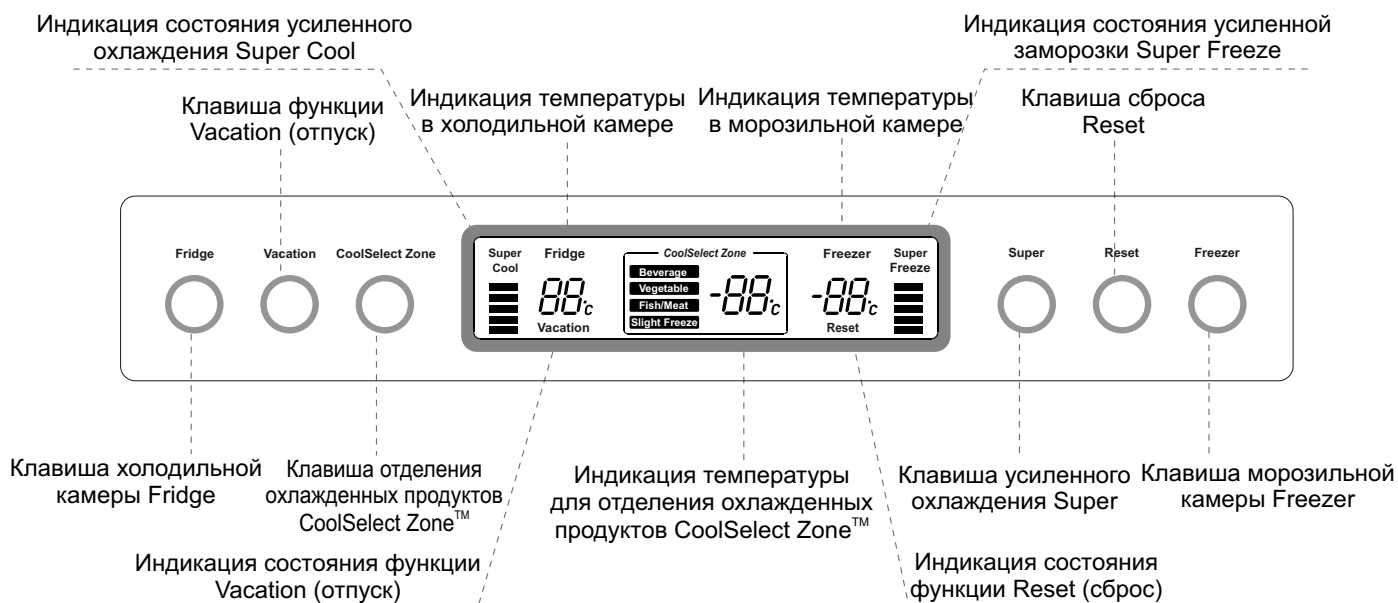


3. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖУ

3-1 Цифровая панель



ОТДЕЛЕНИЯ		ФУНКЦИЯ
ВКЛЮЧЕНИЕ		Индикация фактической температуры. Отображает значения по умолчанию, когда температура холодильной камеры колеблется в пределах настройки (+5, -3), также для морозильной камеры, когда температура колеблется в пределах ошибки (+3, -3).
ОСНОВНАЯ РАБОТА	ХОЛОДИЛЬНАЯ КАМЕРА	Индикация ошибки, когда фактическая температура падает в пределах значения по умолчанию (+5. -3). Когда фактическая температура превышает +5, индикация ошибки начинает мигать. Когда фактическая температура ниже -3, отображается фактическая температура.
	МОРОЗИЛЬНАЯ КАМЕРА	Индикация ошибки, когда фактическая температура падает в пределах значения по умолчанию (+3. -3). Когда фактическая температура превышает +3, индикация ошибки начинает мигать. Когда фактическая температура составляет -4, на дисплее отображается значение -1. Когда фактическая температура ниже -5, отображается значение -2.
	Отделение охлажденных продуктов в холодильной камере	Индикация ошибки, когда фактическая температура падает в пределах значения по умолчанию (+3. -3). Когда фактическая температура превышает +3, индикация ошибки начинает мигать. Когда фактическая температура составляет -4, на дисплее отображается значение -1. Когда фактическая температура ниже -5, отображается значение -2.
	Отделение охлажденных продуктов в морозильной камере	Индикация ошибки, когда фактическая температура падает в пределах значения по умолчанию (+3. -3). Когда фактическая температура превышает +3, индикация ошибки начинает мигать. Когда фактическая температура составляет -4, на дисплее отображается значение -1. Когда фактическая температура ниже -5, отображается значение -2.
РЕЖИМ УСИЛЕННОГО ОХЛАЖДЕНИЯ		Холодильная камера переходит в состояние усиленного охлаждения Super Cool, при этом включается индикация усиленного охлаждения. Морозильная камера переходит в состояние усиленной заморозки Super Freeze, при этом включается индикация усиленной заморозки.

3. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖУ

3-2 Функции

А. Функция усиленного охлаждения Super

- 1) Находясь в обычном рабочем режиме, нажать клавишу Super, после чего холодильная камера перейдет в состояние усиленного охлаждения Super Cool с включением индикации состояния усиленного охлаждения;
- 2) Вновь нажать клавишу Super для выхода из состояния усиленного охлаждения и входа в состояние усиленной заморозки Super Freeze с включением индикации состояния усиленной заморозки;
- 3) Еще раз нажать клавишу Super для входа одновременно в состояние усиленного охлаждения Super Cool и усиленной заморозки Super Freeze с включением индикации состояния усиленного охлаждения и усиленной заморозки;
- 4) Еще раз нажать клавишу Super для возврата в обычное состояние.

В. Функция Vacation (отпуск)

- 1) Нажать клавишу Vacation (отпуск), после чего холодильник переключится на выполнение функции Vacation (отпуск). Холодильная камера и отделение охлажденных продуктов CoolSelect Zone прекратят работу, тогда как морозильная камера будет продолжать работать в обычном режиме;
- 2) Еще раз нажать клавишу, холодильник прекратит работу в режиме Vacation (отпуск) и вернется к ранее заданным настройкам;
- 3) Функция Vacation (отпуск) предназначена для работы холодильника в отсутствие пользователя. При работе в состоянии Vacation (отпуск) холодильная камера и отделение охлажденных продуктов CoolSelect Zone™ прекратят работу, тогда как морозильная камера будет продолжать работать в обычном режиме;

С. Тестирование

- ◆ Функция тестирования предназначена для проверки изделия и плат во время инспекции и ремонта.
- ◆ После переключения тестового переключателя для выполнения какой-либо функции изделия, необходимо запустить режим самодиагностики после повторного подключения питания.

А. Режим принудительного срабатывания

- 1) Нажать клавишу Fridge/Freezer (холодильная камера / морозильная камера) 5S, на панели отображается индикация F1, и начинается работа холодильной и морозильной камер.
- 2) Повторно нажать клавишу 5S, на панели отображается индикация F2, и начинается работа только морозильной камеры;
- 3) Повторно нажать клавишу 5S, на панели отображается индикация F3, и начинается работа отделения охлажденных продуктов в холодильной камере;
- 4) Повторно нажать клавишу 5S, на панели отображается индикация F4, и закрывается заслонка в отделении охлажденных продуктов холодильной камеры, при этом остальные отделения продолжают работать;
- 5) Повторно нажать клавишу 5S, на панели отображается индикация F5, и закрывается заслонка в холодильной камере, при этом остальные отделения продолжают работать;
- 6) Повторно нажать клавишу 5S, на панели отображается индикация F6, и закрывается заслонка в морозильной камере, при этом остальные отделения продолжают работать;
- 7) Повторно нажать клавишу 5S для выхода из режима принудительного срабатывания.

Д. Защита компрессора

- 1) За исключением принудительного запуска, эта функция предусматривает 5 минутную задержку перед запуском закрытого компрессора.
- 2) За исключением принудительного запуска, компрессор не запускается спустя 5 минут, если закрытая холодильная камера была повторно подключена.

Е. Лампа сигнала тревоги открытия дверцы

- 1) Сигнал тревоги генерируется, когда дверца холодильной камеры остается открытой в течение 2 минут; два сигнала тревоги раздаются, когда дверца открыта в течение 3 минут; холодильная камера подает сигнал длительностью 1 минута с 2-минутным перерывом.
- 2) Когда дверца холодильной камеры закрыта, сигнал тревоги прекращается. Если дверца холодильной камеры остается открытой свыше 2 минут, лампа отделения выключается, при этом сигнал тревоги продолжает звучать.
- 3) Если дверца холодильной камеры открыта, вентилятор холодильной камеры останавливается.

3. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖУ

3-3 Самодиагностика

А. Функция самодиагностики

- 1) Температурный датчик неисправен, если он выходит за пределы диапазона от -50°C до $+85^{\circ}\text{C}$. Контур коротко замкнут или разомкнут, если входное напряжение платы выходит за пределы диапазона 0,5 В ~ 4,5 В.
- ◆ Отчет самодиагностики
- 1) Самопроверка включается при подаче питания.
 - 2) Если результаты самопроверки находятся в пределах нормы, спустя 2 секунды на панели отображаются все данные, что сопровождается музыкальным приветствием.
 - 3) Если в процессе самопроверки обнаружена неисправность датчика, на панели отобразится соответствующая информация, сопровождающаяся звуковым сигналом (0,25 с звучания, затем 0,75 с пауза).
 - 4) Одновременно нажать обе клавиши отделения охлажденных продуктов Coolselect и морозильной камеры Freezer на 3 секунды для выхода из режима детектирования датчиков.

№	Позиция	Индикация	Вид неисправности	Примечания
1	Датчик холодильной камеры	"F5"	- размыкание контура - короткое замыкание	При детектировании температуры ниже -50°C . При детектировании температуры выше $+85^{\circ}\text{C}$.
2	Датчик испарителя холодильной камеры	"FE"	- размыкание контура - короткое замыкание	При детектировании температуры ниже -50°C . При детектировании температуры выше $+85^{\circ}\text{C}$.
3	Датчик отделения охлажденных продуктов холодильной камеры	"US"	- размыкание контура - короткое замыкание	При детектировании температуры ниже -50°C . При детектировании температуры выше $+85^{\circ}\text{C}$.
4	Температурный датчик	"UE"	- размыкание контура - короткое замыкание	При детектировании температуры ниже -50°C . При детектировании температуры выше $+85^{\circ}\text{C}$.
5	Датчик отделения морозильной камеры	"FS"	- размыкание контура - короткое замыкание	При детектировании температуры ниже -50°C . При детектировании температуры выше $+85^{\circ}\text{C}$.
6	Датчик отделения охлажденных продуктов морозильной камеры	"MS"	- размыкание контура - короткое замыкание	При детектировании температуры ниже -50°C . При детектировании температуры выше $+85^{\circ}\text{C}$.
7	Наружный датчик	"ES"	- размыкание контура - короткое замыкание	При детектировании температуры ниже -50°C . При детектировании температуры выше $+85^{\circ}\text{C}$.

В. САМОДИАГНОСТИКА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ПИТАНИЯ

- 1) Спустя 1 секунду после включения питания плата автоматически проверяет температурный датчик на предмет неисправности.
- 2) Если определяется неисправность датчика, на панели индикации будет отображаться код неисправности с интервалом 0,5 с.
- 3) Если определяется неисправность датчика, дальнейшая работа невозможна. Все электрические функции будут отключены, и настройки вернутся к значениям по умолчанию.
- 4) Дальнейшая эксплуатация возможна после устранения неисправности.

3-4 Расшифровка звуковых сигналов

- 1) Генерируется сигнал тревоги при открытии дверцы холодильной камеры на две минуты, второй сигнал тревоги, если дверца открыта в течение трех минут, и повторяющийся сигнал звучит в течение минуты с перерывом на две минуты, если дверца открыта в течение четырех минут, информируя пользователя о необходимости закрыть дверцу.
- 2) Когда дверца холодильной камеры закрыта, звуковой сигнал прекращается; если дверца холодильной камеры все еще не закрыта спустя четыре минуты, лампа отделения отключается, а сигнал тревоги остается звучать непрерывно, информируя пользователя о необходимости закрыть дверцу.
- 3) Когда дверца холодильной камеры открыта, вентиляторы холодильной камеры останавливаются.

3. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖУ

3-5 Функция сброса Reset

- 1) Нажать клавишу сброса Reset для входа в режим сброса. Настройка температуры возвращается к заводским значениям по умолчанию. Конкретно, значения температуры для холодильной камеры, морозильной камеры и отделения охлажденных продуктов CoolSelect Zone равны, соответственно, 5°C, -18°C и 0°C;
- 2) Холодильник находится в режиме автоматической работы с включенной индикацией сброса;
- 3) Когда холодильник находится в режиме сброса, нажать любую клавишу для автоматического выхода из режима сброса, после чего индикация режима сброса отключается.