

Таблица 3.

Код неисправности	Характеристика	Действия ЦТО
01	Ошибка записи в EEPROM	Протестировать с помощью КИА м/с EEPROM, при неисправности заменить
02	Ошибка чтения из EEPROM	Протестировать с помощью КИА м/с EEPROM, при неисправности заменить
03	Ошибка записи в часовую микросхему	Протестировать с помощью КИА часовую м/с, при неисправности заменить
04	Ошибка чтения из часовой микросхемы	Протестировать с помощью КИА часовую м/с, при неисправности заменить
05	Нарушение функционирования ОЗУ	Протестировать с помощью КИА м/с ОЗУ, при неисправности заменить
06	Нарушение информации в ПЗУ (несовпадение контрольных сумм)	Заменить или перепрограммировать ПЗУ
07	Ошибка записи базы товаров	Протестировать с помощью КИА м/с EEPROM, при неисправности заменить
08	Ошибка чтения базы товаров	Протестировать с помощью КИА м/с EEPROM, при неисправности заменить
09	Неисправность в цепи формирования импульса печати ТПГ	Проверить элементы в цепи формирования импульса ТПГ, при неисправности заменить
10	Отсутствует связь с БФП	Проверить элементы в цепи интерфейса обмена с БФП, неисправные заменить
11	Нет свободного места в БФП	Замена БФП и ЭКЛЗ. Необходимо закрыть архив, заменить БФП и ЭКЛЗ
12	Ошибка при записи информации в БФП	Проверить элементы в цепи интерфейса обмена с БФП, неисправные заменить. Если неисправность не устранена – замена БФП и ЭКЛЗ. Необходимо закрыть архив, заменить БФП и ЭКЛЗ.
13	Нарушение КС блока контрольной информации	Протестировать с помощью КИА м/с EEPROM при неисправности – заменить
14	Аппаратная неисправность интерфейса I2C	Проверить элементы в цепи интерфейса I2C, неисправные заменить

15	При записи покупки в ЭЖ обнаружены непустые ячейки	Протестировать с помощью КИА м/с EEPROM, при неисправности - заменить
16	Нет номера ККМ	Испорчены обе записи номера ККМ в ФП. Замена БФП и ЭКЛЗ. Необходимо закрыть архив, заменить БФП и ЭКЛЗ
50	Нет связи с ЭКЛЗ, ЭКЛЗ неисправна или отсутствует	Проверить элементы в цепи интерфейса I2C, неисправные заменить. Если неисправность не устранена, заменить ЭКЛЗ. Если при не активизированной ЭКЛЗ ошибка не возникает и ККМ печатает «ЭКЛЗ не активизирована» – то предыдущая ЭКЛЗ неисправна
51	Несовпадение регистрационного номера ЭКЛЗ	Замена ЭКЛЗ
52	Несовпадение номера смены в ФП и ЭКЛЗ	Замена ЭКЛЗ
98	В БФП обнаружены 3 сбойные записи	Замена БФП и ЭКЛЗ. Необходимо закрыть архив, заменить БФП и ЭКЛЗ
99	Переход часовой микросхемы через век	Замена БФП и ЭКЛЗ. Необходимо закрыть архив, заменить БФП и ЭКЛЗ

При возникновении данных ошибок (кроме ошибки 51), возможно закрытие архива в ЭКЛЗ, открытая смена при этом будет закрыта автоматически.

Таблица 2

Формат печати информации о состоянии ЭКЛЗ

ЭКЛЗ №	0237246621
Дата ЭКЛЗ	27-06-02
Время ЭКЛЗ	17:06
Флаг_a	-X
Флаг_s	-X
Флаг_d	-X
Флаг_w	-X
Флаг_f	-X
Флаг_i	-X
Флаг_t1	-X
Флаг_t0	-X

где:

Флаг_a – неисправимая ошибка = 1

Флаг_s – смена открыта = 1

Флаг_d – документ открыт = 1

Флаг_w – запрос отчета = 1

Флаг_f – выполнена активизация = 1

Флаг_i – архив открыт = 1

Флаг_t1 – 0 - продажа, 1- покупка

Флаг_t0 – 0 – возврат продажи, 1- возврат покупки

Состояние флагов до активизации ЭКЛЗ:

Флаг_a = 0

Флаг_s = 0

Флаг_d = 0

Флаг_w = 0

Флаг_f = 0

Флаг_i = 0

Флаг_t1 = 0

Флаг_to = 0

Состояние флагов после закрытия активизированного архива

Флаг_a = 0

Флаг_s = 0

Флаг_d = 0

Флаг_w = 0

Флаг_f = 1

Флаг_i = 0

Флаг_t1 = 0

Флаг_to = 0

Ошибка E EE - закрыт архив.