

**Ошибка датчика разморозки
морозильной камеры
(RL34* RL40*)**

Правильное подключение



**Разъем сенсора
испарителя**

Разъем вентилятора

Неправильное подключение



**Разъем сенсора
испарителя**

Результат неправильного подключения



**Ошибка датчика разморозки
морозильной камеры
(RL38* RL41* RL44*)**

Ошибка датчика разморозки морозильной камеры



Отображение ошибки
датчика разморозки
морозильной камеры на
светодиодном и цифровом
дисплее

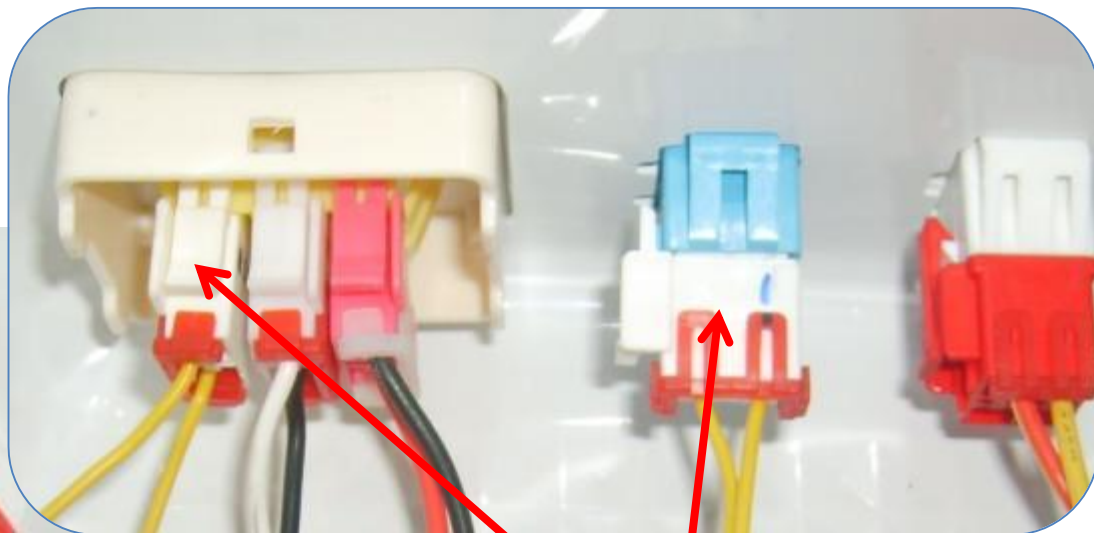
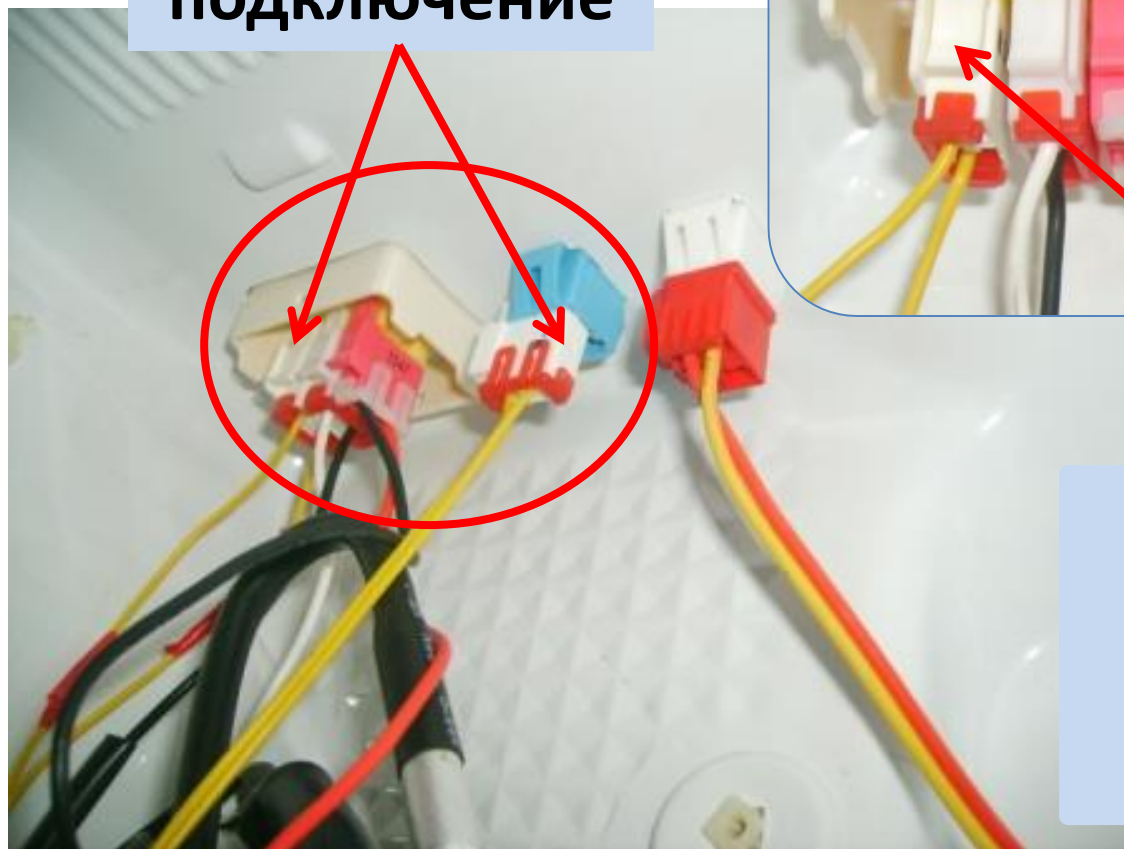




Ошибка датчика разморозки морозильной камеры

88

**Неверное
подключение**



**Должны
подключаться к
одному разъему
(синего цвета)**

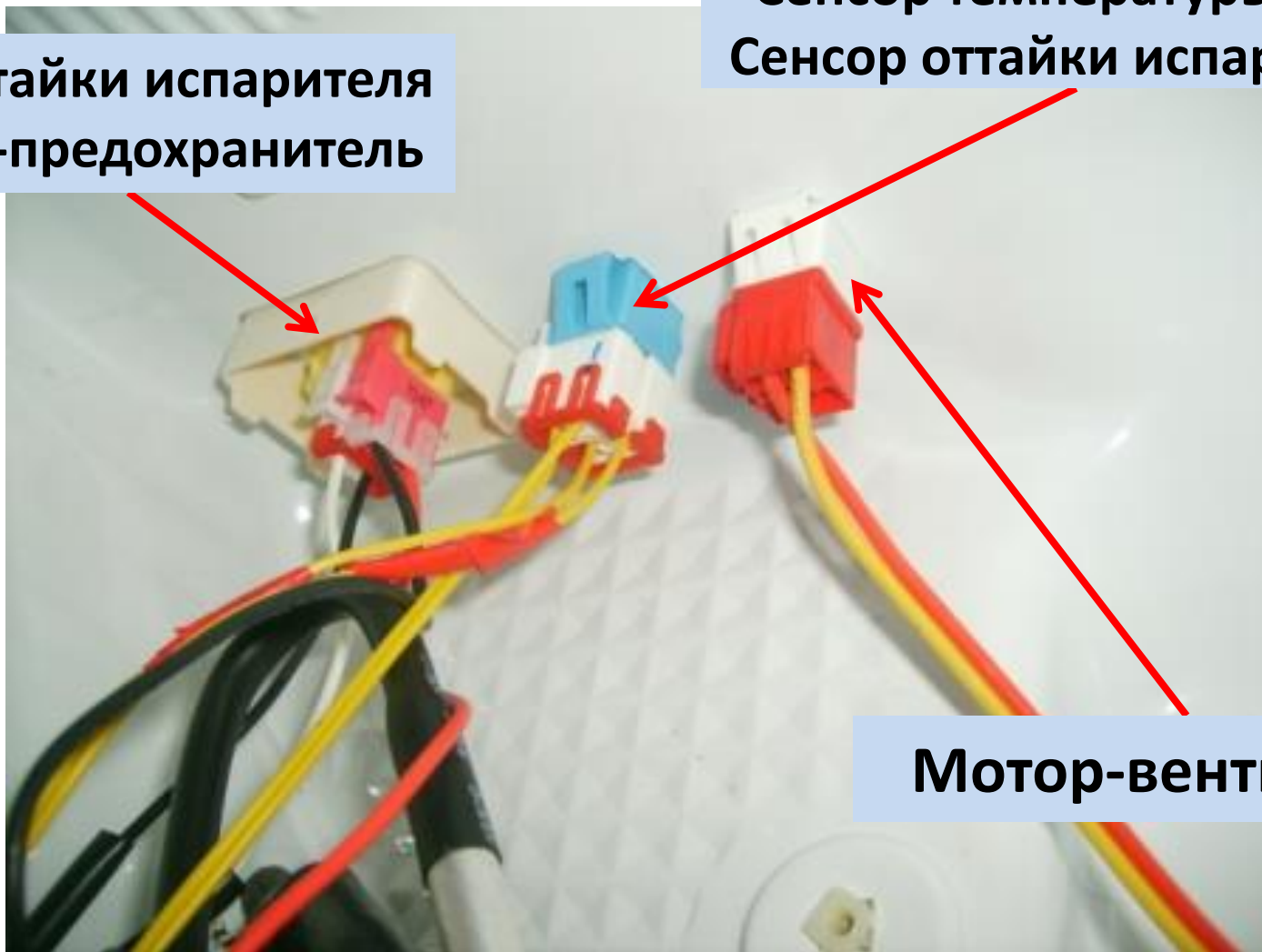


88

Ошибка датчика разморозки морозильной камеры

ТЭН оттайки испарителя
Термо-предохранитель

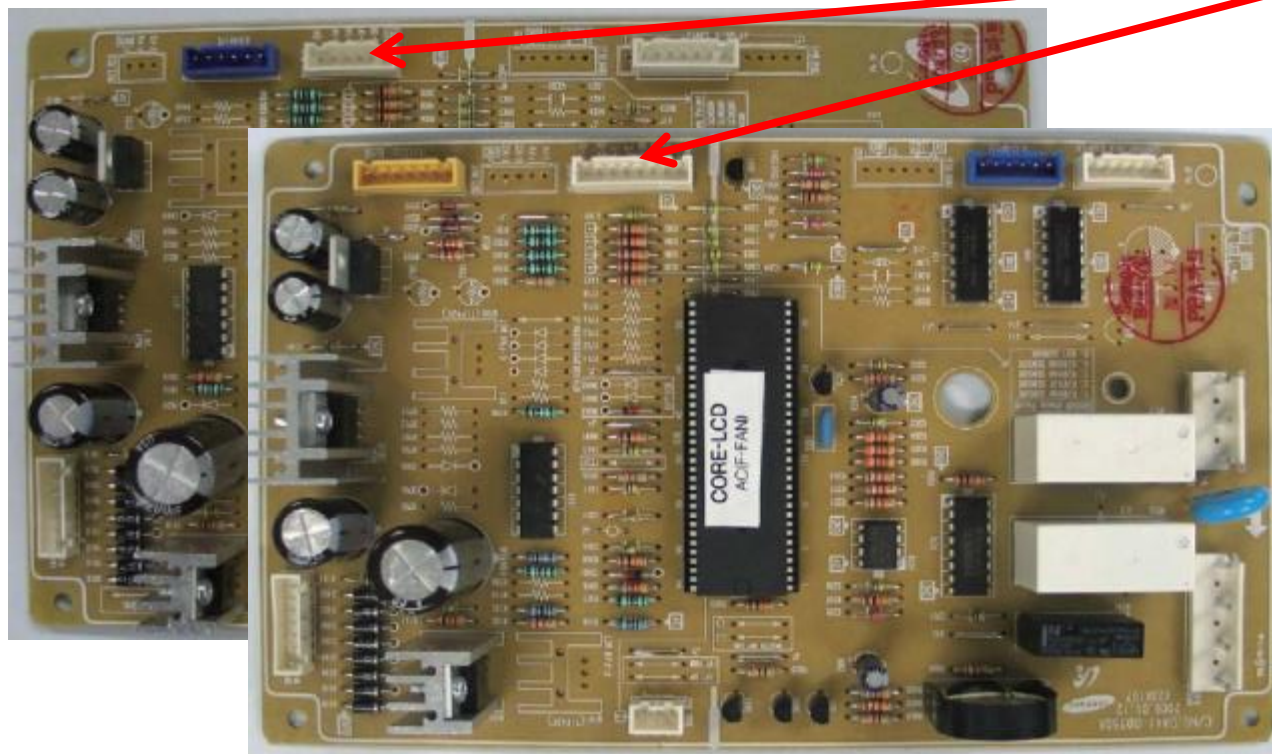
Сенсор температуры НТО
Сенсор оттайки испарителя



Мотор-вентилятор

ПРОВЕРКА СЕНСОРОВ ТЕМПЕРАТУРЫ

Температура	Сопротивление	Напряжение	Температура	Сопротивление	Напряжение
5	10800	2. 596	25	5000	1. 667
6	10370	2. 545	26	4821	1. 626
7	9959	2. 495	27	4650	1. 587
8	9569	2. 445	28	4487	1. 549
9	9195	2. 395	29	4329	1. 511
10	9839	2. 346	30	4179	1.474
11	8494	2. 296	31	4033	1.437
12	8166	2. 248	32	3894	1.401
13	7852	2. 199	33	3760	1.366
14	7552	2. 151	34	3631	1. 332



Разъем

**подключения
сенсоров**

**Сенсор морозильной
камеры**

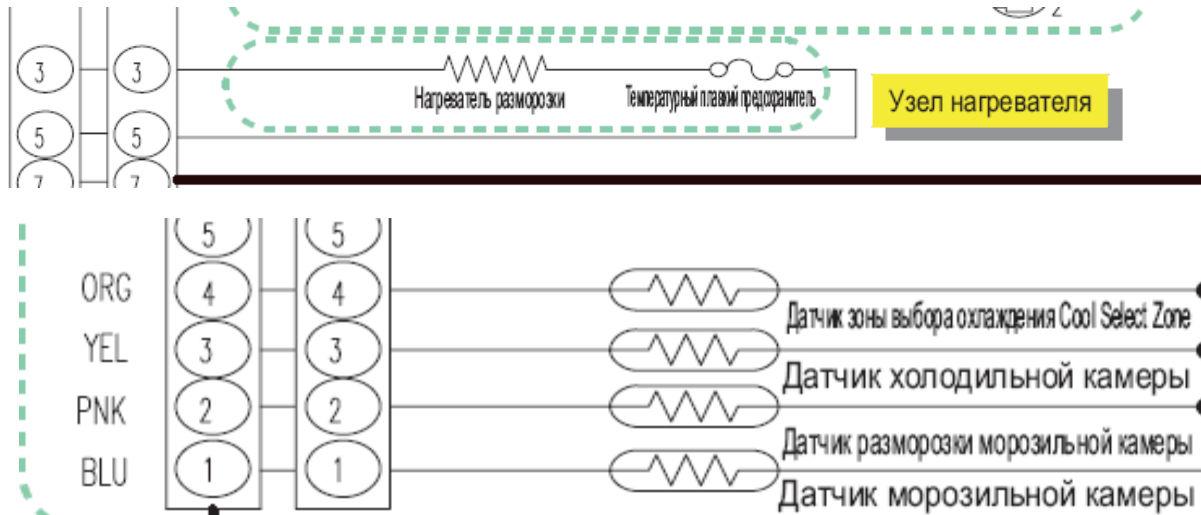
**Сенсор холодильной
камеры**

Сенсор Cool Select Zone

**Сенсор оттайки
испарителя**

**Выключатель дверцы
холодильной камеры**

Проверка системы оттайки



При подозрении на неисправность системы оттайки необходимо проверить компоненты, задействованные в системе оттайки

- Сенсор оттайки
- Термопредохранитель
- Нагревательный элемент
- Главную плату управления (PBA Main)
- Проводку и разъемы

Исправность системы оттайки холодильников с электронным управлением можно проверить несколькими способами.

1. Путем непосредственного прозвона элементов системы оттайки тестером при выключенном холодильнике. При этом досаточно трудно проверить исправность платы управления
2. Путем использования тестового режима принудительной работы и режима диагностики. При этом необходимо чтобы перед тестированием холодильник находился во включенном состоянии не менее 30 мин, а желательно более 6-7 часов (в этом случае в течение минуты можно определить система оттайки какой из камер неисправна.
 - 2.1. Используя режим диагностики по морганию того или иного сегмента дисплея можно определить какой из датчиков неисправен или определить, что оттайка испарителя была завершена не по показаниям датчика испарителя, а по времени.
 - 2.2. Используя тестовый режим принудительной оттайки можно определить исправность систамы оттайки непосредственно проверив идет ли нагрев испарителя, а также проверить исправность основной платы.

3	морозильная камера 	ДАТЧИК РАЗМОРОЗКИ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ	Коннектор отошел от контакта, либо размыкание контакта, обрыв проводки или короткое замыкание, детектируется ненормальная температура (+50°С или выше, либо -50°С или ниже)	Напряжение должно находиться в пределах диапазона 4,5 В – 1,0 В между контактами № 2 и № 6 компонента CN30 главной платы.
6	морозильная камера 	ОШИБКА РАЗМОРОЗКИ МОРОЗИЛЬНОЙ КАМЕРЫ	Коннектор отошел от контакта, либо размыкание контакта, обрыв проводки или короткое замыкание, неисправность термистора, либо сохраняется нагрев разморозки холодильной камеры даже спустя 80 минут от начала разморозки.	Считать показания сопротивления между клеммами пурпурного и белого проводов (значения варьируются в соответствии с базовым потреблением питания. 0 Ом → короткое замыкание нагревателя, ∞ Ом → обрыв провода или расплавление термистора).

Более подробную информацию по системам оттайки различных моделей холодильников можно найти в сервисных инструкциях на сайте GSPN.

Анкетирование

Цель:

- Повысить результативность тренингов
- Повысить качество тренингов

1. После тренинга заходим в My training

2. Находим в истории тренингов из списка выбираем тот тренинг, который необходимо оценить

STELS e-Learning System

MY TRAINING | COURSE INFO | CERTIFICATION | HELP DESK | ADMIN

Samsung Technical e-Learning System

Information
Industria Yalla
Microscopy

Class Room

Training Title : STELS Volodina SS.1 Reg.Center, Siberia, FarEast Y 3100000
Duration : 01/Jan/2009-01/Jan/2009
Instructor : Yulia Woodine

No.	Training Title	Training Type	Time	Status
1	STELS Volodina SS.1 Reg.Center, Siberia, FarEast Y 3100000	CentralOne	01/Jan/2009 00:00 - 01/Jan/2009 00:00 (00:00:00)	ended

Training Materials

Questions

3. Выбираем survey и проходим анкетирование

Анкетирование открыто в течение 1 недели после завершения тренинга