

1 Описание и работа

1.1 Назначение витрин

Витрины предназначены для демонстрации, продажи и временного хранения предварительно охлажденных пищевых продуктов и полуфабрикатов на предприятиях торговли и общественного питания.

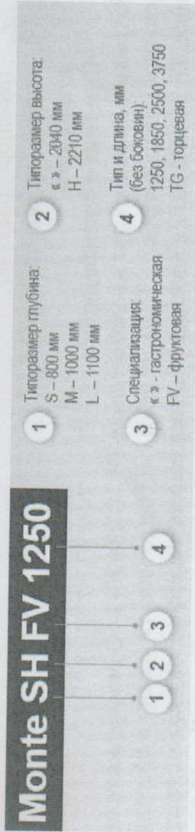
Конструкция витрин рассчитана для работы с выносным холодильным агрегатом или от централизованного хладоснабжения.

Витрины изготавливаются в климатическом исполнении "У" категории размещения 3 по ГОСТ 15150 для работы при температуре окружающего воздуха от 12°C до 25°C и относительной влажности:

- 12°C - не более 80% относительной влажности;
- 22°C - не более 65 % относительной влажности;
- 25°C - не более 60% относительной влажности.

Витрины изготавливаются с температурным режимом в полезном объеме от +1 до +7°C.(Eco1: -2 до +7°C(одиночное стекло), Eco2 :-18 до -15°C(стеклопакет)

Обозначение изделия:



Пример:

- Monte M – Витрина пристеночная охлаждаемая шириной 1000мм и высотой 2040 мм;
- Monte MH – Витрина пристеночная охлаждаемая шириной 1000мм и высотой 2210 мм;
- Monte M FV – Витрина пристеночная охлаждаемая фруктовая шириной 1000мм и высотой 2040 мм;
- Monte MH FV – Витрина пристеночная охлаждаемая фруктовая шириной 1000мм и высотой 2210 мм;
- Monte M TG – Витрина пристеночная охлаждаемая торцевая шириной 1000мм и высотой 2040 мм;
- Monte MH TG – Витрина пристеночная охлаждаемая торцевая шириной 1000мм и высотой 2210 мм.

- нажать кнопку (3) для фиксации введенного значения.

4. ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ

В состоянии поставки контроллер имеет настройки параметров, которые указаны в табл. 1. Для изменения параметров необходимо:

- нажать и удерживать кнопку (1) до высвечивания на дисплее колонки с параметрами кодов;
 - выбрать нажатием кнопок (1) или (2) необходимый параметр;
 - нажать кнопку (3) для перехода в режим редактирования параметра;
 - ввести требуемое значение параметра нажатием кнопок (1) или (2);
 - нажать кнопку (3) для фиксации введенного значения.
- Контроллер автоматически выйдет из режима настройки параметров при отсутствии нажатия на кнопки.

Таблица 1. Параметры контроллера по умолчанию.

Обозначение	Описание параметра, диапазон регулирования	Значение параметра	Единица измерения
1	2	3	4
Управление температурой			
	Температура в охлаждаемом объеме – уставка (-50°C до +50°C) Температура отключения компрессора	-18, 0*, -6**, 1***, 4****.	°C
r01	Дифференциал (перепад) температур (0,1K – 20K) Компрессор включается, когда температура в охлаждаемом объеме превышает заданное предыдущее значение + дифференциал	3	°C
r02	Максимальный предел устанавливаемой температуры (-49°C – +50°C)	5, 10*** (****)	°C
r03	Минимальный предел устанавливаемой температуры (-50°C – +49°C)	-21, -5* -6**, 0*** (****)	°C
r04	Калибровка (- 20K – + 20K)	0	K
r05	Температурная шкала (°C/°F)	°C	°C/°F
r09	Коррекция сигнала датчика термостата (-10K – +10K)	0	K
r12	Ручное управление (-1), остановка регулирования (0), пуск регулирования (1)	1	-
r13	Смещение уставки в ночном режиме (-10K – +10K)	0	K
r39	Включение смещения уставки r40 (OFF – on)	OFF	-
r40	Величина смещения уставки r40 (второй диапазон термостата) (0 – 99 K)	0	K
Аварийные сигналы			
A03	Задержка аварийного сигнала температуры (0-240 мин)	30	мин
A04	Задержка аварийного сигнала двери (0-240 мин)	60	мин
A12	Задержка аварийного сигнала в случае отсутствия понижения температуры в охлаждаемом объеме после оттайки (0-240 мин)	90	мин
A13	Максимальное значение температуры в охлаждаемом объеме, при наличии которой в течение времени «A03» отключается компрессор (-50 – +50 °C)	10, 15*** (****)	°C