

ИНСТРУКЦИЯ
ИЗМЕНЕНИЯ НАСТРОЕК КОНТРОЛЛЕРА ЕКС202В, ЕКС302В.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Контроллер в составе холодильного оборудования предназначен для управления его работой и обеспечивает:

- поддержание температуры в охлаждаемом объеме в заданном диапазоне;
- автоматическую оттайку воздухоохладителя;
- защиту компрессора.

Вид лицевой панели контроллера приведен на рис. 1.

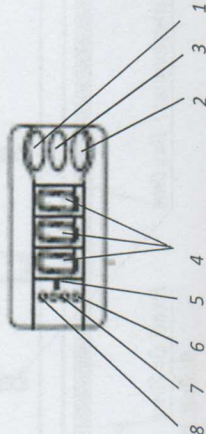


Рис. 1.

1, 2, 3 – кнопки программирования; 4 – дисплей; 5 – сигнал «минус»; 6- индикатор (светящийся) включения электровентилятора воздухоохладителя; 7- индикатор (светящийся) оттайки; 8 – индикатор (светящийся) охлаждения.

2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Контроллер на лицевой панели содержит три кнопки программирования (1), (2), (3) и дисплей, на котором высвечиваются три цифры или буквы (4), знак минус (5), сигнал включения вентилятора воздухоохладителя (6), сигнал оттайки (7) и сигнал охлаждения (8).

Контроллер обеспечивает поддержание температуры в охлаждаемом объеме за счет периодического включения и отключения компрессора по сигналу, поступающему от датчика, который установлен в воздухоохладителе. Если температура в охлаждаемом объеме превышает заданное значение (первая строка табл. 1), то контроллер включает компрессор. После достижения указанного значения (первая строка табл. 1), то контроллер включает компрессор. При выключенном компрессоре за счет теплотоктов температура в охлаждаемом объеме повышается, и при достижении величины, равной сумме предыдущего заданного значения (первая строка табл. 1) и значения «01», контроллер включает компрессор.

При охлаждении продуктов (работающем компрессоре) на дисплее (4) высвечиваются значение температуры в охлаждаемом объеме, сигнал охлаждения (8). После выключения компрессора сигнал охлаждения (8) перестает высвечиваться.

Для просмотра значения температуры на датчике испарителя S5 одновременно нажать кнопку (2), для включения принудительной оттайки нажимать кнопку (2) в течении 5 секунд.

3. ИЗМЕНЕНИЕ УСТАВКИ ТЕМПЕРАТУРЫ

Для изменения уставки необходимо:

- нажать кнопку (3) до высвечивания на дисплее уставки температуры;
- выбрать нажатием кнопок (1) или (2) необходимое значение;

Основные технические характеристики витрин приведены в таблице 1 и рис.2.

Таблица 1 - Основные параметры и характеристики

Обозначение витрин	Полезная площадь, м. кв.	Полезный охлаждаемый объем, куб.м	Холодотребление, кВт	Потребление электроэнергии за сутки, кВт/ч/кВт/ч*	Потребляемый ток, не более А/А*	Габаритные размеры, мм: Длина х Ширина х Высота (с учетом боковины)	Масса, кг
Серия Monte S							
Monte S 1250	2,7	1,0	1,5	2,3/0,96*	0,45/0,19*	1310x775x2040	290
Monte S 1875	4,1	1,5	2,2	3,3/1,4*	0,66/0,27*	1955x775x2040	320
Monte S 2500	5,4	2,0	3,0	4,4/1,7*	0,86/0,34*	2580x775x2040	400
Monte S 3750	8,2	3,0	4,4	6,3/2,5*	1,27/0,48*	3830x775x2040	600
Monte S FV 1250	2,2	1,0	1,5	2,3/0,96*	0,45/0,19*	1310x775x2040	290
Monte S FV 1875	3,4	1,5	2,2	3,3/1,4*	0,66/0,27*	1955x775x2040	320
Monte S FV 2500	4,4	2,0	3,0	4,4/1,7*	0,86/0,34*	2580x775x2040	400
Monte S FV 3750	6,7	3,0	4,4	6,3/2,5*	1,27/0,48*	3830x775x2040	600
Monte SH 1250	3,2	1,1	1,5	2,3/0,96*	0,45/0,19*	1310x775x2210	300
Monte SH 1875	4,7	1,7	2,2	3,3/1,4*	0,66/0,27*	1955x775x2210	350
Monte SH 2500	6,4	2,2	3,0	4,4/1,7*	0,86/0,34*	2580x775x2210	430
Monte SH 3750	9,5	3,3	4,4	6,3/2,5*	1,27/0,48*	3830x775x2210	640
Monte SH FV 1250	2,7	1,1	1,5	2,3/0,96*	0,45/0,19*	1310x775x2210	300
Monte SH FV 1875	4,1	1,7	2,2	3,3/1,4*	0,66/0,27*	1955x775x2210	350
Monte SH FV 2500	5,4	2,2	3,0	4,4/1,7*	0,86/0,34*	2580x775x2210	430
Monte SH FV 3750	8,2	3,3	4,4	6,3/2,5*	1,27/0,48*	3830x775x2210	640
Серия Monte M							
Monte M 1250	3,4	1,4	1,65	2,3/0,96*	0,45/0,19*	1310x975x2040	360
Monte M 1875	5,1	2,1	2,5	3,3/1,4*	0,66/0,27*	1955x975x2040	430
Monte M 2500	6,8	2,8	3,25	4,4/1,7*	0,86/0,34*	2580x975x2040	510
Monte M 3750	10,2	4,2	4,9	6,3/2,5*	1,27/0,48*	3830x975x2040	740
Monte M FV 1250	2,8	1,2	1,65	2,3/0,96*	0,45/0,19*	1310x975x2040	360
Monte M FV 1875	4,2	1,8	2,5	3,3/1,4*	0,66/0,27*	1955x975x2040	430
Monte M FV 2500	5,6	2,4	3,25	4,4/1,7*	0,86/0,34*	2580x975x2040	510
Monte M FV 3750	8,3	3,6	4,9	6,3/2,5*	1,27/0,48*	3830x975x2040	740
Monte M TG	5,1	2,1	2,5	3,3/1,4*	0,66/0,27*	1955x975x2040	430
Monte M FV TG	4,2	1,8	2,5	3,3/1,4*	0,66/0,27*	1955x975x2040	430
Monte MH 1250	4,0	1,5	1,65	2,3/0,96*	0,45/0,19*	1310x975x2210	380
Monte MH 1875	6,0	2,3	2,5	3,3/1,4*	0,66/0,27*	1955x975x2210	450
Monte MH 2500	8,1	3,0	3,25	4,4/1,7*	0,86/0,34*	2580x975x2210	530
Monte MH 3750	12,0	4,6	4,9	6,3/2,5*	1,27/0,48*	3830x975x2210	760
Monte MH FV 1250	4,0	1,3	1,65	2,3/0,96*	0,45/0,19*	1310x975x2210	380
Monte MH FV 1875	6,0	2,0	2,5	3,3/1,4*	0,66/0,27*	1955x975x2210	450
Monte MH FV 2500	8,1	2,6	3,25	4,4/1,7*	0,86/0,34*	2580x975x2210	530
Monte MH FV 3750	12,0	4,0	4,9	6,3/2,5*	1,27/0,48*	3830x975x2210	760
Monte MH TG	6,0	2,3	2,5	3,3/1,4*	0,66/0,27*	1955x975x2210	450
Monte MH FV TG	5,9	2,0	2,5	3,3/1,4*	0,66/0,27*	1955x975x2210	450