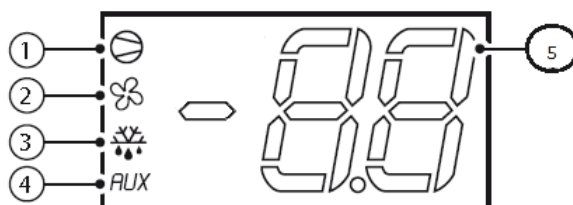


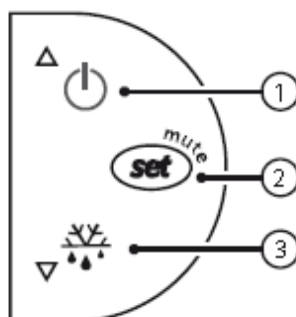
Интерфейс пользователя и установка параметров.

1.1 Интерфейс



№	Функция	Когда контроллер работает		
		ВКЛ	ВЫКЛ	Моргает
1	Компрессор	ВКЛ	ВЫКЛ	Запрос
2	Вентилятор испарителя	ВКЛ	ВЫКЛ	Запрос
3	Размораживание	ВКЛ	ВЫКЛ	Запрос
4	Тревога	Есть тревога	Нет тревоги	-
5	Число	2 знака с десятичной точкой, диапазон -99...99. десятичная точка		

1.2 Описание функций клавиш



Кнопка	Работа		Запуск	
	Нажатие на отдельную кнопку	на Комбинированное нажатие		
1	Более 3с. ВКЛ/ВЫКЛ	Показывает температуру датчика размораживания	Запускает процедуру сброса параметров	1с показывает версию прошивки
2	Более 3с. Старт/Стоп размораживание			
3	1с. Показывает уставку Более 3с доступ к параметрам (пароль22)			

1.3 Изменение значения параметров:

Фиксированные параметры

- Минимальное время работы компрессора 1 мин.
- При отсутствии реле размораживания компрессор будет выключен во время размораживания.
- Фиксация показаний при размораживании и снятие фиксации по достижению уставки.
- Задержка тревоги после размораживания 1 час

Установка заданных значений (уставка температуры)

- Нажать Set(2) на 1 сек., через несколько мгновений замигает установленное значение.
- Увеличьте или уменьшите значение при помощи стрелок Вверх (1) или Вниз (3).
- Нажать Set (2) для подтверждения нового значения

Включение/выключение устройства

Нажать Вверх (1) более 3 сек. Контроль температуры и размораживания выключится и на дисплее отображается OFF попеременно с температурой установленного датчика.

Ручное размораживание (только модели C/Y)

Нажать Вниз (3) более 3 сек. (размораживание начнется при соответствии температурных условий).

Отображение значения датчика размораживания (только модели C/Y).

Нажать Вверх (1) и Вниз (3) вместе.

Доступ к параметрам типа F (часто используемым) и типа C (конфигурация).

- Нажать Set (2) более 3 сек. (на дисплее отображается "PS")
- Для доступа к параметрам типа F и C введите пароль 22 при помощи Вверх (1) и Вниз (3)
- Для доступа к параметрам только типа F нажмите Set (2) без ввода пароля
- Просмотр параметров внутри меню при помощи Вверх (1) и Вниз (3).

Для отображения/установки значения отображаемого параметра нажать Set (2) затем Вверх (1) или Вниз (3) и затем подтвердите, вернувшись в меню параметров.

Для сохранения новых значений и выхода из меню параметров нажмите Set (2) более 3 сек.

Для выхода из меню без сохранения изменений не нажимайте ничего в течение 60 сек

Код	Описание	Тип	Мин	Макс	По умолчанию	Ед.изм.
PS	Пароль	F	0	99	22	
-C1	Датчик 1 коррекция	F	-20	20	0,0	°C
-C2	Датчик 2 коррекция	F	-20	20	0,0	°C
St	Заданная температура, которую Контролер должен поддерживать внутри морозильной камеры	F	-50	90	4,0	°C
rd	Дифференциал заданной температуры	F	0	19	2,0	°C
c0	Задержка запуска компрессора и вентилятора при включении	C	0	99	0	Мин.
c2	Минимальное время пребывания компрессора выключенном состоянии	C	0	99	5	Мин.
d0	Тип размораживания 0=ТЭН.1=гор. газ, 2=ТЭН по времени, 3=гор. газ по времени, 4=ТЭН по времени с контролем температуры	C	0	4	0	
dl	Интервал размораживания	C	0	24	8	Час
dt	Температура окончания размораживания	C	-50	90	12	°C
dP	Максимальная продолжительность размораживания	C	1	99	30	Мин.
dd	Время стока конденсата после размораживания	C	0	15	2	Мин.
A0	Дифференциал сигнала тревоги и температуры вентилятора если <0 то AL и AH абсолютное, если > 0 AL и AH относительно заданной температуры	C		20	2,0	°C
AL	Порог тревоги низкой температуры (если A0<0,AL=50 тревога отменена)	C	-50	90	-50	°C
AH	Порог тревоги высокой температуры (если A0<0,AH=90 тревога отменена, если A0>0, AH=0 тревога отменена)	C	-50	90	90	°C
Ad	Задержка тревоги температуры	C	0	99	0	Мин.

A4	<p>Конфигурация 3-го входа 0-вход не используется 1-внешний сигнал тревоги: без задержки(A7=0) или с задержкой(A7>0) 2-запуск/размораживание 3-запуск размораживания замыканием контакта, выбор показания датчика на дисплее 4-датчик жалюзи или ночной режим 5-дистанционное включение\выключение 6-прямое управление доп. выходом, если параметр HI=3 7-выключение вентиляторов испарителя по сигналу датчика двери холодильной камеры 8-выключение вентиляторов испарителя и компрессора по сигналу датчика двери холодильной камеры 9-обогрев \охлаждение 10-датчик загрязнения конденсатора 11-датчик продукции</p>	C	0	11	0	
A7	Задержка сигнала тревоги по цифровому входу	C	0	199	0	мин.
F0	Управление вентилятором испарителя. FO=0 вентилятор работает, FO=1 вентилятор работает в зависимости от заданной температуры	C	0	1	0	
F1	Управление вентилятором испарителя по температуре	F	-50	99	5	°C
F2	Выключение вентилятора при остановке компрессора(F2=0 Вентилятор работает в зависимости от параметра F0 Несмотря на состояние компрессора, F2=1 вентилятор Выключается, когда выключается компрессор, F2=2 Вентилятор периодически включается и выключается)	C	0	2	1	
F3	Состояние вентилятора при размораживании (F3=0 вентилятор работает во время размораживания, F3=1 вентилятор выключается во время размораживания)	C	0	1	1	
Fd	Время на подготовку после стока конденсата	C	1	15	0	Мин.
R3	<p>Режим охлаждения R3=0 Режим охлаждения без размораживания R3=1 Режим обогрева R3=2</p>	C	0	2	0	