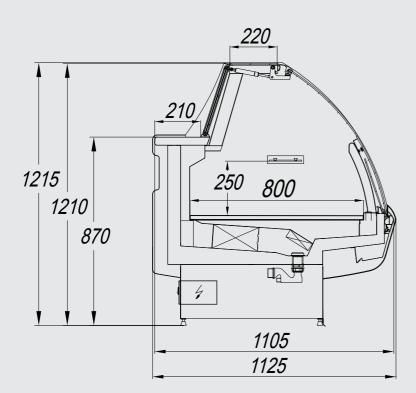
- Поддоны: одноступенчатые, двухступенчатые;
- Подставка для весов;
- Подставка для сумок;
- Нижняя подсветка витрин.

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
	Вит	рины Малахи	т гастрономические (+1+	7°C)		
МА.125.СГ.П000.000	1,00	0,25	330	0,74	140	
МА.187.СГ.П000.000	1,50	0,375	490	0,89	180	
МА.250.СГ.П000.000	2,00	0,50	660	1,79	230	
МА.375.СГ.П000.000	3,00	0,75	1000	2,23	335	
МА.090.СГ.П000.000.	0,97	0,24	300	0,55	145	
МА.390.СГ.П000.000.	1,40	0,35	500	1,34	230	
	Витрины М	<b>1</b> алахит гастр	ономические с запасником	(+1+7°C)		
МА.125.СБ.П000.000	1,00	0,25	330	0,67	145	
МА.187.СБ.П000.000	1,50	0,375	490	0,82	180	
МА.250.СБ.П000.000	2,00	0,50	660	1,34	240	
МА.375.СБ.П000.000	3,00	0,75	1000	2,02	350	
МА.090.СБ.П000.000	0,97	0,24	300	0,55	145	
МА.390.СБ.П000.000	1,40	0,35	500	1,34	230	
		Витрины Ма.	лахит пресервы (-1+1°C)			
МА.125.СП.П000.000	1,00	0,25	400	1,61	140	
МА.187.СП.П000.000	1,50	0,375	590	2,18	180	
МА.250.СП.П000.000	2,00	0,50	790	3,20	230	
МА.375.СП.П000.000	3,00	0,75	1200	4,44	335	
МА.090.СП.П000.000.	0,97	0,24	360	0,84	145	
МА.390.СП.П000.000.	1,40	0,35	590	1,92	230	
Витрины Малахит пресервы с запасником (-1+1°C)						
МА.125.БП.П000.000	1,00	0,25	400	1,54	145	
МА.187.БП.П000.000	1,50	0,375	590	2,11	180	
МА.250.БП.П000.000	2,00	0,50	790	2,88	240	
МА.375.БП.П000.000	3,00	0,75	1200	4,22	350	
МА.090.БП.П000.000	0,97	0,24	360	0,84	145	
МА.390.БП.П000.000	1,40	0,35	590	1,92	230	

 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°С и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

#### МАЛАХИТ ТРАНСФОРМЕР

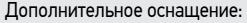




Гастрономический +1...+7 °C. Пресервы -1...+1 °С.

#### Базовая комплектация:

- Закалённое фронтальное стекло на гидроподъемниках;
- Освещение внутреннего объёма;
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;
- Механический ТРВ.



- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: полнопрофильные, высокие, низкие;
- Разделитель витрин из оргстекла 10 мм;
- Комплект раздвижных шторок;

- Поддоны: одноступенчатые, двухступенчатые;
- Подставка для весов;
- Подставка для сумок;
- Нижняя подсветка витрин.

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
	Е	Витрины Мала	хит трансформер (+1+7°0	<b>(</b> )	
МА.125.СУВ.П000.000	1,00	0,25	330	0,74	145
МА.187.СУВ.П000.000	1,50	0,375	490	0,89	190
МА.250.СУВ.П000.000	2,00	0,50	660	1,49	240
МА.375.СУВ.П000.000	3,00	0,75	1000	2,23	350

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
\*2 - четыре оттайки в сутки



#### МАЛАХИТ САМООБСЛУЖИВАНИЯ

Гастрономический +1...+7 °C. Пресервы -1...+1 °С.



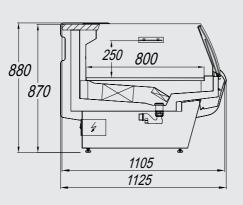


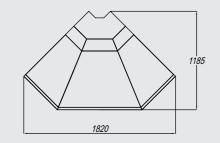
#### Базовая комплектация:

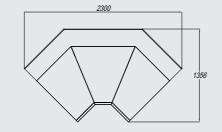
- Закалённое фронтальное стекло;
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;
- Механический ТРВ.

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: высокие, низкие;
- Разделитель витрин из оргстекла 10 мм;
- Поддоны: одноступенчатые, двухступенчатые;
- Подставка для весов;
- Подставка для сумок;
- Нижняя подсветка витрин.

	250
880 870 220	420 420 4105 1105 1125







Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потре- бляемая холодильная мощность, Вт*1	Номинальное энер- гопотребление за сутки, кВт*ч* <sup>2</sup>	Вес (без боковин и упаковки), кг	
	Витрины Мал	ахит самообс	пуживания гастрономическ	кие (+1+7°С)		
MA.125.CC.Π000.000	1,00	0,25	330	0,70	140	
MA.187.CC.Π000.000	1,50	0,375	490	0,89	180	
MA.250.CC.Π000.000	2,00	0,50	660	1,20	230	
MA.375.CC.Π000.000	3,00	0,75	1000	1,70	335	
MA.090.CC.Π000.000.	0,97	0,24	300	0,60	145	
MA.390.CC.Π000.000	1,40	0,35	500	1,20	230	
Витри	ны Малахит са	амообслужив	ания гастрономические с з	апасником (+1+7°С)		
МА.125.БС.П000.000	1,00	0,25	330	0,62	145	
МА.187.БС.П000.000	1,50	0,375	490	0,89	180	
МА.250.БС.П000.000	2,00	0,50	660	1,06	240	
МА.375.БС.П000.000	3,00	0,75	1000	1,49	350	
	Витринь	і Малахит сам	ообслуживания пресервы	(-1+1°C)		
МА.125.ПС.П000.000	1,00	0,25	400	1,18	140	
МА.187.ПС.П000.000	1,50	0,375	590	1,61	180	
МА.250.ПС.П000.000	2,00	0,50	790	2,16	230	
МА.375.ПС.П000.000	3,00	0,75	1200	3,14	335	
Витрины Малахит самообслуживания пресервы с запасником (-1+1°C)						
МА.125.БПС.П000.000	1,00	0,25	400	1,10	145	
МА.187.БПС.П000.000	1,50	0,375	590	1,54	180	
МА.250.БПС.П000.000	2,00	0,50	790	2,02	240	
МА.375.БПС.П000.000	3,00	0,75	1200	2,93	350	

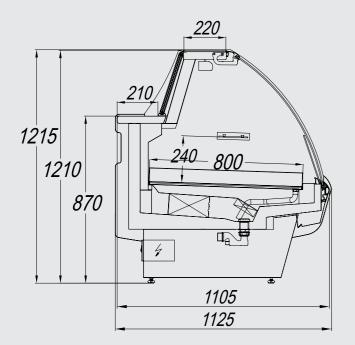
 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

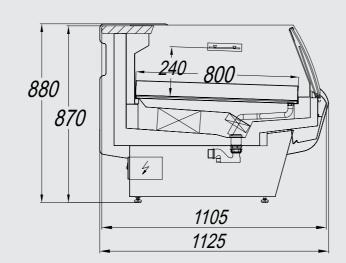
#### МАЛАХИТ РЫБА НА ЛЬДУ

#### МОДИФИКАЦИИ:

- Закрытая;
- Самообслуживание;







Температурный режим: 0...+2°C

#### Базовая комплектация:

- Закалённое фронтальное стекло (на гидроподъемниках для «закрытой» витрины);
- Освещение внутреннего объёма (для «закрытой» витрины);
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Разделитель витрин тепловой;
- Комплект раздвижных шторок (для «закрытых витрин»);

- Столешница из текстурированной нержавеющей стали повышенной

- Подставка для весов;
- Полка для сумок
- Нижняя подсветка витрин.

MA

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
	Витри	ны Малахит "	рыба на льду" закрытая (0.	+2°C)	
MA.125.CP.Π000.000	1,00	0,25	330	1,56	145
MA.187.CP.Π000.000	1,50	0,375	490	2,28	185
MA.250.CP.Π000.000	2,00	0,50	660	2,93	240
MA.375.CP.Π000.000	3,00	0,75	1000	4,30	350
	Витрины М	<mark>1</mark> алахит "рыба	а на льду" самообслуживан	ие (0+2°C)	
MA.125.PC.Π000.000	1,00	0,25	330	0,70	125
MA.187.PC.Π000.000	1,50	0,375	490	0,89	155
MA.250.PC.Π000.000	2,00	0,50	660	1,20	200
MA.375.PC.Π000.000	3,00	0,75	1000	1,70	290

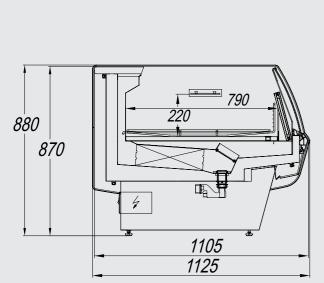
<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной вл \*2 - четыре оттайки в сутки

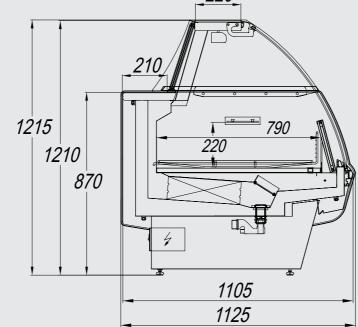
#### МАЛАХИТ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

#### МОДИФИКАЦИИ:

- Закрытая;
- Самообслуживания







Температурный режим: -25...-18 °C

#### Базовая комплектация:

- Закалённое фронтальное стекло (на гидроподъемниках для «закрытой» витрины);
- Освещение внутреннего объёма (для «закрытой» витрины);
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Решётка объёма выкладки;
- Столешница из нержавеющей стали повышенной прочности;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Разделитель витрин тепловой;
- Комплект раздвижных шторок (для «закрытых витрин»);
- Подставка для весов;
- Доска разделочная
- Нижняя подсветка витрин.

MA

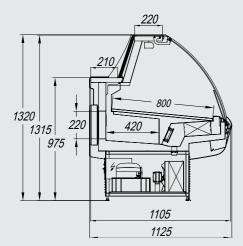
• Полка для сумок

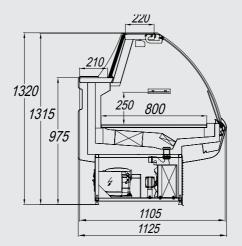
Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потре- бляемая холодильная мощность, Вт* <sup>1</sup>	Номинальное энер- гопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
	Витрины М	алахит низко	температурные закрытые (	-1822°C)	
МА.125.НГ.П000.000	1,00	0,22	450	4,38	175
МА.187.НГ.П000.000	1,50	0,32	680	6,15	230
МА.250.НГ.П000.000	2,00	0,43	900	8,73	300
МА.375.НГ.П000.000	3,00	0,65	1350	9,16	440
Ви	трины Малах	ит низкотемп	ературные самообслужива	ния (-1822°С)	
MA.125.HC.Π000.000	1,00	0,22	450	2,62	155
MA.187.HC.Π000.000	1,50	0,32	680	3,70	200
MA.250.HC.Π000.000	2,00	0,43	900	5,58	260
MA.375.HC.Π000.000	3,00	0,65	1350	7,87	380

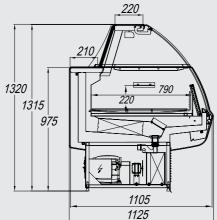
<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной вл. \*2 - четыре оттайки в сутки

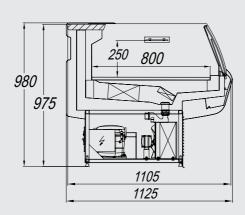
#### МАЛАХИТ-А







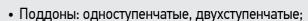




Гастрономический +1...+7 °C. Пресервы -1...+1 °С.

#### Базовая комплектация:

- Закалённое фронтальное стекло на гидроподъемниках;
- Освещение внутреннего объёма;
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;
- Механический ТРВ.



MA

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;

- Делители: полнопрофильные, высокие, низкие;
- Разделитель витрин из оргстекла 10 мм;
- Комплект раздвижных шторок;

- Подставка для весов;
- Подставка для сумок;
- Нижняя подсветка витрин.

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт* <sup>1</sup>	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг			
E	Витрина Малахит-А гастрономическая самообслуживание (+1+7°C)							
MA.125.CCA.Π000.000	1,00	0,25	460	10,2	175			
MA.187.CCA.Π000.000	1,50	0,375	650	12,5	220			
MA.250.CCA.Π000.000	2,00	0,50	820	17,3	255			
MA.375.CCA.Π000.000	3,00	0,75	1350	27,3	345			

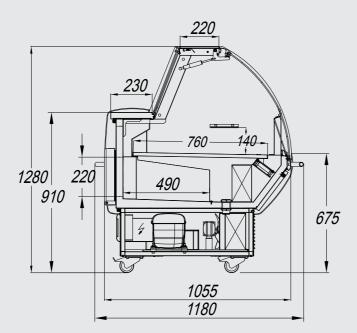
 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Холодильная мощность, Вт	Номинальное энер- гопотребление за сутки, кВт*ч* <sup>1</sup>	Вес (без упаковки), кг			
	Витрина I	Малахит-А за	крытая гастрономическая (	+1+7°C)				
МА.125.СГА.П000.000	1,00	0,25	460	10,2	190			
МА.187.СГА.П000.000	1,50	0,375	650	12,5	240			
МА.250.СГА.П000.000	2,00	0,50	820	17,3	290			
МА.375.СГА.П000.000	3,00	0,75	1350	27,3	395			
Bı	итрина Малахі	ит-А закрытая	я гастрономическая с запас	:ником (+1+7°С)				
МА.125.СБА.П000.000	1,00	0,25	460	10,1	195			
МА.187.СБА.П000.000	1,50	0,375	650	12,4	245			
МА.250.СБА.П000.000	2,00	0,50	820	17,1	300			
МА.375.СБА.П000.000	3,00	0,75	1350	27,1	405			
	Витрина Малахит-А закрытая низкотемпературная (-2218°C)							
МА.125.НГА.П000.000	1,00	0,22	570	20,7	205			
МА.187.СБА.П000.000	1,50	0,320	780	28,4	265			

<sup>\*1 -</sup> четыре оттайки в сутки

#### МАЛАХИТ DUO

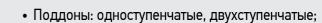




Гастрономический +1...+7 °C. Пресервы -1...+1 °С.

#### Базовая комплектация:

- Закалённое фронтальное стекло на гидроподъемниках;
- Освещение внутреннего объёма;
- Поддоны из нержавеющей стали;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;
- Механический ТРВ.



MA

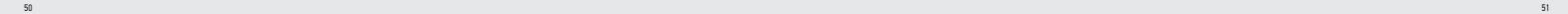
- Подставка для весов;
- Подставка для сумок;
- Нижняя подсветка витрин.

#### Дополнительное оснащение: • Боковины;

- Комплект соединительный в линию;
- Делители: полнопрофильные, высокие, низкие;
- Разделитель витрин из оргстекла 10 мм;
- Комплект раздвижных шторок;

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Холодильная мощность, Вт	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч* <sup>1</sup>	Вес (без упаковки), кг		
Витрина Малахит-А гастрономическая самообслуживание (+1+7°C)							
МД.125.ССА.П000.000	0,95	161 / 126	460	11,2	225		
МД.187.СГА.П000.000	1,42	242 / 190	650	14,1	275		
МД.250.СГА.П000.000	1,90	323 / 252	820	18,8	320		
МД.375.СГА.П000.000	2,85	484 / 380	1350	29,7	410		

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
\*2 - четыре оттайки в сутки



Витрины холодильные серии «Гранат» представляют собой вентилируемые витрины с тремя рядами охлаждаемых дополнительных полок, предназначены для демонстрации, продажи и кратковременного хранения кондитерских изделий, сыров, мясной и рыбной гастрономии. Увеличенный охлаждаемый объём и равномерное распределение температуры на всех полках делает данную серию максимально привлекательной.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220В, частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25°C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



#### МОДИФИКАЦИИ:

- ✓ В качестве остекления витрины со всех сторон применяются стеклопакеты. Отсутствуют потери холода. Тёплый воздух не проникает во внутренний объём;
- ✓ Разброс температур в объёме витрины не превышает 2°С: многоуровневая выкладка товара без потери его потребительских свойств;
- ✓ Верхняя подсветка внутреннего объёма и каждой полки в отдельности;
- ✓ Выдвижные лотки (для витрин Гранат);
- ✓ Удобные задние раздвижные дверки;
- ✓ Фронтальный гнутый стеклопакет с откидным механизмом;
- √ Возможность изготовления витрин с агрегатом;
- ✓ Возможность исполнения в варианте кондитерской витрины в цвете RAL 1036.

#### ГРАНАТ

#### Температурный режим: +1...+7°C





## *500* 1430 760 4 1080 1090

#### Базовая комплектация:

- Фронтальный гнутый стеклопакет;
- Верхнее освещение внутреннего объёма и отдельно каждой полки;
- Поддоны крашеные или из нержавеющей стали;
- Выдвижные нижние основные лотки;
- Три ряда полок;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;

	Модификация витрины	Площадь экспози- ции, м²	Полезный объём, м³	Номинальная потре- бляемая холодильная мощность, Вт*1	Номинальное энер- гопотребление за сутки, кВт*ч	Вес (без боковин и упаковки), кг		
Витрины Гранат гастрономические (+1+7°C)								
	ГР.125.СГ.П000.000	2,31	0,40	430	4,00	280		
	ГР.250.СГ.П000.000	4,62	0,80	860	8,00	480		
	ГР.375.СГ.П000.000	6,93	1,20	1290	12,00	680		
	Витрины Гранат кондитерские (+1+7°C)							
	ГР.125.СК.П000.000	2,31	0,40	430	4,00	280		
	ГР.250.СК.П000.000	4,62	0,80	860	8,00	480		
	ГР.375.СК.П000.000	6,93	1,20	1290	12,00	680		

 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

Модификация витрины	Площадь экспози- ции, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Холодильная мощность, Вт	Номинальное энер- гопотребление за сутки, кВт*ч* <sup>1</sup>	Вес (без боковин и упаковки), кг		
Витрины Гранат-А гастрономические (+1+7°C)							
ГР.125.СГ.П000.000	2,31	0,40	570	15,80	310		
ГР.250.СГ.П000.000	4,62	0,80	1150	29,60	515		
ГР.375.СГ.П000.000	6,93	1,20	1710	41,80	720		
	E	витрины Грана	ат-А кондитерские (+1+7	°C)			
ГР.125.СК.П000.000	2,31	0,40	570	15,80	310		
ГР.250.СК.П000.000	4,62	0,80	1150	29,60	515		
ГР.375.СК.П000.000	6,93	1,20	1710	41,80	720		

<sup>\*1 -</sup> четыре оттайки в сутки

#### ГРАНАТ КОМПАКТ

#### Температурный режим: +1...+7°C





## - 200 -450 0 1430 590 865 880

#### Базовая комплектация:

- Фронтальный гнутый стеклопакет;
- Верхнее освещение внутреннего объёма и отдельно каждой полки;
- Поддоны крашеные или из нержавеющей стали;
- Три ряда полок;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг		
Витрины Гранат Компакт гастрономические (+1+7°C)							
ГК.125.СГ.П000.000	2,05	0,38	380	3,70	205		
ГК.250.СГ.П000.000	4,10	0,77	760	7,40	385		
ГК.375.СГ.П000.000	6,15	1,15	1140	11,10	565		
	Витр	ины Гранат Н	Компакт кондитерские (+1	.+7°C)			
ГК.125.СК.П000.000	2,05	0,38	380	3,70	205		
ГК.250.СК.П000.000	4,10	0,77	760	7,40	385		
ГК.375.СК.П000.000	6,15	1,15	1140	11,10	565		

\*1 - в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

Модификация витрины	Площадь экспози- ции, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Холодильная мощность, Вт	Номинальное энер- гопотребление за сутки, кВт*ч* <sup>1</sup>	Вес (без боковин и упаковки), кг		
Витрины Гранат Компакт-А гастрономические (+1+7°C)							
ГК.125.СГ.П000.000	2,05	0,38	510	13,90	235		
ГК.250.СГ.П000.000	4,10	0,77	1020	25,90	420		
ГК.375.СГ.П000.000	6,15	1,15	1520	35,60	600		
	Витри	іны Гранат Ко	мпакт-А кондитерские (+1	+7°C)			
ГК.125.СК.П000.000	2,05	0,38	510	13,90	235		
ГК.250.СК.П000.000	4,10	0,77	1020	25,90	420		
ГК.375.СК.П000.000	6,15	1,15	1520	35,60	600		

\*1 - четыре оттайки в сутки

Горки холодильные серии «Куба» представляют собой вентилируемые горки с нижним расположением испарителя, предназначенные для демонстрации, продажи и кратковременного хранения различных продуктов питания, режим хранения которых соответствует температурному диапазону витрины. Наличие торцевых горок позволяет монтировать их в отдельностоящий остров. Максимальная охлаждаемая площадь и полезный объём среди всех горок МАGMA.

**2**KY

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220B (380B для Куба Низкотемпературные), частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



#### модификации:

Горки Куба	60 стр.
Горки Куба с Бескаркасными стеклянными дверями	62 стр.
Горки Куба Шкаф	64 стр.
Горки Куба Низкотемпературные	66 стр.

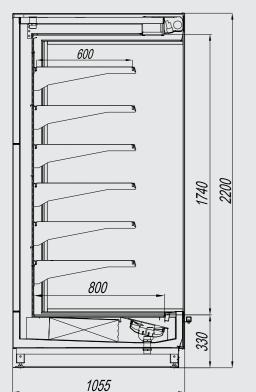
- ✓ Новые регулируемые по высоте панели опор с перфорацией;
- ✓ Фронтальный отбойник :
- ✓ Специальная площадка для ценникодержателя базовой полки;
- ✓ Новая решётка всасывания из нержавеющей стали;
- ✓ Термометр в зоне видимости покупателя;
- ✓ Глубина базовой полки 800 мм при общей глубине горки 1050 мм, увеличенный охлаждаемый объём;
- ✓ Возможность установки дополнительного шестого ряда полок глубиной 600 мм;
- ✓ Защита проводов подсветки полок от перетирания;
- ✓ Специальные лючки для стыковки горок (высокая скорость монтажа);
- √ В качестве освещения используется светодиодная подсветка;
- ✓ Козырёк и нижняя декоративная панель выполнены из цельнотянутого алюминия (уменьшается количество видимых стыков);
- ✓ Боковины легко монтируются и могут быть окрашены в любой цвет по палитре RAL.

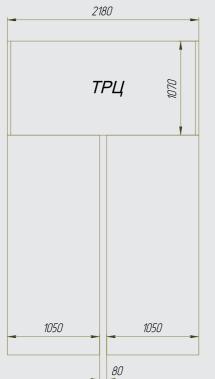
#### КУБА

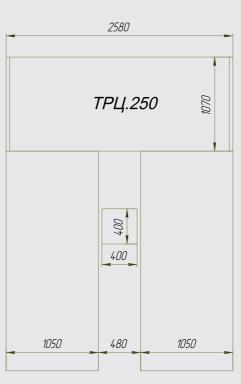
#### Температурный режим: -1...+7°C











#### Базовая комплектация:

- LED освещение внутреннего объёма;
- Верхняя и нижняя цельнотянутые алюминиевые декоративные панели
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Ночная шторка с возвратным механизмом и магнитным креплением в развёрнутом виде;
- Легкая деревянная упаковка;

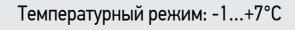
- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели;

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг		
Горка Куба (-1+7°C)							
2КУ.125.СГ.П000.000	5,50	1,41	1700	1,06	140		
2КУ.187.СГ.П000.000	8,22	2,11	2500	1,33	220		
2КУ.250.СГ.П000.000	11,00	2,81	3300	1,74	270		
2КУ.375.СГ.П000.000	16,50	4,22	5000	2,42	400		
2КУ.ТРЦ.СГ.П000.000	9,24	2,36	2700	1,52	250		

 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%
 \*2 - четыре оттайки в сутки

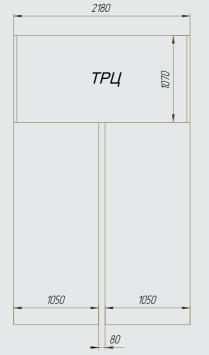
#### КУБА С БЕСКАРКАСНЫМИ СТЕКЛЯННЫМИ ДВЕРЯМИ

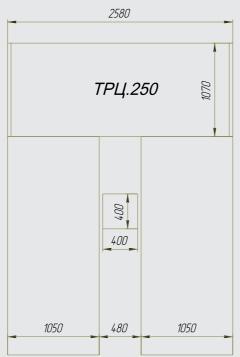






## 1740 1055





#### Базовая комплектация:

- Стеклянные двери со специальным напылением;
- LED освещение внутреннего объёма;
- Верхняя и нижняя цельнотянутые алюминиевые декоративные панели
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг		
Горка Куба с бескаркасными стеклянными дверями (-1+7°C)							
2КУ.125.СШС.П000.000	5,50	1,41	1200	1,00	180		
2КУ.187.СШС.П000.000	8,22	2,11	1750	1,20	280		
2КУ.250.СШС.П000.000	11,00	2,81	2300	1,60	350		
2КУ.375.СШС.П000.000	16,50	4,22	3500	2,30	520		
2КУ.ТРЦ.СШС.П000.000	9,24	2,36	2000	1,52	400		

 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%
 \*2 - четыре оттайки в сутки

#### КУБА ШКАФ

#### Температурный режим: -1...+7°C





#### Базовая комплектация:

- Дверки: стеклопакет с тонкой алюминиевой окантовкой;
- LED освещение внутреннего объёма;
- Верхняя и нижняя цельнотянутые алюминиевые декоративные панели
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- Дополнительное освещение полок;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг			
Горка Куба Шкаф (-1+7°C)								
2КУ.125.СШ.П000.000	5,50	1,41	500	6,80	280			
2КУ.187.СШ.П000.000	8,22	2,11	750	9,50	410			
2КУ.250.СШ.П000.000	11,00	2,81	1000	12,30	530			
2КУ.375.СШ.П000.000	16,50	4,22	1500	17,80	790			

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
\*2 - четыре оттайки в сутки

1740

#### КУБА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

Температурный режим: -25...-20°C





#### Базовая комплектация:

- Дверки: стеклопакет с алюминиевой окантовкой;
- LED освещение внутреннего объёма;
- Верхняя и нижняя цельнотянутые алюминиевые декоративные панели
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- Дополнительное освещение полок;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг		
Горка Куба Низкотемпературные (-2520°C)							
2КУ.125.НТ.П000.000	5,50	1,41	420	11,90	305		
2КУ.187.НТ.П000.000	8,22	2,11	570	16,70	430		
2КУ.250.НТ.П000.000	11,00	2,81	720	21,40	560		
2КУ.375.НТ.П000.000	16,50	4,22	1010	30,70	820		

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
\*2 - четыре оттайки в сутки

Горки холодильные серии «Куба Компакт» представляют собой вентилируемые горки с нижним расположением испарителя, предназначенные для демонстрации, продажи и кратковременного хранения различных продуктов питания, режим хранения которых соответствует температурному диапазону витрины.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220В (220/380В для Куба Компакт Низкотемпературные), частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



#### ✓ Фронтальный отбойник; ✓ Специальная площализация пла пециализация база

✓ Специальная площадка для ценникодержателя базовой полки;

✓ Новые регулируемые по высоте панели опор с перфорацией;

- ✓ Новая решётка всасывания из нержавеющей стали;
- ✓ Термометр в зоне видимости покупател;я
- ✓ Глубина базовой полки 600 мм при общей глубине горки 850 мм, увеличенный охлаждаемый объём;
- ✓ Возможность установки дополнительного шестого ряда полок глубиной 500 мм;
- ✓ Защита проводов подсветки полок от перетирания;
- ✓ Специальные лючки для стыковки горок (высокая скорость монтажа);
- √ В качестве освещения используется светодиодная подсветка;
- ✓ Козырёк и нижняя декоративная панель выполнены из цельнотянутого алюминия (уменьшается количество видимых стыков);
- ✓ Боковины легко монтируются и могут быть окрашены в любой цвет по палитре RAL.

#### МОДИФИКАЦИИ:

Горки Куба Компакт	70 стр.
Горки Куба Компакт с Бескаркасными стеклянными дверями	72 стр.
Горки Куба Компакт Шкаф	74 стр.
Горки Куба Компакт Низкотемпературные	76 стр.

#### КУБА КОМПАКТ

#### Температурный режим: -1...+7°C



#### Базовая комплектация:

- LED освещение внутреннего объёма;
- Верхняя и нижняя цельнотянутые алюминиевые декоративные панели
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Ночная шторка с возвратным механизмом и магнитным креплением в развёрнутом виде;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
Горка Куба Компакт (-1+7°C)						
2КУК.125.СГ.П000.000	4,49	1,13	1600	1,06	135	
2КУК.187.СГ.П000.000	6,74	1,70	2400	1,33	210	
2КУК.250.СГ.П000.000	9,05	2,27	3100	1,74	260	
2КУК.375.СГ.П000.000	13,54	3,18	4700	2,42	380	

 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°С и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

_
_
<u>ন গ্র</u>
40
4 0
4 0
1 0

71

# КУБА КОМПАКТ С БЕСКАРКАСНЫМИ СТЕКЛЯННЫМИ ДВЕРЯМИ

Температурный режим: -1...+7°C



## Базовая комплектация:

- Стеклянные двери со специальным напылением;
- LED освещение внутреннего объёма;
- Верхняя и нижняя цельнотянутые алюминиевые декоративные панели
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

## Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
Горка Куба Компакт с бескаркасными стеклянными дверями (-1+7°C)					
2КУК.125.СШС.П000.000	4,49	1,13	1100	1,00	175
2КУК.187.СШС.П000.000	6,74	1,7	1650	1,20	270
2КУК.250.СШС.П000.000	9,05	2,27	2200	1,60	340
2КУК.375.СШС.П000.000	13,54	3,18	3300	2,30	500
2КУК.ТРЦ.СШС.П000.000	6,74	1,7	1650	1,20	360

 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%
 \*2 - четыре оттайки в сутки

	A		
	T. M. D. L.		
	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		
, and the second			
-	***************************************	_	
		Ī	
			500
		Ī	
			620

73

2200 2200

## КУБА КОМПАКТ ШКАФ

1740 2180 2200

850 855

# Температурный режим: -1...+7°C



## Базовая комплектация:

- Дверки: стеклопакет с тонкой алюминиевой окантовкой;
- LED освещение внутреннего объёма;
- Верхняя и нижняя цельнотянутые алюминиевые декоративные панели
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- Дополнительное освещение полок;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт* <sup>1</sup>	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
Горка Куба Компакт Шкаф (-1+7°C)					
2КУК.125.СШ.П000.000	4,49	1,13	400	6,40	270
2КУК.187.СШ.П000.000	6,74	1,70	600	9,00	385
2КУК.250.СШ.П000.000	9,05	2,27	800	11,60	500
2КУК.375.СШ.П000.000	13,54	3,18	1200	16,60	745

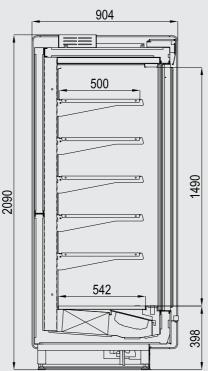
<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
\*2 - четыре оттайки в сутки

		500

## КУБА КОМПАКТ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ

Температурный режим: -25...-20°C





# Базовая комплектация:

- Дверки: стеклопакет с алюминиевой окантовкой;
- LED освещение внутреннего объёма;
- Верхняя и нижняя цельнотянутые алюминиевые декоративные панели
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;

• Дополнительное освещение полок;

2КУК

- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
Горка Куба Компакт Низкотемпературные (-2520°C)					
2КУК.125.HT.П000.000	4,49	1,13	700	11,30	280
2КУК.187.НТ.П000.000	6,74	1,70	1050	16,00	400
2КУК.250.НТ.П000.000	9,05	2,27	1400	20,50	520
2КУК.375.НТ.П000.000	13,54	3,18	2100	29,40	760

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60% \*2 - четыре оттайки в сутки

Горки холодильные серии «Кварц» представляют собой вентилируемые горки с нижним расположением испарителя, предназначенные для демонстрации, продажи и кратковременного хранения различных продуктов питания, режим хранения которых соответствует температурному диапазону витрины. Наличие торцевых горок позволяет монтировать их в отдельностоящий остров.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220B (220/380B для Кварц Низкотемпературные), частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



## модификации:

Горки Кварц	80 стр.
Горки Кварц с Бескаркасными стеклянными дверями	82 стр.
Горки Кварц Шкаф	84 стр.
Горки Кварц Низкотемпературные	86 стр.
Горки Кварц Лайт	86 стр.

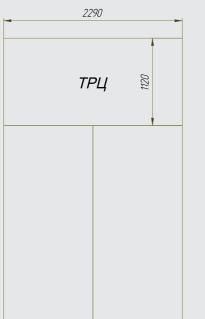
- √ Изящный дизайн;
- ✓ Козырёк выполнен из цельнотянутого алюминия (уменьшается количество видимых стыков);
- ✓ Защита проводов подсветки полок от перетирания;
- ✓ Специальные лючки для стыковки горок (высокая скорость монтажа);
- ✓ В качестве освещения может использоваться светодиодная или люминесцентная подсветка;
- ✓ Антивандальная решётка всасывания с ребром жёсткости;
- Усиленная верхняя декоративная панель (не заминается во время монтажа);
- ✓ Противоударный ПВХ бампер;
- ✓ Единственная серия горок производимых в России, имеющая модули ОУ90 и ЗУ90.

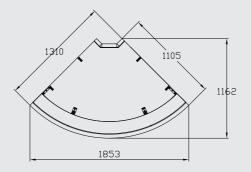
# КВАРЦ

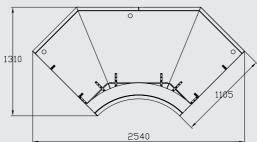
# Температурный режим: -1...+7°C











#### Базовая комплектация:

- Освещение внутреннего объёма;
- Верхний цельнотянутый алюминиевый козырёк;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Ночная шторка с возвратным механизмом и магнитным креплением в развёрнутом виде;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
Горка Кварц (-1+7°C)					
КВ.125.СГ.П000.000	5,20	1,30	1700	1,06	140
КВ.187.СГ.П000.000	7,80	1,95	2600	1,33	220
КВ.205.СГ.П000.000	8,53	2,13	2700	1,52	240
КВ.250.СГ.П000.000	10,40	2,60	3300	1,74	270
КВ.375.СГ.П000.000	15,60	3,90	5000	2,42	400
КВ.ТРЦ.СГ.П000.000	8,53	2,13	3300	1,52	240
КВ.КО9.СГ.П000.000	3,36	0,82	1200	0,95	120
КВ.390.СГ.П000.000	10,39	2,72	1500	1,38	230

 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°С и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

# КВАРЦ С БЕСКАРКАСНЫМИ СТЕКЛЯННЫМИ ДВЕРЯМИ

Температурный режим: -1...+7°C



83

## Базовая комплектация:

- Стеклянные двери со специальным напылением;
- Освещение внутреннего объёма;
- Цельнотянутый алюминиевый козырёк;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

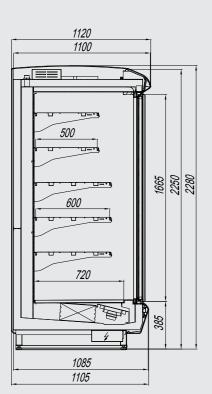
Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*¹	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
Горка Кварц с бескаркасными стеклянными дверями (-1+7°C)					
КВ.125.СШС.П000.000	5,20	1,30	1200	1,00	180
КВ.187.СШС.П000.000	7,80	1,95	1750	1,20	280
КВ.250.СШС.П000.000	10,40	2,6	2300	1,60	350
КВ.375.СШС.П000.000	15,60	3,90	3500	2,30	520
КВ.ТРЦ.СШС.П000.000	-	-	-	-	-

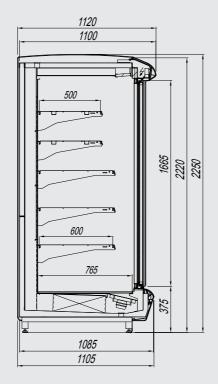
 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

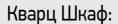
		1120 1100
*MAGMA		
		500
		600
		765

# КВАРЦ ШКАФ / НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ









Температурный режим: -1...+7°C Кварц Низкотемпературные:

Температурный режим: -25...-20°C

## Базовая комплектация:

- Дверки: стеклопакет с алюминиевой окантовкой;
- LED освещение внутреннего объёма;
- Верхний козырёк из цельнотянутого алюминия;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

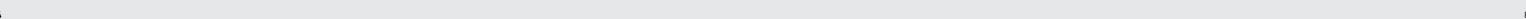
- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- Дополнительное освещение полок;

KB

- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
Горка Кварц Шкаф (-1+7°C)					
КВ.125.СШ.П000.000	4,46	1,30	500	8,60	280
КВ.187.СШ.П000.000	6,68	1,95	750	11,90	410
КВ.250.СШ.П000.000	8,91	2,60	1000	15,30	530
КВ.375.СШ.П000.000	13,37	3,90	1500	21,90	790
	Г	орка Кварц Ні	изкотемпературные (-2520	)°C)	
КВ.125.HT.П000.000	4,40	1,25	800	11,90	305
КВ.187.НТ.П000.000	6,60	1,88	1200	16,70	430
КВ.250.НТ.П000.000	8,80	2,50	1600	21,40	560
КВ.375.НТ.П000.000	13,20	3,75	2400	30,70	820

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной вл. \*2 - четыре оттайки в сутки



# КВАРЦ ЛАЙТ

# Температурный режим: -1...+7°C



# Базовая комплектация:

- Освещение внутреннего объёма;
- Верхний цельнотянутый алюминиевый козырёк;
- 5 рядов полок;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Ночная шторка с возвратным механизмом и магнитным креплением в развёрнутом виде;
- Легкая деревянная упаковка;

# Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию; • Дополнительное освещение полок;

- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
Горка Кварц Лайт (-1+7°C)					
КЛ.125.СГ.П000.000	4,20	1,01	1700	1,06	135
КЛ.205.СГ.П000.000	6,89	1,52	2700	1,52	230
КЛ.250.СГ.П000.000	8,40	2,02	3300	1,74	260
КЛ.375.СГ.П000.000	12,60	3,03	5000	2,42	385

 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°С и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

, man	595
	200
	500

87

2210 2240

Горки холодильные серии «Кварц Компакт» представляют собой вентилируемые горки с нижним расположением испарителя, предназначенные для демонстрации, продажи и кратковременного хранения различных продуктов питания, режим хранения которых соответствует температурному диапазону витрины.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220B (220/380B для Кварц Компакт Низкотемпературные), частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



## МОДИФИКАЦИИ:

Горки Кварц Компакт	90 стр.
Горки Кварц Компакт с Бескаркасными стеклянными дверями	92 стр.
Горки Кварц Компакт Шкаф	94 стр.
Горки Кварц Компакт Низкотемпературные	94 стр.
Горки Кварц Компакт MAXI	96 стр.
Горки Кварц Компакт МАХІ Шкаф	98 стр.

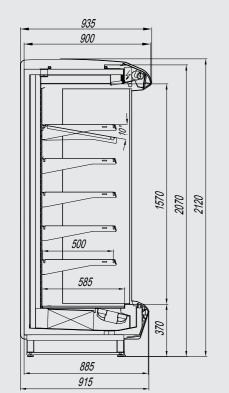
- √ Изящный дизайн;
- ✓ Козырёк выполнен из цельнотянутого алюминия (уменьшается количество видимых стыков);
- ✓ Защита проводов подсветки полок от перетирания;
- ✓ Специальные лючки для стыковки горок (высокая скорость монтажа);
- ✔ В качестве освещения может использоваться светодиодная или люминесцентная подсветка;
- ✓ Антивандальная решётка всасывания с ребром жёсткости;
- Усиленная верхняя декоративная панель (не заминается во время монтажа);
- ✓ Противоударный ПВХ бампер;

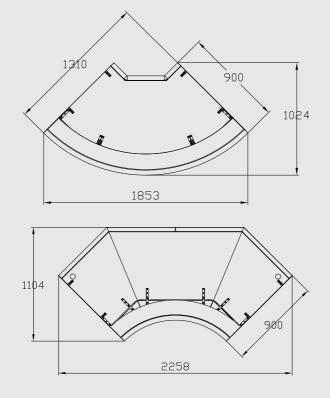
# КВАРЦ КОМПАКТ

# Температурный режим: -1...+7°C









#### Базовая комплектация:

- Освещение внутреннего объёма;
- Верхний цельнотянутый алюминиевый козырёк;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Ночная шторка с возвратным механизмом и магнитным креплением в развёрнутом виде;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

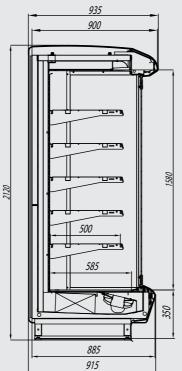
Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
Горка Кварц Компакт (-1+7°C)						
КК.125.СГ.П000.000	3,86	1,02	1600	1,08	135	
КК.187.СГ.П000.000	5,78	1,53	2400	1,36	215	
КК.250.СГ.П000.000	7,71	2,04	3100	1,79	260	
КК.375.СГ.П000.000	11,57	3,06	4700	2,50	380	
КК.390.СГ.П000.000	6,19	1,66	1400	1,34	210	
КК.390.СГ.П000.000	6,42	1,66	1400	1,42	210	

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
\*2 - четыре оттайки в сутки

# КВАРЦ КОМПАКТ С БЕСКАРКАСНЫМИ СТЕКЛЯННЫМИ ДВЕРЯМИ







#### Базовая комплектация:

- Стеклянные двери со специальным напылением;
- Освещение внутреннего объёма;
- Цельнотянутый алюминиевый козырёк;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

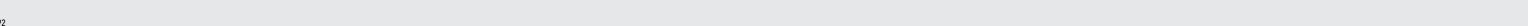
- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;

KK

- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

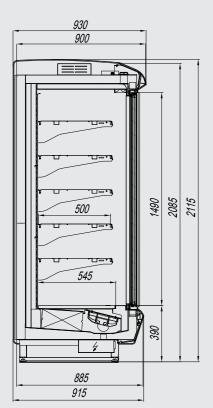
Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
Горн	ка Кварц Х5 Ко	омпакт с бесн	аркасными стеклянными д	верями (-1+7°С)	
Х5К.125.СШС.П000.000	3,85	1,02	1100	1,00	170
Х5К.187.СШС.П000.000	5,78	1,53	1650	1,20	270
Х5К.250.СШС.П000.000	7,71	2,04	2200	1,60	330
Х5К.375.СШС.П000.000	11,56	3,06	3300	2,30	490

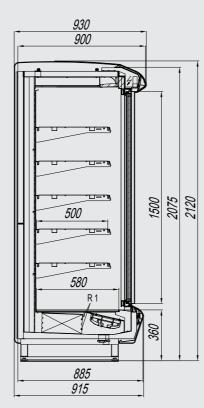
<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
\*2 - четыре оттайки в сутки

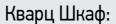


# КВАРЦ КОМПАКТ ШКАФ / НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ









Температурный режим: -1...+7°C Кварц Низкотемпературные:

Температурный режим: -25...-20°C

## Базовая комплектация:

- Дверки: стеклопакет с алюминиевой окантовкой;
- LED освещение внутреннего объёма;
- Цельнотянутый верхний алюминиевый козырёк
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- Дополнительное освещение полок;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
Горка Кварц Компакт Шкаф (-1+7°C)						
КК.125.СШ.П000.000	3,85	1,01	400	7,80	270	
КК.187.СШ.П000.000	5,77	1,52	600	10,80	385	
КК.250.СШ.П000.000	7,70	2,02	800	13,90	500	
КК.375.СШ.П000.000	11,55	3,03	1200	19,80	745	
		Горка Квар	ц Компакт HT (-2520°C)			
КК.125.НТ.П000.000	3,80	0,91	700	11,30	280	
КК.187.НТ.П000.000	5,70	1,37	1050	16,00	400	
КК.250.НТ.П000.000	7,60	1,83	1400	20,50	520	
КК.375.HT.П000.000	11,40	2,75	2100	29,40	760	

 $<sup>^{*}1~</sup>$  - в установившемся режиме при t окружающего воздуха  $\,25^{\circ}\text{C}\,\textsc{i}$  и относительной вл  $^{*}2~$  - четыре оттайки в сутки



# КВАРЦ КОМПАКТ МАХІ

# Температурный режим: -1...+7°C



#### Базовая комплектация:

- Освещение внутреннего объёма;
- Верхний цельнотянутый алюминиевый козырёк;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Ночная шторка с возвратным механизмом и магнитным креплением в развёрнутом виде;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

900	-		
	<b>3</b>		
	1745	2250	2280
500		7	.,
565			
	360	:	
	∌   ```		

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч <sup>*2</sup>	Вес (без боковин и упаковки), кг	
Горка Кварц Компакт MAXI (-1+7°C)						
ККМ.125.СГ.П000.000	3,86	1,12	1700	1,06	135	
ККМ.187.СГ.П000.000	5,78	1,67	2700	1,33	220	
ККМ.250.СГ.П000.000	7,71	2,23	3300	1,74	265	
ККМ.375.СГ.П000.000	11,57	3,34	5000	2,42	390	

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
\*2 - четыре оттайки в сутки

# КВАРЦ КОМПАКТ МАХІ ШКАФ

# Температурный режим: -1...+7°C



# Базовая комплектация:

- Дверки: стеклопакет с алюминиевой окантовкой;
- LED освещение внутреннего объёма;
- Верхний козырёк из цельнотянутого алюминия
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;

- Дополнительное освещение полок;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м <sup>2</sup>	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг		
	Горка Кварц Компакт МАХІ Шкаф (-1+7°C)						
ККМ.125.СШ.П000.000	3,85	1,12	450	8,60	275		
ККМ.187.СШ.П000.000	5,77	1,68	675	11,90	400		
ККМ.250.СШ.П000.000	7,70	2,24	900	15,30	520		
ККМ.375.СШ.П000.000	11,55	3,36	1350	21,90	770		

 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°С и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

50

1665 2250 2280

Горки холодильные серии «Кварц mini» представляют собой вентилируемые горки с нижним расположением испарителя, предназначенные для демонстрации, продажи и кратковременного хранения различных продуктов питания, режим хранения которых соответствует температурному диапазону витрины. Наличие торцевых горок позволяет монтировать их в отдельностоящий остров.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220В, частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



## МОДИФИКАЦИИ:

Горки Кварц mini h=1300	102 стр.
Горки Кварц mini h=1500	102 стр.
Горки Кварц mini h=1700	102 стр.

- ✓ Козырёк выполнен из цельнотянутого алюминия (уменьшается количество видимых стыков);
- ✓ Защита проводов подсветки полок от перетирания;
- ✓ Специальные лючки для стыковки горок (высокая скорость монтажа);
- ✓ В качестве освещения может использоваться светодиодная или люминесцентная подсветка;
- ✓ Антивандальная решётка всасывания с ребром жёсткости;
- Усиленная верхняя декоративная панель (не заминается во время монтажа);
- ✓ Противоударный ПВХ бампер.

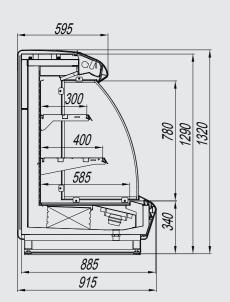
# КВАРЦ MINI

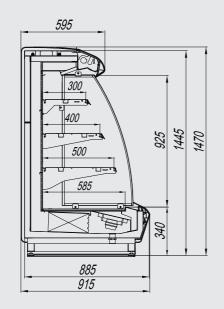
# Температурный режим: -1...+7°C

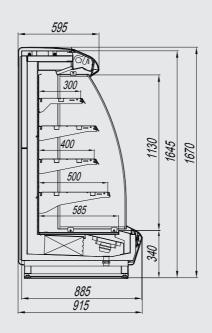
# МОДИФИКАЦИИ:

- КВАРЦ MINI H=1300 MM;
- КВАРЦ MINI H=1500 MM;
- КВАРЦ MINI H=1700 MM.









#### Базовая комплектация:

- Освещение внутреннего объёма;
- 2,3 и 4 уровня полок входят в базовую комплектацию в зависимости от модификации;
- Верхний цельнотянутый алюминиевый козырёк;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Ночная шторка с возвратным механизмом и магнитным креплением в развёрнутом виде;
- Легкая деревянная упаковка;

## Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;
- Наклонные зеркала;

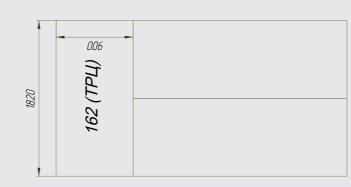
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;

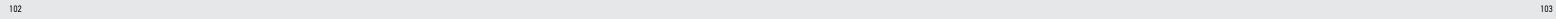
КЛ

- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
		Горка І	Кварц mini (-1+7°С)		
КЛН.125.СГ.П000.000	1,60	0,43	1200	1,08	110
КЛН.187.СГ.П000.000	2,41	0,65	1800	1,36	175
КЛН.250.СГ.П000.000	3,21	0,86	2400	1,62	210
КЛН.162.СГ.П000.000	2,08	0,56	1600	1,12	175
КЛС.125.СГ.П000.000	2,23	0,55	1300	1,08	115
КЛС.187.СГ.П000.000	3,35	0,83	2000	1,36	185
КЛС.250.СГ.П000.000	4,46	1,10	2600	1,62	220
КЛС.375.СГ.П000.000	6,69	1,65	3900	2,50	325
КЛС.162.СГ.П000.000	2,89	0,71	1750	1,12	165
КЛМ.125.СГ.П000.000	2,73	0,63	1400	1,08	120
КЛМ.187.СГ.П000.000	4,10	0,94	2200	1,36	195
КЛМ.250.СГ.П000.000	5,46	1,25	2800	1,62	230
КЛМ.375.СГ.П000.000	8,19	1,88	4200	2,50	340
КЛМ.162.СГ.П000.000	3,54	0,81	1900	1,12	170

- \*1 в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%
- четыре оттайки в сутки





# ГОРКИ СЕРИЯ КВАРЦ МИНИ ОТКРЫТЫЕ

Горки холодильные серии «Кварц mini открытый» представляют собой вентилируемые горки с нижним расположением испарителя, предназначенные для демонстрации, продажи и кратковременного хранения различных продуктов питания, режим хранения которых соответствует температурному диапазону витрины. Наличие торцевых горок позволяет монтировать их в отдельностоящий остров.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220В, частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



## МОДИФИКАЦИИ:

Горки Кварц mini открытый h=1300	106 стр.
Горки Кварц mini открытый h=1500	106 стр.
Горки Кварц mini открытый h=1700	106 стр.

- ✓ Уменьшенный по сравнению с Кварц MINI козырёк;
- ✓ Козырёк выполнен из цельнотянутого алюминия (уменьшается количество видимых стыков);
- ✓ Защита проводов подсветки полок от перетирания;
- ✓ Специальные лючки для стыковки горок (высокая скорость монтажа);
- ✓ В качестве освещения может использоваться светодиодная или люминесцентная подсветка;
- ✓ Антивандальная решётка всасывания с ребром жёсткости;
- Усиленная верхняя декоративная панель (не заминается во время монтажа);
- ✓ Противоударный ПВХ бампер;
- ✓ Облегчённый дизайн боковин.

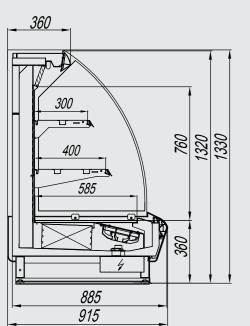
# КВАРЦ МІНІ ОТКРЫТЫЙ

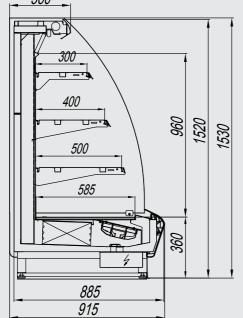
## Температурный режим: -1...+7°C

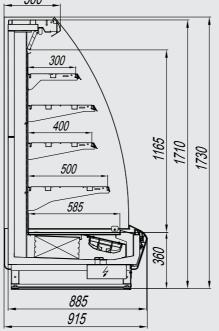
## МОДИФИКАЦИИ:

- КВАРЦ МІΝІ ОТКРЫТЫЙ Н=1300 ММ;
- КВАРЦ МІНІ ОТКРЫТЫЙ Н=1500 ММ;
- КВАРЦ МІНІ ОТКРЫТЫЙ Н=1700 ММ.









#### Базовая комплектация:

- Освещение внутреннего объёма;
- 2,3 и 4 уровня полок входят в базовую комплектацию в зависимости от модификации;
- Верхний цельнотянутый алюминиевый козырёк;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Ночная шторка с возвратным механизмом и магнитным креплением в развёрнутом виде;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;

**KKO** 

- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт* <sup>1</sup>	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
		Горка Кварц	, mini открытый (-1+7°С)		
KKO.125.C13.Π000.000	1,60	0,43	1200	1,06	105
ККО.187.С13.П000.000	2,41	0,64	1800	1,33	165
KKO.250.C13.Π000.000	3,21	0,86	2400	1,57	200
KKO.162.C13.Π000.000	2,08	0,55	1600	1,13	145
ККО.125.С15.П000.000	2,22	0,57	1300	1,06	110
ККО.187.С15.П000.000	3,34	0,86	2000	1,33	175
ККО.250.C15.П000.000	4,45	1,14	2600	1,57	210
ККО.375.С15.П000.000	6,68	1,72	3900	2,42	310
ККО.162.С15.П000.000	2,88	0,74	1750	1,13	155
KKO.125.C17.Π000.000	2,72	0,63	1400	1,06	120
ККО.187.С17.П000.000	3,53	0,94	2200	1,33	195
KKO.250.C17.Π000.000	4,09	1,26	2800	1,57	230
ККО.375.С17.П000.000	5,45	1,89	4200	2,42	340
ККО.162.С17.П000.000	8,18	0,82	1900	1,13	170

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%

<sup>\*2 -</sup> четыре оттайки в сут



Горки холодильные серии «Кварц Х5» представляют собой вентилируемые горки с нижним расположением испарителя, предназначенные для демонстрации, продажи и кратковременного хранения различных продуктов питания, режим хранения которых соответствует температурному диапазону витрины. Наличие торцевых горок позволяет монтировать их в отдельностоящий остров.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220B (220/380B для Кварц X5 HT), частота 50 Гц;

Электронный контроллер; механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



## МОДИФИКАЦИИ:

Горки Кварц Х5	110 стр
Горки Кварц X5 с бескаркасными стеклянными дверями	112 стр
Горки Кварц X5 Шкаф	114 стр
Горки Кварц X5 Низкотемпературные	114 стр

- ✓ Прямые формы декоративных верхних и нижних панелей позволяют без труда декорировать их под различный материал (например, под дерево);
- ✓ Защита проводов подсветки полок от перетирания;
- ✓ Специальная площадка для ценникодержателя базовой полки;
- ✓ Специальные лючки для стыковки горок (высокая скорость монтажа);
- ✓ В качестве освещения используется светодиодная или люминесцентная подсветка;
- ✓ Козырёк и нижняя декоративная панель выполнены из цельнотянутого алюминия (уменьшается количество видимых стыков);
- ✓ Боковины легко монтируются и могут быть окрашены в любой цвет по палитре RAL;
- ✓ Противоударный ПВХ бампер.

# КВАРЦ Х5

# Температурный режим: -1...+7°C



#### Базовая комплектация:

- Освещение внутреннего объёма;
- Верхняя и нижняя цельнотянутые алюминиевые декоративные панели;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Ночная шторка с возвратным механизмом и магнитным креплением в развёрнутом виде;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

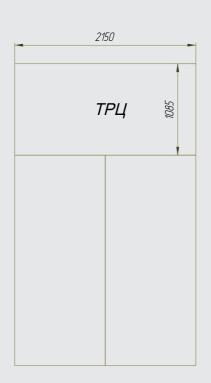
- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный;
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели.

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт* <sup>1</sup>	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
Горка Кварц X5 (-1+7°C)					
Х5.125.СГ.П000.000	5,20	1,31	1700	1,08	140
Х5.187.СГ.П000.000	7,80	1,97	2700	1,36	220
Х5.250.СГ.П000.000	10,40	2,62	3300	1,79	270
Х5.375.СГ.П000.000	15,60	3,93	5000	2,50	400
Х5.ТРЦ.СГ.П000.000	8,54	2,16	2700	1,55	240

- \*1 в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
   \*2 четыре оттайки в сутки

500	,	Ī	
600	1735	2200	2205
	330		
1070 1075			

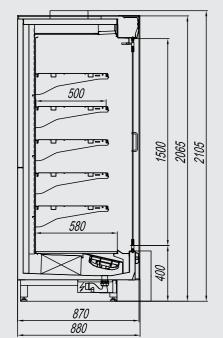


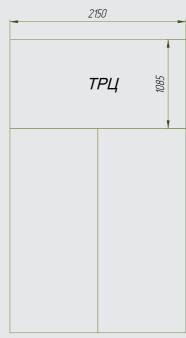
# КВАРЦ X5 С БЕСКАРКАСНЫМИ СТЕКЛЯННЫМИ ДВЕРЯМИ

# Температурный режим: -1...+7°C









## Базовая комплектация:

- Стеклянные двери со специальным напылением;
- Освещение внутреннего объёма;
- Верхняя и нижняя цельнотянутые алюминиевые декоративные панели
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

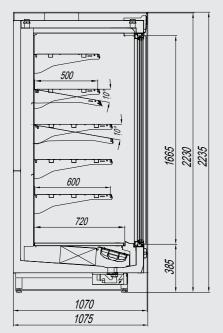
- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

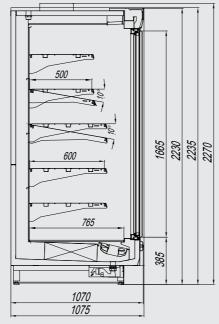
Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
	Горка	Кварц Х5 со	стеклянными дверями (-1	.+7°C)	
Х5.125.СШС.П000.000	5,20	1,31	1700	1,00	180
Х5.187.СШС.П000.000	7,80	1,95	2700	1,20	280
Х5.250.СШС.П000.000	10,40	2,61	3300	1,60	350
Х5.375.СШС.П000.000	15,60	3,92	5000	2,30	520
Х5.ТРЦ.СШС.П000.000	-	-	-	-	-

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60% \*2 - четыре оттайки в сутки

## КВАРЦ Х5 ШКАФ / НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ







Кварц Х5 Шкаф:

Температурный режим: -1...+7°C Кварц Х5 Низкотемпературные: Температурный режим: -25...-20°C

## Базовая комплектация:

- Дверки: стеклопакет с алюминиевой окантовкой;
- Освещение внутреннего объёма;
- Верхняя и нижняя цельнотянутые алюминиевые декоративные панели;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: полнопрофильный;
- Полки, кронштейны полок;

• Дополнительное освещение полок;

**X5** 

115

- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели.

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
	Горка Кварц X5 Шкаф (-1+7°C)					
Х5.125.СШ.П000.000	4,44	1,32	500	8,60	280	
Х5.187.СШ.П000.000	6,66	1,98	750	11,90	410	
Х5.250.СШ.П000.000	8,88	2,64	1000	15,30	530	
Х5.375.СШ.П000.000	13,32	3,96	1500	21,90	790	
	Горн	ка Кварц Х5 Н	изкотемпературные (-25	-20°C)		
Х5.125.НТ.П000.000	4,40	1,25	800	11,90	305	
Х5.187.НТ.П000.000	6,60	1,88	1200	16,70	430	
Х5.250.НТ.П000.000	8,80	2,50	1600	21,40	560	
Х5.375.НТ.П000.000	13,20	3,75	2400	30,70	820	

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влаг \*2 - четыре оттайки в сутки

Горки холодильные серии «Кварц Х5 Компакт» представляют собой вентилируемые горки с нижним расположением испарителя, предназначенные для демонстрации, продажи и кратковременного хранения различных продуктов питания, режим хранения которых соответствует температурному диапазону витрины.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220B (220/380B для Кварц X5 Компакт HT), частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



## МОДИФИКАЦИИ:

Горки Кварц Х5 Компакт	118 стр
Горки Кварц Х5 Компакт с бескаркасными стеклянными дверями	120 стр
Горки Кварц X5 Компакт Шкаф	122 стр
Горки Кварц Х5 Компакт Низкотемпературные	122 стр

- ✓ Прямые формы декоративных верхних и нижних панелей позволяют без труда декорировать их под различный материал (например, под дерево);
- ✓ Защита проводов подсветки полок от перетирания;
- ✓ Специальная площадка для ценникодержателя базовой полки;
- ✓ Специальные лючки для стыковки горок (высокая скорость монтажа);
- ✓ В качестве освещения используется светодиодная или люминесцентная подсветка;
- ✓ Козырёк и нижняя декоративная панель выполнены из цельнотянутого алюминия (уменьшается количество видимых стыков);
- ✓ Боковины легко монтируются и могут быть окрашены в любой цвет по палитре RAL;
- ✓ Противоударный ПВХ бампер.

КВАРЦ Х5 КОМПАКТ

Температурный режим: -1...+7°C



# Базовая комплектация: • Освещение внутреннего объёма;

- Верхний цельнотянутый алюминиевый козырёк;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Ночная шторка с возвратным механизмом и магнитным креплением в развёрнутом виде;
- Легкая деревянная упаковка;

## Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
	Горка Кварц X5 Компакт (-1+7°C)					
Х5К.125.СГ.П000.000	3,86	1,02	1600	1,06	135	
Х5К.187.СГ.П000.000	5,78	1,53	2400	1,33	215	
Х5К.250.СГ.П000.000	7,71	2,04	3100	1,74	260	
Х5К.375.СГ.П000.000	11,57	3,06	4700	2,42	380	

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
\*2 - четыре оттайки в сутки

	500	2035
	865	330

870

# ГОРКИ СЕРИЯ КВАРЦ Х5 КОМПАКТ

# КВАРЦ Х5 КОМПАКТ С БЕСКАРКАСНЫМИ СТЕКЛЯННЫМИ ДВЕРЯМИ

Температурный режим: -1...+7°C



#### Базовая комплектация:

- Стеклянные двери со специальным напылением;
- Освещение внутреннего объёма;
- Цельнотянутый алюминиевый козырёк;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
Горг	ка Кварц Х5 К	омпакт с беск	аркасными стеклянными д	верями (-1+7°С)	
Х5К.125.СШС.П000.000	3,85	1,02	1100	1,00	170
Х5К.187.СШС.П000.000	5,78	1,53	1650	1,20	270
Х5К.250.СШС.П000.000	7,71	2,04	2200	1,60	330
Х5К.375.СШС.П000.000	11,56	3,06	3300	2,30	490

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
\*2 - четыре оттайки в сутки

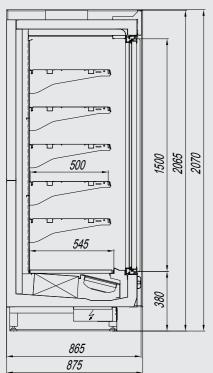
		_		
≡				
	1	1		
	a dilitari di			
			500	

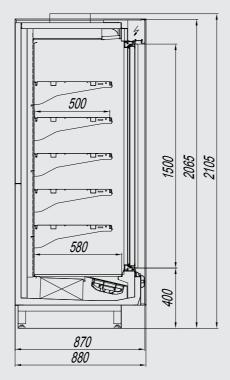
121

1500 2065 2105

# КВАРЦ Х5 КОМПАКТ ШКАФ / НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ







Кварц Шкаф:

Температурный режим: -1...+7°C Кварц Низкотемпературные:

Температурный режим: -25...-20°C

## Базовая комплектация:

- Дверки: стеклопакет с алюминиевой окантовкой;
- Освещение внутреннего объёма;
- Верхняя и нижняя цельнотянутые алюминиевые декоративные панели
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;

- Дополнительное освещение полок;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
	Горка Кварц X5 Компакт Шкаф (-1+7°C)				
Х5К.125.СШ.П000.000	3,85	1,01	400	7,80	270
Х5К.187.СШ.П000.000	5,77	1,52	600	10,80	385
Х5К.250.СШ.П000.000	7,70	2,02	800	13,90	500
Х5К.375.СШ.П000.000	11,55	3,03	1200	19,80	745
		Горка Кварц	X5 Компакт HT (-2520°C	:)	
Х5К.125.НТ.П000.000	3,80	0,91	700	11,30	280
Х5К.187.НТ.П000.000	5,70	1,37	1050	16,00	400
Х5К.250.НТ.П000.000	7,60	1,83	1400	20,50	520
Х5К.375.НТ.П000.000	11,40	2,75	2100	29,40	760

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной вл \*2 - четыре оттайки в сутки



Горки холодильные серии «Оникс» представляют собой вентилируемые горки с задним расположением испарителя, предназначенные для демонстрации, продажи и кратковременного хранения различных продуктов питания, режим хранения которых соответствует температурному диапазону витрины. Наличие торцевых горок позволяет монтировать их в отдельностоящий остров.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220В, частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



## МОДИФИКАЦИИ:

Горки Оникс	126 стр
Горки Оникс Лайт	128 стр
Горки Оникс контейнерные	130 стр
Горки Оникс навесной	132 стр

- ✓ Единственная серия горок с задним расположением испарителя;
- ✓ Изящный дизайн;
- √ Козырёк выполнен из цельнотянутого алюминия (уменьшается количество видимых стыков);
- ✓ Защита проводов подсветки полок от перетирания;
- ✓ Специальные лючки для стыковки горок (высокая скорость монтажа);
- √ В качестве освещения может использоваться светодиодная или люминесцентная подсветка;
- ✓ Антивандальная решётка всасывания с ребром жёсткости;
- ✓ Усиленная верхняя декоративная панель (не заминается во время монтажа);
- ✓ Противоударный ПВХ бампер.

## ОНИКС

# Температурный режим: -1...+7°C



# Базовая комплектация:

- Освещение внутреннего объёма;
- Верхний цельнотянутый алюминиевый козырёк;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Ночная шторка с возвратным механизмом и магнитным креплением в развёрнутом виде;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг
Горка Оникс (-1+7°C)					
ОН.125.СГ.П000.000	4,63	1,16	1800	2,62	150
ОН.205.СГ.П000.000	7,58	1,90	3000	4,70	250
ОН.250.СГ.П000.000	9,25	2,31	3600	5,04	280
ОН.375.СГ.П000.000	13,88	3,47	5400	7,46	415
ОН.ТРЦ.СГ.П000.000	7,58	1,90	3000	4,70	250

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
\*2 - четыре оттайки в сутки

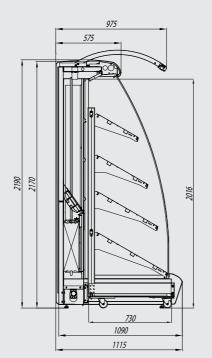
AMISAR .		
		1130 1105
	2190	500 700
		1115

<sup>2 -</sup> четыре оттаики в суп

# ОНИКС ЛАЙТ

# Температурный режим: +1...+12°C





# Базовая комплектация:

- Освещение внутреннего объёма;
- Верхний цельнотянутый алюминиевый козырёк;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

## Дополнительное оснащение:

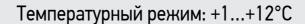
- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Подкатной стеллаж;
- Выносная подсветка;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холодильная мощ- ность, Вт* <sup>1</sup>	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг		
Горка Оникс Лайт (+1+12°C)						
ОЛ.125.СО.П000.000	1,37	2100	2,62	145		
ОЛ.250.СО.П000.000	2,75	4100	5,04	270		
ОЛ.375.СО.П000.000	4,12	6200	7,46	400		

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
\*2 - четыре оттайки в сутки

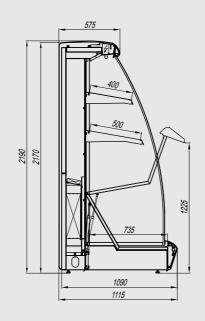


# ОНИКС КОНТЕЙНЕРНЫЕ









## Базовая комплектация:

- Освещение внутреннего объёма;
- Верхний цельнотянутый алюминиевый козырёк;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Ночная шторка с возвратным механизмом и магнитным креплением в развёрнутом виде;
- Легкая деревянная упаковка;

## Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Тележка овощная;
- Полки, кронштейны полок;

- Дополнительное освещение полок;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холодильная мощ- ность, Вт* <sup>1</sup>	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг		
Горка Оникс Контейнерная (+1+12°C)						
ОН.250.КГ.П000.000	3,15	3600	5,04	280		
ОН.375.КГ.П000.000	4,72	5400	7,46	415		
	Горка Оникс Овощная (+1+12°C)					
ОН.250.КО.П000.000	2,75	4100	5,04	270		
ОН.375.КО.П000.000	4,12	6200	7,46	400		

 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

## ОНИКС НАВЕСНОЙ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220В, частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



Универсальная mini горка «Оникс навесной» представляет собой вентилируемую агрегатированную mini горку с нижним расположением испарителя, предназначена для демонстрации, продажи и кратковременного хранения различных продуктов, режим хранения которых соответствует температурному диапазону витрины.

Температурный режим: +1...+7°С

#### Базовая комплектация:

- Светодиодное освещение внутреннего объёма;
- Два уровня полок;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

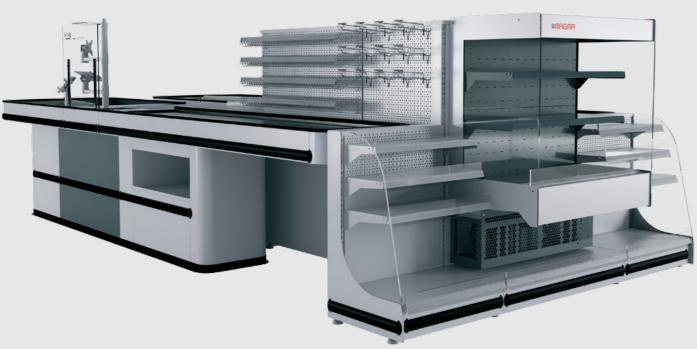
- Боковины глухие;
- Боковины обзорные из plexiglass;
- Возможен выбор сетчатых полок;
- Дополнительное освещение полок;

• Фронтальные ограничители;

OH

133

- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели





Горки холодильные серии «Изумруд» представляют собой среднетемпературную низкую горку, предназначенную для демонстрации, продажи и кратковременного хранения различных продуктов питания, режим хранения которых соответствует температурному диапазону витрины. Наличие торцевых полукруглых элементов позволяет монтировать горки в отдельностоящий остров.

И3

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Комплект подключения к дренажной системе;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220В, частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Горки обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.

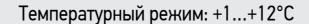


## МОДИФИКАЦИИ:

Горки Изумруд (h=1350 мм)	136 стр.
Горки Изумруд (h=1500 мм)	138 стр.
Горки Изумруд-А цветочные	140 стр.

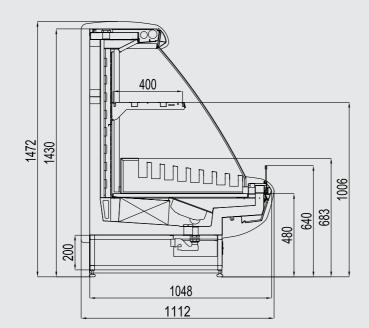
- ✓ Защита проводов подсветки полок;
- ✓ Специальные лючки для стыковки горок (высокая скорость монтажа);
- ✓ В качестве освещения может использоваться светодиодная или люминесцентная подсветка;
- √ Возможность изготовления низких горок с агрегатом;
- ✓ Антивандальная решётка всасывания с ребром жёсткости;
- Усиленная верхняя декоративная панель (не заминается во время монтажа);
- ✓ Противоударный ПВХ бампер;
- ✓ Верхняя выносная подсветка;
- ✓ Полукруглые торцевые модули.

ИЗУМРУД (H=1350ММ)









## Базовая комплектация:

- Освещение внутреннего объёма;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- 2 уровня полок 400 и 500 мм;
- Ночная шторка с возвратным механизмом и магнитным креплением в развёрнутом виде;
- Легкая деревянная упаковка;

## Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;

- Дополнительное освещение полок;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
Горка Изумруд (h=1350 мм) (-1+7°C)						
ИП.125.СГ.П000.000	2,10	0,415	1200	1,58	145	
ИП.250.СГ.П000.000	4,20	0,830	2400	2,81	260	
ИП.375.СГ.П000.000	6,30	1,245	3600	4,20	375	
ИП.ТК.СГ.П000.000	2,46	0,274	1000	0,96	170	

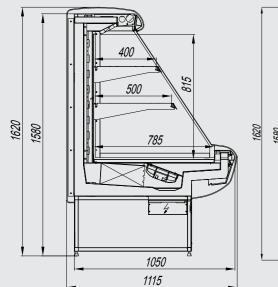
 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°С и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

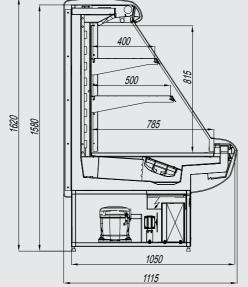
# ИЗУМРУД (H=1500ММ)

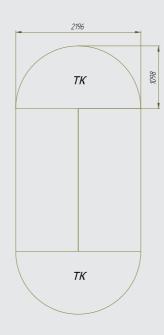
# Температурный режим: -1...+7°C











#### Базовая комплектация:

- Освещение внутреннего объёма;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- 2 уровня полок 400 и 500 мм;
- Ночная шторка с возвратным механизмом и магнитным креплением в развёрнутом виде;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;

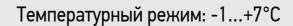
- Дополнительное освещение полок;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
Горка Изумруд (h=1500 мм) (-1+7°C)						
ИЗ.125.СГ.П000.000	2,10	0,415	1200	1,58	145	
ИЗ.250.СГ.П000.000	4,20	0,830	2400	2,81	260	
ИЗ.375.СГ.П000.000	6,30	1,245	3600	4,20	375	
ИЗ.ТК.СГ.П000.000	2,46	0,274	1000	0,96	170	

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 609

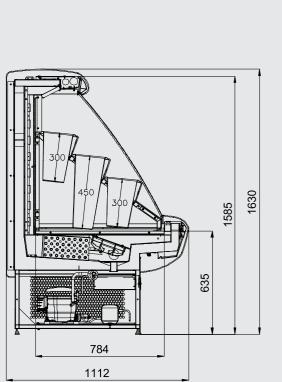
<sup>\*2 -</sup> четыре оттайки в су

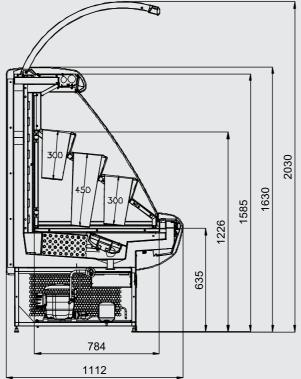
# ИЗУМРУД-А ЦВЕТОЧНЫЙ











# Базовая комплектация:

- Освещение внутреннего объёма;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Легкая деревянная упаковка;

## Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Стеллаж цветочный;
- Верхнее выносное светодиодное освещение;

Модификация витрины	Площадь загрузки, м <sup>2</sup>	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
Горка Изумруд цветочный (-1+7°C)						
ИЦ.125.СГ.П000.000	-	-	1050	1,58	145	
ИЦ.187.СГ.П000.000	-	-	1570	2,68	205	
ИЦ.250.СГ.П000.000	-	-	2100	2,81	260	

 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Холодильная мощность, Вт	Номинальное энер- гопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
Горка Изумруд-А цветочный (+1+10°C)						
ИЦ.125.СГА.П000.000	-	-	1380	23,6	175	
ИЦ.187.СГА.П000.000	-	-	2050	32,1	235	
ИЦ.250.СГА.П000.000	-	-	2790	46,3	295	

Горки холодильные серии «Катран-А» представляют собой вентилируемые агрегатированные горки с нижним расположением испарителя, предназначенные для демонстрации, продажи и кратковременного хранения различных продуктов питания, режим хранения которых соответствует температурному диапазону витрины. Предусмотрена стыковка в единую линию.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220В, частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



# модификации:

Горки Катран-А с бескаркасными стеклянными дверями ...... 146 стр.

- ✓ Возможность стыковки в единую линию;
- ✓ Специальные лючки для стыковки горок (высокая скорость монтажа);
- ✓ Фронтальный отбойник
- ✓ Специальная площадка для ценникодержателя базовой полки
- ✓ Новая решётка всасывания из нержавеющей стали
- ✓ Термометр в зоне видимости покупателя
- ✓ Защита проводов подсветки полок от перетирания
- √ В качестве освещения используется светодиодная подсветка
- ✓ Козырёк и нижняя декоративная панель выполнены из цельнотянутого алюминия (уменьшается количество видимых стыков)
- ✓ Боковины легко монтируются и могут быть окрашены в любой цвет по палитре RAL.

#### KATPAH-A

#### Температурный режим: -1...+7°C



#### Базовая комплектация:

- Освещение внутреннего объёма;
- Верхний цельнотянутый алюминиевый козырёк;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Ночная шторка с возвратным механизмом и магнитным креплением в развёрнутом виде;
- Легкая деревянная упаковка;

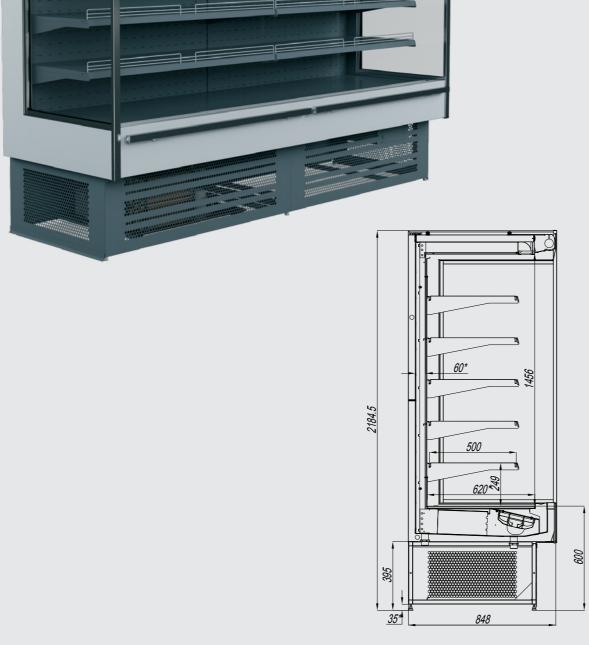
#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Холодильная мощность, Вт	Номинальное энер- гопотребление за сутки, кВт*ч* <sup>2</sup>	Вес (без упаковки), кг		
Горка Катран-А (-1+7°C)							
2КА.125.СГА.П000.000	3,90	1,03	2060	30,7	300		
2КА.187.СГА.П000.000	5,85	1,55	2980	45,3	390		
2КА.250.СГА.П000.000	7,80	2,06	4120	61,9	470		

 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки



#### КАТРАН-А С БЕСКАРКАСНЫМИ СТЕКЛЯННЫМИ ДВЕРЯМИ

Температурный режим: -1...+7°C



147

#### Базовая комплектация:

- Стеклянные двери со специальным напылением;
- Освещение внутреннего объёма;
- Цельнотянутый алюминиевый козырёк;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители: внутренний, полнопрофильный
- Полки, кронштейны полок;
- Дополнительное освещение полок;

- Наклонные зеркала;
- Крюки колбасные;
- Фронтальные ограничители;
- Делители полок и базы;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Холодильная мощность, Вт	Номинальное энер- гопотребление за сутки, кВт*ч* <sup>2</sup>	Вес (без упаковки), кг	
Горка Катран-А с бескаркасными стеклянными дверями (-1+7°C)						
2КА.125.СШСА.П000.000	3,85	1,03	1460	27,6	330	
2КА.187.СШСА.П000.000	5,78	1,55	2180	33,6	430	
2КА.250.СШСА.П000.000	7,71	2,06	2930	46,0	525	

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%
\*2 - четыре оттайки в сутки



Двухобъёмные бонеты серии "Сапфир" представляют собой низкотемпературную ванну островного, пристенного, либо комбинированного типа, с высоким стеклопакетом, предназначенную для демонстрации, продажи и хранения глубокозамороженных продуктов питания, режим хранения которых соответствует температурному диапазону витрины.

### CA

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220/380В, частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



#### МОДИФИКАЦИИ:

Бонеты Сапфир	150 стр
Шкаф Бонеты Сапфир h=2250 мм	152 стр
Шкэф Бонеты Сэпфир Компакт h=2100 мм	15/ <sub>4</sub> ctn

- √ Козырёк выполнен из цельнотянутого алюминия (уменьшается количество видимых стыков);
- ✓ Светодиодная подсветка внутреннего объёма (при комплектации с энергосберегающими крышками);
- Усиленная верхняя декоративная панель (не заминается во время монтажа);
- ✓ Противоударный ПВХ бампер;
- ✓ Прямоугольные и круглые торцевые элементы;
- ✓ Верхняя надстройка бонеты (шкаф) может работать на разных температурных режимах (-22...-18°С) и (-6...+6°С);
- ✓ Обеспечивает максимальный обзор товаров за счёт самого высокого в классе стеклопакета 505мм;
- ✓ Двухкамерный стеклопакет;
- ✓ Подогрев стеклопакета по периметру;
- ✓ Стекломодули раздвижных крышек выполнены с использованием твёрдого энергосберегающего покрытия, обеспечивающего эффективное отражение инфракрасных лучей и стойкость к механическому воздействию. (K-glass);
- ✓ Стекломодули распашных дверок выполнены с использованием мягкого энергосберегающего покрытия, обеспечивающего эффективное отражение инфракрасных лучей. (I-glass)

#### САПФИР

#### Температурный режим: -22...-18°C





# 7K 7TI 1050 11050 11050 1100

#### Базовая комплектация:

- Тройной стеклопакет высотой 505 мм;
- Решётка объёма выкладки;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Комплект подключения к дренажной системе;
- Светодиодное освещение внутреннего объёма (только при комплектации с энергосберегающими крышками);
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- 1,2 и 3 уровневая односторонняя или двухсторонняя надстройка;
- Комплект соединительный в линию;
- Делитель полнопрофильный;

- Делители внутренние проволочные поперечные и продольные;
- Дополнительная подсветка полок надстройки;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
Бонета Сапфир (-2218°C)						
СА.187.2Б.П000.000						
СА.250.2Б.П000.000	2,03	0,88	800	13,90	305	
СА.375.2Б.П000.000	3,05	1,33	1200	18,50	455	
СА.ТК.НГ.П000.000	1,40	0,60	750	8,30	210	
СА.ТП.НГ.П000.000	1,60	0,68	800	9,80	240	
САК.187.2Б.П000.000						
САК.250.2Б.П000.000	2,03	0,88	470	15,10	330	
САК.375.2Б.П000.000	3,05	1,33	700	20,10	495	
САК.ТП.НГ.П000.000	1,60	0,68	450	11,40	260	

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%

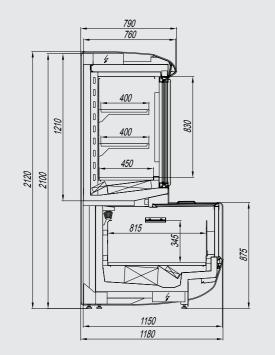
<sup>\*2 -</sup> четыре оттайки в сут

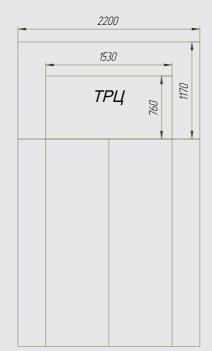
#### ШКАФ БОНЕТА САПФИР H=2250 MM

Температурный режим: -22...-18°C









#### Базовая комплектация:

- Тройной стеклопакет;
- Решётка объёма выкладки;
- Светодиодная подсветка шкафа;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Светодиодная подсветка бонеты (только при комплектации с энергосберегающими крышками);
- Механический ТРВ;
- Два уровня полок глубиной 400 мм;
- Комплект подключения к дренажной системе;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители проволочные поперечные, продольные;
- Полки, кронштейны полок;

- Фронтальные ограничители;
- Делители полок;
- Ценникодержатели.

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
Шкаф бонета Сапфир h=2250 мм (-2218°C)						
СМШ.187.НГ.П000.000	3,87	1,3	1150	22,2	490	
СМШ.250.НГ.П000.000	5,13	1,73	1500	32,5	655	
СМШ.375.НГ.П000.000	7,75	2,61	2300	48,5	970	
СМШ.ТРЦ.НГ.П000.000	-	-	-	-	-	
СМШК.187.НГ.П000.000	3,87	1,16	900	23,3	500	
СМШК.250.НГ.П000.000	5,13	1,55	1140	33,3	670	
СМШК.375.НГ.П000.000	7,75	2,33	1800	49,5	990	
СМШК.ТРЦ.НГ.П000.000	-	-	-	-	-	

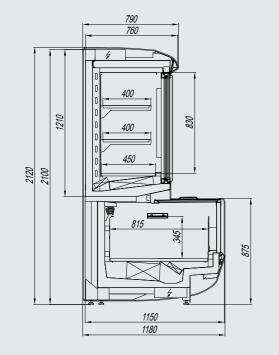
 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°С и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

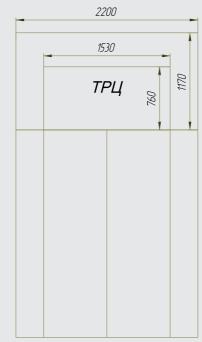
#### ШКАФ БОНЕТА САПФИР КОМПАКТ H=2100 MM.

Температурный режим: -22...-18°C









#### Базовая комплектация:

- Тройной стеклопакет;
- Решётка объёма выкладки;
- Светодиодная подсветка шкафа;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Светодиодная подсветка бонеты (только при комплектации с энергосберегающими крышками);
- Механический ТРВ;
- Два уровня полок глубиной 400 мм;
- Комплект подключения к дренажной системе;
- Выводы под дополнительную подсветку полок;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- Комплект соединительный в линию;
- Делители проволочные поперечные, продольные;
- Полки, кронштейны полок;

- Фронтальные ограничители;
- Делители полок;
- Ценникодержатели.

Модификация витрины	Площадь загрузки, м <sup>2</sup>	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт* <sup>1</sup>	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
Шкаф бонета Сапфир Компакт h=2100 мм (-2218°C)						
СКШ.187.НГ.П000.000	3,87	1,16	1140	22,5	450	
СКШ.250.НГ.П000.000	5,13	2,88	1500	32,6	600	
СКШ.375.НГ.П000.000	7,75	4,33	2300	48,6	890	
СКШ.ТРЦ.НГ.П000.000	-	-	-	-	-	
СКШК.187.НГ.П000.000	3,87	1,16	900	23,3	460	
СКШК.250.НГ.П000.000	5,13	2,88	1170	33,3	615	
СКШК.375.НГ.П000.000	7,75	4,33	1800	49,5	910	
СКШК.ТРЦ.НГ.П000.000	-	-	-	-	-	

 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

Бонеты серии "Рубин" представляют собой низкотемпературную ванну островного типа и предназначены для демонстрации, продажи и хранения глубокозамороженных продуктов питания, режим хранения которых соответствует температурному диапазону витрины.



#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220/380В, частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



#### МОДИФИКАЦИИ:

Бонеты Рубин	158 стр.
Бонеты Рубин компакт	160 стр.
Бонеты Рубин VISION 1	162 стр.
Бонеты Рубин VISION 2	164 стр.

- ✓ Светодиодная подсветка внутреннего объёма (при комплектации с энергосберегающими крышками);
- ✓ Двухкамерный стеклопакет;
- ✓ Подогрев стеклопакета по периметру;
- ✓ Наличие 1, 2, 3 уровневых двухсторонних надстроек (кроме промобонет Рубин VISION 1 и VISION 2);
- ✓ Стекломодули раздвижных крышек выполнены с использованием твёрдого энергосберегающего покрытия, обеспечивающего эффективное отражение инфракрасных лучей и стойкость к механическому воздействию. (K-glass);
- ✓ В данной серии бонет представлены многофункциональные, обзорные промобонеты Рубин VISION 1 и VISION 2 с агрегатом.

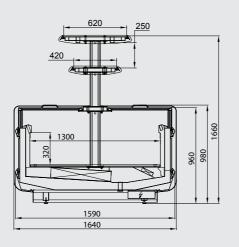
#### РУБИН С КРЫШКАМИ РАЗДВИЖНЫМИ

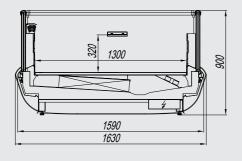
Температурный режим: -22...-18°C

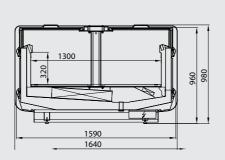




## 1590







#### Базовая комплектация:

- Тройной стеклопакет;
- Решётка объёма выкладки;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Светодиодное освещение внутреннего объёма (только при комплектации с энергосберегающими крышками);
- Комплект подключения к дренажной системе;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- 1, 2 и 3 уровневая двухсторонняя надстройка;
- Декоративные, цветные, фронтальные панели;
- Комплект соединительный в линию;
- Делитель полнопрофильный;

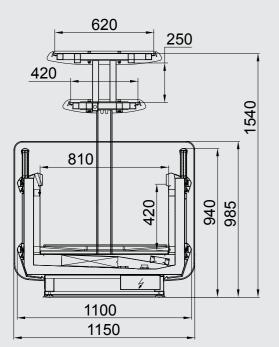
- Делители внутренние проволочные поперечные и продольные;
- Крышка ночная;
- Ценникодержатели

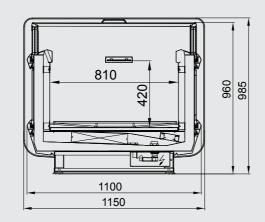
Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потре- бляемая холодильная мощность, Вт*1	Номинальное энер- гопотребление за сутки, кВт*ч* <sup>2</sup>	Вес (без боковин и упаковки), кг		
Бонета Рубин (-2218°C)							
РУ.250.НГ.П000.000	3,25	1,05	1000	15,20	320		
РУ.375.НГ.П000.000	4,87	1,56	1500	22,00	480		
Бонета Рубин с раздвижными крышками (-2218°C)							
РУК.250.НГ.П000.000	3,25	1,05	900	22,00	400		
РУК.375.НГ.П000.000	4,87	1,56	1350	32,40	600		
Бонета Рубин обзорный (-2218°C)							
РО.250.НГ.П000.000	3,25	1,05	1100	19,70	450		
РО.375.НГ.П000.000	4,87	1,56	1650	26,70	673		

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%
\*2 - четыре оттайки в сутки

#### РУБИН КОМПАКТ С КРЫШКАМИ РАЗДВИЖНЫМИ







#### Температурный режим: -22...-18°C



#### Базовая комплектация:

- Тройной стеклопакет;
- Решётка объёма выкладки;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Светодиодное освещение внутреннего объёма (только при комплектации с энергосберегающими крышками);
- Комплект подключения к дренажной системе;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

- Боковины;
- 1- и 2- уровневая двухсторонняя надстройка;
- Декоративные, цветные, фронтальные панели;
- Комплект соединительный в линию;
- Делитель полнопрофильный;

- Делители внутренние проволочные поперечные и продольные;
- Крышка ночная;
- Ценникодержатели

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт* <sup>1</sup>	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг	
Бонета Рубин Компакт, Рубин Компакт с раздвижными крышками						
РК.187.НГ.П000.000	1,52	0,64	680	9,74	225	
РК.250.НГ.П000.000	2,03	0,85	900	12,84	300	
РКК.187.НГ.П000.000	1,52	0,64	460	11,10	250	
РКК.250.НГ.П000.000	2,03	0,85	600	14,20	330	

 <sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
 \*2 - четыре оттайки в сутки

Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Холодильная мощность, Вт	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч* <sup>1</sup>	Вес (без упаковки), кг	
Бонета Рубин-А (-2218°C)						
РУ.187.НГА.П000.000	1,52	0,34	1460	34,60	340	
РУ.250.НГА.П000.000	2,02	0,46	1770	43,50	400	

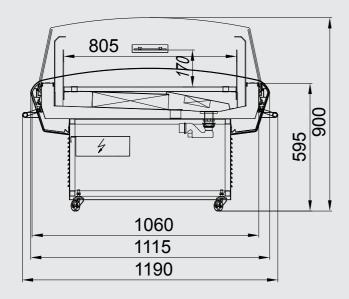
<sup>\*1 -</sup> четыре оттайки в сутки

#### РУБИН VISION 1

Температурный режим: -2...+2°C / +1...+7°C







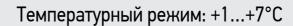
#### Базовая комплектация:

- Боковины;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Фронтальный отбойник/поручень;
  Колёсная опорная база со стопорным механихмом;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

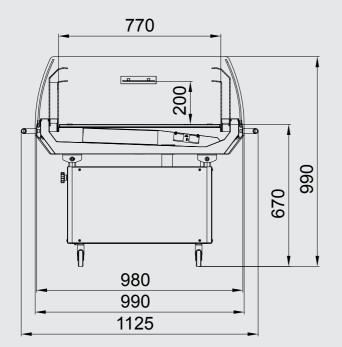
Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Холодильная мощность, Вт	Номинальное энер- гопотребление за сутки, кВт*ч* <sup>1</sup>	Вес (без упаковки), кг		
Бонета РубинVISION 1 (+1+7°C)							
РВ.080.СГА.П000.000	0,64	0,11	600	10,1	120		

<sup>\*1 -</sup> четыре оттайки в сутки

#### РУБИН VISION 2







#### Базовая комплектация:

- Боковины из plexiglass толщиной 16мм;
- Возможность угла наклона;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Фронтальный отбойник/поручень;
- Колёсная опорная база со стопорным механихмом;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;
- Функция стыковки промо бонет в линию.



Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Холодильная мощность, Вт	Номинальное энер- гопотребление за сутки, кВт*ч* <sup>1</sup>	Вес (без упаковки), кг		
Бонета Рубин VISION 2 (+1+7°C)							
PB2.080.СГА.П000.000	0,64	0,11	600	10,1	120		
РВ2.100.СГА.П000.000	0,81	0,14	890	13,2	135		
PB2.125.CΓA.Π000.000	1,01	0,17	1060	16,7	155		

<sup>\*1 -</sup> четыре оттайки в сутки

Бонеты серии "Топаз" представляют собой низкотемпературную ванну островного типа без наличия стеклопакета, предназначенную для демонстрации, продажи и хранения глубокозамороженных и замороженных продуктов питания, режим хранения которых соответствует температурному диапазону витрины.

TO

#### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вентилируемое охлаждение;

Автоматическая оттайка испарителя;

Хладагент R404A;

Напряжение 220/380В, частота 50 Гц;

Электронный контроллер, механический ТРВ;

Витрины обеспечивают рабочий диапазон температур при температуре окружающей среды +25 °C и относительной влажности 60%;

Степень защиты электрооборудования обеспечивается оболочками по ГОСТу 14254: IP 20.



#### МОДИФИКАЦИИ:

√ Наличие 1, 2 и 3 - уровневых двухсторонних надстроек;

√ Без стеклопакатов;

#### ΤΟΠΑ3

#### Температурный режим: -22...-18°C



#### Базовая комплектация:

- Решётка объёма выкладки;
- Электронный контроллер с функцией координированной оттайки;
- Механический ТРВ;
- Комплект подключения к дренажной системе;
- ТЭН оттайки;
- Легкая деревянная упаковка;

#### Дополнительное оснащение:

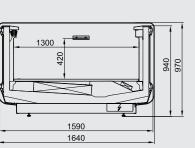
- Боковины;
- 1,2 и 3 уровневая двухсторонняя надстройка;
- Комплект соединительный в линию;

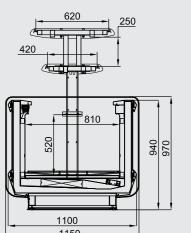
- Делители внутренние проволочные поперечные и продольные;
- Ценникодержатели

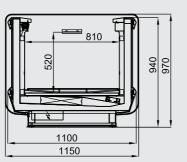
Модификация витрины	Площадь загрузки, м²	Полезный объём, м <sup>3</sup>	Номинальная потребляемая холо- дильная мощность, Вт*1	Номинальное энергопотребление за сутки, кВт*ч*²	Вес (без боковин и упаковки), кг				
Бонета ТОПАЗ (-2218°C)									
ТО.250.НГ.П000.000	3,25 1,36		1000	12,81	405				
ТО.375.НГ.П000.000	4,87	2,05	1500	18,24	595				
Бонета ТОПАЗ КОМПАКТ (-2218°C)									
ТК.187.НГ.П000.000	1,52	0,64	680	7,29	255				
ТК.250.НГ.П000.000	2,03	0,85	900	10,22	320				

<sup>\*1 -</sup> в установившемся режиме при t окружающего воздуха 25°C и относительной влажности 60%.
\*2 - четыре оттайки в сутки

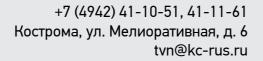
÷™AGMA
420 250







1590





#### ДЛЯ ЗАМЕТОК

