

ПАСПОРТ

На встраиваемые витрины и охлаждаемые поверхности:

- GLASSIER 58
- GLASSIER для шоколада
 - GLASSIER 812
 - GLASSIER SLIDE
 - GLASSIER SLIDE DUO
 - GLASSIER LUXURY
- GLASSIER LUXURY GOLD
 - GLASSIER M
 - UNO
 - GALA
 - GALA COMBO
 - GLASSIER COMBO
 - SIENNA
 - STEVE
- STEVE (низкотемпературная витрина)
 - AQUARIUM
 - STATIC GASTRO
 - STATIC ICE
 - STATIC TABLE
 - FRESH CUBE Compact

Екатеринбург

ХОЛОДИЛЬНАЯ ВИТРИНА

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Общепринятое наименование встраиваемого оборудования - Drop In. Это изделия, устанавливаемые в единую линию с другим оборудованием под общим мебельным фасадом. Витрины с технологией Drop In подходят для размещения в любых заведениях общепита: от малогабаритной кофейни или столовой до огромного ресторана с открытой кухней.

Встраиваемые кондитерские витрины предназначены для кратковременного хранения и продажи различных десертов. Как правило, они устанавливаются в кофейнях, кондитерских и ресторанах с открытой кухней.

Встраиваемые торговые витрины предназначены для демонстрации и реализации напитков, а также салатов и других готовых охлажденных блюд. Чаще всего они устанавливаются в рамках единой системы линии раздачи.

Встраиваемые охлаждаемые поверхности/ванны используется на предприятиях общественного питания в линии раздачи готовых блюд или стойках самообслуживания. Могут встраиваться отдельно в передвижные модули, используемые только во время проведения бизнес-ланчей или фуршетных мероприятий.

Специально подобранный температурный режим для витрин сберегает вкусовые качества и привлекательный внешний вид продуктов. Витрины не только охлаждают и хранят, они выгодно демонстрируют товар потребителю, побуждая его к покупке.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Встраиваемые витрины и охлаждаемые поверхности предназначены для монтажа в столешницу из любого материала (обеспечивающего надежное крепление и жесткость основания).

Выкладка продукции для демонстрации может осуществляться на дно витрины или на промежуточные полки (1 или 2, зависит от исполнения).

В зависимости от возможного режима температуры различают:

- кондитерские витрины на стеклопакете (0...+ 7°C/ -16...-18°C);
- кондитерские витрины на склейке стекла (+5...+8°C/+8...+12°C/+16...+18°C);
- торговые (открытые) витрины/ для готовой продукции (+5...+10°C);
- охлаждаемые поверхности/ванны (+2...+ 7°C);
- ванны для льда (-1...+ 1°C);
- витрины без охлаждения.

Все витрины оснащаются подсветкой, для эффектного освещения вашего товара. Возможно исполнение из нержавеющей или крашенной стали (все цвета каталога RAL).

3. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- 3.1. Холодильная витрина работает от электрической сети переменного тока напряжением 220В 10% с частотой 50 Гц с наличием заземляющего провода.
- 3.2. Холодильная витрина работает при температуре окружающего воздуха от +10°C до +25°C и относительной влажности 40-50%.
- 3.3. Для подключения к электросети холодильная витрина оснащена электропроводом с вилкой, имеющей защитное заземление.
- 3.4. Холодильная витрина устанавливается на ровной, горизонтальной, твердой поверхности.
- 3.5. Следует оберегать холодильную витрину от небрежного обращения, ударов. Регулярно, в конце рабочего дня, необходимо проводить санитарную обработку рабочих поверхностей.
- 3.6. Наличие источников, излучающих тепло в непосредственной близости от места установки (солнечные лучи, решетки притока теплого воздуха, трубопроводы горячего воздуха, стены и полы с подогревом) отрицательно сказывается на работе холодильной витрины.
 - 3.7. Не заслонять продукцией воздуховоды, т.к. это может повлиять на работу витрины.
- 3.8. Включать оборудование в сеть, строго после 4 часов нахождения в теплом помещении.
 - 3.9. Хранение витрины должно осуществляться в упаковке завода-изготовителя.
- 3.10. Хранение витрины под прямыми солнечными лучами и под воздействием УФизлучения воспрещается.
 - 3.11. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения.
- 3.12. Атмосфера вокруг витрины не должна содержать химически активных примесей, приводящих к коррозии металла.
- 3.13. Рекомендуется хранить витрину в сухом помещении при температуре окружающего воздуха от -20° C до $+50^{\circ}$ C.
- 3.14. При образовании конденсата внутри стеклопакета (-ов) не стоит бить тревогу. Повышенная влага будет исключена в течение месяца после изготовления витрины.
- 3.15. Во время работы витрины при температуре свыше +25°С и относительной влажности более 50 % допускается выпадение конденсата на её элементах. В таком случае необходимо протереть запотевшие элементы сухой тряпкой из микрофибры.

- 3.16. Общая распределенная весовая нагрузка на зону выкладки не должна превышать 15 кг. У витрин Glassier серии SLIDE весовая нагрузка до 10 кг на один выдвижной поддон.
 - 3.17. Общее время работы витрины 8-12 часов.
- 3.18. Моторный отсек встраиваемой холодильной витрины не должен быть зашит со стороны контроллера для обеспечения циркуляции воздуха или иметь панель с активной перфорацией.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Тип витрины	Модель и габаритные размеры ШхГхВ (мм)	Количество	Характеристика
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	полок	
	Витр	ОИНЫ	T
GLASSIER 58	800-1500*700*300/91 800-1500*650*300/91 800-1500*600*300/91 800-1500*550*300/91	5 _	Температурный режим: +5+8°C
GLASSIER SLIDE	800-1200*700*300/93 800-1200*650*300/93 800-1200*600*300/93 800-1200*550*300/93	15 _	Мощность: от 0,8 кВт Напряжение: 220 В Компрессор: Aspera, АСС, Electrolux, l'unite, hermetique Микропроцессорный блок управления. *Возможно исполнение без охлаждения
GLASSIER SLIDE DUO	1300-1500*700*300/91 1300-1500*650*300/91 1300-1500*600*300/91 1300-1500*550*300/91	5 -	

GLASSIER LUXURY	800-1200*700*300/915	-	Температурный режим:
GLASSIER для шоколада	800-1500*700*220/835 800-1500*650*220/835 800-1500*600*220/835 800-1500*550*220/835	-	Температурный режим:
GLASSIER LUXURY GOLD	800*700*300/915 900*700*300/915 1000*700*300/915	-	Температурный режим: +5+8°C Динамическое охлаждение Стеклянный моллированный купол R 100 мм Светодиодная подсветка 2700 К
GLASSIER M	800*600-700*300/915 900*600-700*300/915 1000*600-700*300/915 1100*600-700*300/915 1200*600-700*300/915 1300*600-700*300/915 1400*600-700*300/915 1500*600-700*300/915	-	Температурный режим:
FRESH CUBE Compact	800*700*1035/1635 900*700*1035/1635 1000*700*1035/1635	-	Температурный режим: +5+10°С Напряжение питания: 220В Мощность: 1,2 кВт Тип охлаждения: Динамический 2 полки из нержавеющей стали Светодиодная подсветка 6000К Ночная шторка

UNO Витрина одного	1200*550*500/1115 1200*600*500/1115 1200*700*500/1115 1300*550*500/1115 1300*600*500/1115 1300*700*500/1115 1400*550*500/1115 1400*700*500/1115 1500*550*500/1115 1500*600*500/1115 1500*700*500/1115	1 полка	Напряжение: 220 В Микропроцессорный блок управления. Температурный режим: +5+10°C Мощность: от 0,8 кВт Напряжение: 220 В Микропроцессорный
GLASSIER 812	1200*600*500/1115	1 полка	Микропроцессорный блок

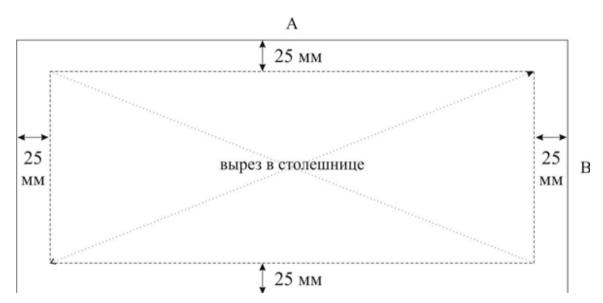
GALA 1500*650*260/860 Electrolux, l'unite, hermetique Микропроцессорный блок управления				Компрессор: Aspera, ACC,
hermetique Микропроцессорный блок управления	GALA	1500*650*260/860		Electrolux, l'unite,
SIENNA G00*700*300/915 1000*700*300/915 1100*700*300/915 1200*700*300/915 1300*700*300/915 1400*700*300/915 1500*700*300/915 1500*700*300/915 1500*700*300/915 1100*650*260/860 1200*650*260/860 1200*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*600*1500*650/150 1 полка Температурный режим: +2+7°C Мощность: от 0,8 кВт Напряжение: 220 В Компрессор: Аврета, АСС, Еlectrolux, l'unite, hermetique 1 полка 1	GILII	1300 030 200/000		hermetique
900*700*300/915 1000*700*300/915 1100*700*300/915 1200*700*300/915 1300*700*300/915 1400*700*300/915 1500*700*300/915 1500*650*260/860 1200*650*260/860 1200*650*260/860 1500*650*260/860 1600*600*815/1400 1 полка 1 полк				Микропроцессорный
GLASSIER 1100*700*300/915 1200*700*300/915 1200*700*300/915 1400*700*300/915 1400*700*300/915 1500*700*300/915 1500*700*300/915 1500*700*300/915 1200*650*260/860 1200*650*260/860 1200*650*260/860 1400*650*260/860 1500*650*260/860				блок управления
GLASSIER 1100*700*300/915 1200*700*300/915 1200*700*300/915 1400*700*300/915 1400*700*300/915 1500*700*300/915 1500*700*300/915 1500*700*300/915 1200*650*260/860 1200*650*260/860 1200*650*260/860 1400*650*260/860 1500*650*260/860		900*700*300/915		
GLASSIER COMBO 1100*700*300/915 1300*700*300/915 1400*700*300/915 1500*700*300/915				
GLASSIER COMBO 1300*700*300/915 1400*700*300/915 1500*700*300/915 1500*700*300/915 1500*700*300/915 1100*650*260/860 1200*650*260/860 1400*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*600*815/1400 600*600*815/1400 700*700*815/1400 600*600*1065/1650 600*700*1065/1650 600*700*1065/1650 600*700*1065/1650				
COMBO 1300*700*300/915 1400*700*300/915 1.+5+8 / +5+10°C 1500*700*300/915 2. Объем без охлаждения Мощность: от 0,8 кВт Напряжение: 220 В Компрессор: Аѕрега, АСС, Еlectrolux, l'unite, hermetique 1100*650*260/860 1200*650*260/860 1300*650*260/860 - 1400*650*260/860 - 600*600*565/1150 600*700*565/1150 700*700*565/1150 700*700*565/1150 600*600*815/1400 1 полка 700*700*815/1400 1 полка 600*600*1065/1650 Компрессор: Аѕрега, АСС, Еlectrolux, l'unite, hermetique Микропроцессорный блок управления	GLASSIER			Два независимых объема:
1400*700*300/915 2. Объем без охлаждения 1500*700*300/915 Мощность: от 0,8 кВт 1500*700*300/915 Напряжение: 220 В 1100*650*260/860 1200*650*260/860 1200*650*260/860 - 1400*650*260/860 - 1500*650*260/860 - 600*700*565/1150 600*700*565/1150 700*700*565/1150 700*700*565/1150 600*600*815/1400 1 полка 700*700*815/1400 1 полка 600*600*1065/1650 Компрессор: Азрега, АСС, Еlectrolux, l'unite, hermetique Микропроцессорный блок управления	COMBO		-	1. +5+8 / +5+10°C
1500*700*300/915 Напряжение: 220 В Компрессор: Aspera, ACC, Electrolux, l'unite, hermetique Микропроцессорный блок управления. 1300*650*260/860 1300*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 1500*600*815/1400 1 полка Температурный режим: +2+7°C Мощность: от 0,8 кВт Напряжение: 220 В Компрессор: Aspera, ACC, Electrolux, l'unite, hermetique Микропроцессорный блок управления 1 полка 1 пол				
SIENNA				Напряжение: 220 В
SIENNA 1100*650*260/860 1200*650*260/860 1200*650*260/860 1300*650*260/860 1400*650*260/860 1500*650*260/860 1		1200 700 200/912		
GALA COMBO 1300*650*260/860 1400*650*260/860 1500*650*260/860 1500*650*260/860 600*700*565/1150 600*700*565/1150 600*600*815/1400 600*700*815/1400 600*600*1065/1650 600*700*1065/1650 600*700*1065/1650 600*700*1065/1650		1100*650*260/860		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
GALA COMBO 1300*650*260/860 - 1400*650*260/860 1500*650*260/860 600*600*565/1150 600*700*565/1150 700*700*565/1150 700*700*565/1150 600*600*815/1400 1 полка 600*700*815/1400 1 полка 600*600*1065/1650 Компрессор: Aspera, ACC, Electrolux, l'unite, hermetique Микропроцессорный блок управления		1200*650*260/860		
1500*650*260/860 600*600*565/1150 600*700*565/1150 Температурный режим: 700*700*565/1150 Напряжение: 20 В Компрессор: Аspera, ACC, Electrolux, l'unite, hermetique 5IENNA 600*700*815/1400 Компрессор: Aspera, ACC, Electrolux, l'unite, hermetique 600*600*1065/1650 Микропроцессорный блок управления	GALA COMBO	1300*650*260/860	-	управления.
600*600*565/1150 600*700*565/1150 Температурный режим: 700*700*565/1150 +2+7°C 600*600*815/1400 Мощность: от 0,8 кВт Напряжение: 220 В Компрессор: Aspera, ACC, 700*700*815/1400 Еlectrolux, l'unite, 600*600*1065/1650 hermetique Микропроцессорный блок управления		1400*650*260/860		
SIENNA 600*700*565/1150 Температурный режим: +2+7°С 600*600*815/1400 1 полка Мощность: от 0,8 кВт Напряжение: 220 В Компрессор: Aspera, ACC, Electrolux, l'unite, hermetique Микропроцессорный блок управления		1500*650*260/860		
SIENNA Температурный режим: +2+7°С 600*600*815/1400 Мощность: от 0,8 кВт Напряжение: 220 В 600*700*815/1400 Компрессор: Aspera, ACC, Еlectrolux, l'unite, hermetique 600*600*1065/1650 Микропроцессорный блок управления		600*600*565/1150		
SIENNA 700*700*565/1150 +2+7°C 600*600*815/1400 Мощность: от 0,8 кВт Напряжение: 220 В Компрессор: Aspera, ACC, 700*700*815/1400 Еlectrolux, l'unite, 600*600*1065/1650 hermetique Микропроцессорный блок управления	SIENNA	600*700*565/1150	1 полка	Температурный режим:
SIENNA 600*700*815/1400 1 полка Напряжение: 220 В Компрессор: Aspera, ACC, Electrolux, l'unite, hermetique Микропроцессорный блок управления		700*700*565/1150		+2+7°C Мощность: от 0,8 кВт Напряжение: 220 В Компрессор: Aspera, ACC, Electrolux, l'unite, hermetique Микропроцессорный блок
SIENNA 600*700*815/1400 1 полка Компрессор: Aspera, ACC, Electrolux, l'unite, hermetique Mикропроцессорный блок управления		600*600*815/1400		
700*700*815/1400 600*600*1065/1650 600*700*1065/1650 Весtrolux, l'unite, hermetique Микропроцессорный блок управления		600*700*815/1400		
600*600*1065/1650 Микропроцессорный блок 600*700*1065/1650 управления		700*700*815/1400		
600*700*1065/1650 управления		600*600*1065/1650		
700*700*1065/1650		600*700*1065/1650		
		700*700*1065/1650		
Townson view powers				Томпородурун үй ромини
800*700*600/1200 гемпературный режим. от 0+7°С	STEVE	800*700*600/1200	1 полка	Температурный режим: от 0+7°С Мощность: 0,8 кВт Напряжение: 220В Компрессор Aspera, ACC,
		900*700*600/1200		
3117 V 17 1 1000 700 1000 1 1 100 1 KA 1 -		1000*700*600/1200		
1100*700*600/1200 Electrolux, lunite hermetique		1100*700*600/1200		Electrolux, lunite hermetique
1200*700*600/1200 Микропроцессорны й блок управления		1200*700*600/1200		
и олок управления				и олок управления

STEVE (низкотемпературная витрина)	800*700*600/1250 900*700*600/1250 1000*700*600/1250	1 полка	Температурный режим: -1618°C Мощность: от 1 кВт Напряжение: 220В Компрессор: Аspera Микропроцессорный блок управления Корпус - покрытие нитридом титана/шампань Утопленная зона выкладки
AQUARIUM	800-1500*700*680/1275	2 полки	Температурный режим: +5+10°С Мощность: от 0,8 кВт Напряжение: 220 В Компрессор: Aspera, АСС, Electrolux, l'unite, hermetique Микропроцессорный блок управления
STATIC GASTRO	450*650*615 770*650*615 1095*650*615 1420*650*615 1745*650*615 2070*650*615	-	Статическое охлаждение Температурный режим: +2 +7°С Мощность: от 0,8 кВт Напряжение: 220 В
STATIC ICE	450*650*615 770*650*615 1095*650*615 1420*650*615 1745*650*615 2070*650*615	-	Статическое охлаждение Температурный режим: -1 +1°C Мощность: от 0,8 кВт Напряжение: 220 В
STATIC TABLE	500-2000*600-700*405	-	Температурный режим:

	500*700*405	
	600*700*405	
STATIC TABLE	700*700*405	
с кварцевым	800*700*405	
агломератом	900*700*405	Температурный режим: +2 +7°C
	1000*700*405	Мощность 0,8 кВт
	1100*700*405	Напряжение: 220В
	1200*700*405	Electrolux, lunite hermetique
STATIC TABLE с бортом	1300*700*405	Микропроцессорный блок
	1400*700*405	управления Автоматическая оттайка
	1500*700*405	испарителя
	1600*700*405	
	1700*700*405	
	1800*700*405	
	1900*700*405	
	2000*700*405	

5. МОНТАЖ

Рисунок 1

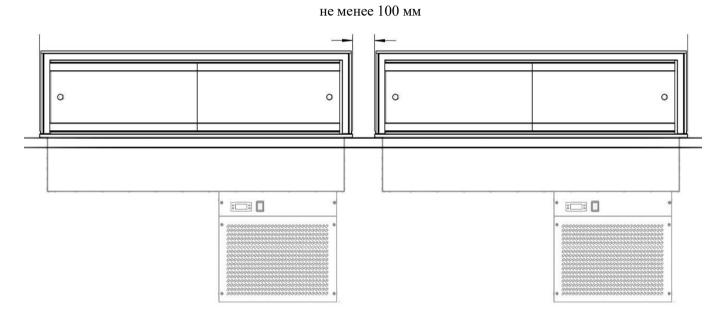


 $*Сторона \ A \ u \ B$ — габаритные размеры витрины

^{*}Возможно изготовление изделия по размерам заказчика при наличии технической возможности.

- 5.1. Измерьте периметр (габаритные размеры) оборудования (сторона A, B см. рис.1);
- 5.2. Разметьте на столешнице необходимый вырез, убавив 25 мм от габаритов оборудования (рис.1);
 - 5.3. Проделайте вырез в столешнице по размеченной области;
 - 5.4. Вложите погружаемую часть оборудования в вырез в столешницы;
 - 5.5. Подключите электропитание согласно требованиям техники безопасности.

Рекомендуемое расстояние между встраиваемыми витринами должно составлять не менее 100 мм. Это облегчает уборку между витринами и уменьшает вероятность запотевания стекла.



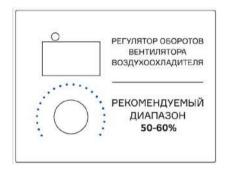
6. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 6.1. Встраиваемое оборудование выполнено с защитой от поражения электрическим током по классу 1 по ГОСТ Р 52161.1, степень защиты по ГОСТ 14254 1Р20.
- 6.2. После окончания работы витрины установить электрический выключатель в положение «0» («Выключено»). Выключить подачу электропитания на витрину, вынув электровилку из розетки.
 - 6.3. Работа с поврежденным электрошнуром или электровилкой не допускается.
- 6.4. Моллированное и прямоугольное стекло нельзя подвергать нагрузкам, облокачиваться.

7. ПОДГОТОВКА И ПОРЯДОК РАБОТЫ

- 7.1. Встраиваемое оборудование должно быть установлено на ровной горизонтальной рабочей поверхности.
- 7.2. Включение, выключение, управление температурой охлаждаемой витрины/поверхности, осуществляется с помощью панели управления.
- 7.3. Перед началом работы проверить гигиеническое состояние оборудования и емкостей, устанавливаемых в витрину. Все поверхности должны иметь чистый вид, вымыты с помощью нейтральных моющих средств и просушены.
- 7.4. После выхода на рабочий режим произвести закладку продуктов. Продукты должны быть разложены равномерно. Рекомендуемая рабочая температура +5°C.
- 7.5. **Не заслонять продукцией воздуховоды**, т.к. это может негативно повлиять на работу витрины.
- 7.6. После окончания работы установите выключатели модуля в положение «0» («Выключено»). Освободите модуль от продуктов, протрите мягкой тканью рабочие поверхности, соприкасающиеся с пищей.
 - 7.7. Регулятор скорости вращения вентилятора воздухоохладителя.

На витринах серии Glassier по умолчанию установлены регуляторы скорости вращения вентилятора воздухоохладителя. Рекомендуемый диапазон составляет 50-60 %.



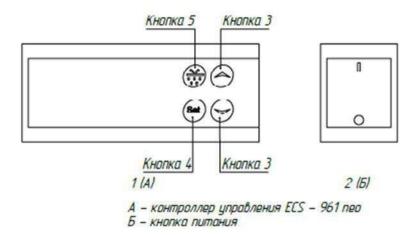
Внимание! Для более эффективной работы встраиваемого оборудования рекомендуется:

- не устанавливать его рядом с тепловым оборудованием и другими электронагревательными приборами;
- продукты перед выкладкой охладить до комнатной температуры.

ВНИМАНИЕ! Не нарушайте воздухообмен агрегатов холодильной витрины:

- закрытием вентиляционных отверстий, расположенных в корпусе витрины;
- размещением витрины в ограниченном пространстве и на расстоянии менее 50 мм друг от друга;
 - внесением изменении в конструкцию корпуса витрины.

8. РЕГУЛИРОВКА



Во время нормальной работы дисплей показывает текущую температуру рабочего пространства охлаждаемой витрины. В случае какого-либо сбоя экран полностью погаснет, либо индицируется ошибка с префиксом «Е».

1. Сигнал аварии

- Е0 общая тревога контроллера.
- Е1 ошибка датчика температуры (не подключен, обрыв провода, датчик закорочен).
- Е2 Ошибка т/датчика испарителя (продукта), тревога.

2. Включение компрессора

- горит компрессор работает;
- мигает ***** включена задержка старта (обусловлено технической стороной и заложено в программу);
 - не горит 🗼 компрессор отключен.
 - 3. Кнопки изменения параметров.
 - 4. Кнопка доступа к программируемым параметрам (температура внутри витрины).
- 5. Кнопка принудительной оттайки (долгое нажатие) / выхода из программирования (быстрое многократное нажатие).
 - 6. Схема монтажа и регулировки дверей находится в Приложении №1.

8.1 ПРОСМОТР И УСТАНОВКА ТЕМПЕРАТУРЫ

Для просмотра нажмите кратковременно SET (4).

Для изменения температуры – нажать SET (4) повторно.

Изменение значения с помощью кнопок (3) в пределах +2...+7°C (для выкладки на льду +2...+8°C).

Подтвердить нажатием SET (4) и выйти, с помощью кнопки ... (5).

8.1. ИНДИКАТОРЫ

Таблица 2

攀	Компрессор или реле	Выключен при работающем компрессоре, мигает при задержке, защите или блокировке.
***	Оттаивание испарителя	Включен при оттайке, мигает при «ручной» оттайке.
	Авария	Включен при наличии аварии, мигает при отключении зуммера.
*	Вентилятор	Включен во время работы вентилятора.

9. ОТТАИВАНИЕ

- 9.1. Оттаивание испарителя витрины осуществляется автоматически, за счет периодической остановки компрессора по программе, заложенной в электронном контроллере, о чем сигнализирует индикатор на дисплее контроллера.
- 9.2. Длительность и периодичность оттайки запрограммированы исходя из технических данных температурного режима охлаждаемого объема (20 минут каждые 6 часов).

Производитель не гарантирует нормальной работы системы автоматического оттаивания при установке потребителем температуры ниже приведенной в технических характеристиках для данной модели витрины.

10. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Уборку и очистку холодильной витрины необходимо выполнять не реже 1 раза в месяц, а рабочих поверхностей после каждого использования:

1. Вынуть оборудования все ёмкости с продуктами.

ОТКЛЮЧИТЬ ОХЛАЖДАЕМУЮ ВИТРИНУ ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ.

- 2. Подождать, пока температура охлаждаемой витрины поднимется до комнатной температуры.
- 3. Очистить поверхность ванны и бортов охлаждаемой витрины, где хранились продукты, не используя при этом абразивных средств и растворителей.
 - 4. Прочистить конденсатор (наружный теплообменник) холодильного агрегата при

помощи сухой кисточки (щетки) или пылесоса, при этом необходимо проявить осторожность, чтобы не повредить алюминиевые ребра и медные трубки конденсатора, а также крыльчатку вентилятора. Если имеется такая возможность, то полезно периодически продувать конденсатор (наружный теплообменник) сжатым воздухом.

- 5. Панель блока управления протирать влажной (хорошо отжатой) салфеткой при этом не допускать попадания капельной влаги на контроллер.
- 6. Прежде, чем подключить холодильную витрину к электросети, необходимо убедиться в том, что витрина хорошо очищена, вымыта и высушена.
- 7. После того как температура в охлаждаемой витрине достигнет рабочего значения, можно загрузить в ёмкости продукты.

Средства по уходу за нержавеющей сталью:

- «Domax» изготовитель «Domal» Германия средство для чистки и полировки нержавеющей стали;
- «Kochfeld» изготовитель «Delta Pronatura» Германия очищает и создает силиконовую защитную пленку;
- «Тор house» изготовитель «Domal» Германия средство очищает и защищает стальную поверхность;
- «Блеск стали» изготовитель ООО «Химбытконтраст» (Россия) средство чистит и защищает поверхности из нержавеющей стали;
 - «Шуманит» изготовитель «Bagi ltd» (Израиль) эффективный жироудалитель.

Витрины, оборудованные стеклом, следует протирать средствами на основе спирта и сухим полотенцем.

Правила ухода за стеклянными поверхностями витрин:

Для поддержания чистоты и сохранения прозрачности стеклянных поверхностей витрин необходимо соблюдать следующие рекомендации:

Ежедневная чистка:

В комплекте с холодильной витриной предоставляется фирменная салфетка для чистки стеклянных поверхностей. Эта салфетка специально разработана для ежедневного удаления загрязнений без использования химии и безопасна для стекла. Стеклянные поверхности следует протирать в течение и в конце рабочего дня для предотвращения накопления загрязнений.

Использование чистящих средств:

Рекомендуется два раза в неделю использовать бытовые чистящие средства.

Важно: Если корпус витрины выполнен из окрашенной стали, запрещено применение средств, содержащих спирт или растворители, чтобы избежать повреждения покрытия.

Важно: Не используйте абразивные материалы или химические средства, которые могут повредить стекло. Не применяйте жесткие губки или металлические щетки для очистки, чтобы избежать царапин на стеклянной поверхности.

Процедура очистки:

Протрите стеклянные поверхности фирменной салфеткой, смоченной водой.

В случае необходимости, нанесите чистящее средство на салфетку, а затем аккуратно протрите стекло, избегая попадания средства на окрашенные элементы корпуса витрины.

При сильных загрязнениях или следах отпечатков пальцев протрите поверхность дважды, меняя стороны салфетки.

Дополнительные рекомендации:

Избегайте механических воздействий на стекло (удары, резкие нажатия), чтобы предотвратить появление трещин или сколов.

Не рекомендуем размещать на стеклянной поверхности сторонние предметы для сохранения внешнего вида витрины.

11. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Прежде, чем вызывать мастера сервисной службы, необходимо ответить на следующие вопросы:

- 1. Правильно ли подключено встраиваемое оборудование к линии подачи электроэнергии?
- 2. Установлены ли на линии подачи электроэнергии соответствующие предохранители и защитные устройства и правильно ли они подсоединены?
 - 3. Имеют ли место рядом с холодильником источники тепла?
 - 4. Не слишком ли высокая в помещении температура и относительная влажность?
 - 5. Чистые ли теплообменники?

12. СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ

Таблица 3

Сигналы тревоги	Возможные причины	Способ устранения
Е1 на дисплее контроллера	Неисправен датчик объема, обрыв эл. контакта	Требуется замена датчика, проверка эл. цепи контроллера
Е2 на дисплее контроллера	Неисправен датчик испарителя, обрыв эл. контакта	Требуется замена датчика, проверка эл. цепи контроллера

13. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 4

Наименование неисправностей	Вероятные причины	Методы устранения
	1. Проверить наличие	
	электропитания в	1. Заменить предохранитель.
Нет включения контроллера	электрической сети и на	2. Вызвать специалиста для
(не горит дисплей).	контроллере.	полной диагностики
	2. Проверить предохранитель	оборудования.
	на передней панели.	
	1. Конденсатор холодильного	1. Проверить температуру в
	контура загрязнен.	помещении с холодильным
Повышенная температура внутри объема.	2. Не работает вентилятор	оборудованием - для
	объема.	нормальной работы
	3. Нет включения компрессора	холодильного оборудования
	в работу.	требуется температура до
	4. Обмерзание испарителя.	+25°С и относительная
	5. Утечка хладагента в	влажность не более 50%.
	холодильной системе.	2. Очистить конденсатор от
	6. Отсутствие гастроемкостей	пыли и иных загрязнений.
	(STATIC Gastro).	При чистке не применять
	Загрязнение конденсатора	избыточную силу, чтобы не
	холодильного контура.	деформировать ламели

		конденсатора.
		3. Проверить наличие всех
		гастроемкостей, разместить
		недостающие.
		4. При сохранении проблемы
		требуется вызвать
		специалиста для диагностики.
	Продукция уложена	Требуется равномерно
Неравномерное охлаждение,	неравномерно или внутренний	распределить продукцию для
заморозка продукции.	объем перегружен.	нормальной циркуляции
	оовем перегружен.	охлаждающего воздуха.
		1. Проверить температуру в
		помещении с холодильным
		оборудованием - для
	1 77	нормальной работы
	1. Повышенная температура	холодильного оборудования
Холодильное оборудование не	внутри помещения.	требуется температура до
выходит на заданные	2. Установка холодильного оборудования рядом с	+25°С и с влажность не
параметры.		более 50%.
	источником тепла.	2. Расстояние от источника
		тепла до холодильного
		оборудования должно
		составлять не менее 500 мм.
		Проверить температуру в
		помещении с холодильным
		оборудованием - для
Образования компаната на	Поргинациал томиототите	
Образование конденсата на	Повышенная температура и	нормальной работы
холодильном оборудовании.	влажность внутри помещения.	холодильного оборудования
		требуется температура до
		+25°С и относительная
		влажность не более 50%.

РЕКОМЕНДАЦИЯ

Для оптимальной работы, холодильному оборудованию требуется регулярная чистка и диагностика агрегатной части холодильным специалистом специализированной обслуживающей организации, не реже один раз в месяц, что повысит эксплуатационный срок агрегатной части холодильного оборудования, позволив снизить затраты на его эксплуатацию и ремонт.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации встраиваемого охлаждаемого оборудования – 12 месяцев от даты поставки.

В течение гарантийного срока эксплуатации предприятие-изготовитель гарантирует безвозмездное устранение выявленных дефектов изготовления и замену вышедших из строя составных частей холодильной витрины, произошедших не по вине потребителя.

Моллированное и прямоугольное стекло упаковывается отдельную дополнительную упаковку, производитель не несёт ответственность за целостность упаковки после отгрузки.

Гарантия не распространяется на случаи, когда холодильная витрина вышла из строя по вине потребителя в результате несоблюдения требований, указаны в паспорте и не согласованных ремонтных работ с заводом-изготовителем.

На механические повреждения холодильной витрины, возникшие в процессе транспортировки или эксплуатации витрины, гарантийные обязательства не распространяются.

Время нахождения холодильной витрины в ремонте в гарантийный срок не включается.

Завод "ФИНИСТ" оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий, не ухудшающих их потребительских свойств.

15. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

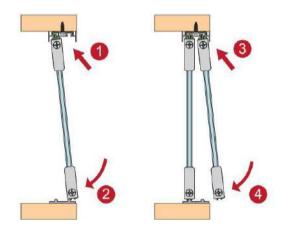
Свидетельство о приемке			
No.			
Холодильная витрина Обозначение (заводской номер)			
Изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных			
стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.			

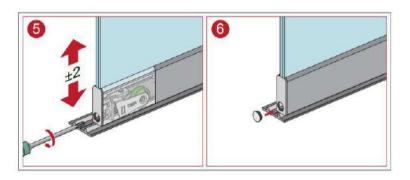
16. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1. Холодильная витрина 1 шт.
- 2. Паспорт 1 шт.
- 3. Упаковка 1 шт.

17. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1. Схема монтажа и регулировки дверей.





^{*}Стекло защитное - дополнительная опция.

ФИНИСТ г. Екатеринбург, ул. Монтерская, 3 e-mail: office@f-inox.ru

www.f-inox.ru