Коды и события тахографа Меркурий ТА-001

Код	Описание ошибки
01	Ввод недействительной карты
02	Несовместимость карты
03	Нестыковка времени
04	Управление без соответствующей карты
05	Ввод карты в процессе управления
06	Последний сеанс использования карты завершен неправильно
07	Превышение допустимой скорости движения
08	Прекращение подачи электропитания (более 10 сек)
09	Ошибка данных о движении
10	Конфликт движения транспортного средства (расхождения в показаниях датчиков движения)
18	Сбой при аутентификации карты тахографа
20	Ошибка, указывающая на нарушение целостности при вводе данных на карту
21	Ошибка, указывающая на нарушение целостности данных пользователя, записанных в блоке памяти
22	Внутренняя ошибка при передаче данных
23	Несанкционированное вскрытие корпуса
24	Нарушение целостности аппаратного оборудования
33	Сбой в аутентификации
34	Ошибка, указывающая на нарушение целостности сохраненных данных
35	Внутренняя ошибка при передаче данных
36	Несанкционированное вскрытие корпуса
37	Нарушение целостности аппаратного оборудования
49	Внутренняя неисправность тахографа
50	Неисправность принтера
51	Неисправность дисплея
52	Ошибка при загрузке
53	Неисправность датчика
80..FF	По усмотрению изготовителя

8 800 4444 807

www.arsa.pro

394052 г. Воронеж,
ул. Кривошеина, д. 13, офис 101

Код причины события

Код	Описание
00	Одно из 10 самых последних (недавних) событий или неисправностей
01	Самое длинное событие, происшедшее в один из последних 10 дней
02	Одно из пяти наиболее продолжительных событий, происшедших за последние 365 дней
03	Последнее событие за один из последних 10 дней
04	Самое серьезное событие за один из последних 10 дней
05	Одно из пяти самых серьезных событий, происшедших за последние 365 дней
06	Первое событие или первая неисправность, имевшие место после последней калибровки
07	Текущее/продолжающееся событие или неисправность
80..FF	По усмотрению изготовителя

Коды ошибок при активации СКЗИ

Код ответа НКМ	Описание кода ответа	Действия процессора тахографа
'00'	Успешное выполнение команды	-
Ошибка проверки. Сбой в работе ПО процессора тахографа. Команда отвергнута		
'13'	Ошибка проверки LRC.	Требуется повторный запуск команды на исполнение.
'16'	Неверная длина входных данных	Требуется исправить и повторить команду
'12'	Команда не поддерживается	FTnn – Регистрация неисправности, если необходимо
'15'	Неверные входные данные	
'18'	Неверный диапазон времени	
'21'	Неверное состояние НКМ	
'27'	Конец отчета (Нет запрошенных данных)	
Исполнение завершено с предупреждением. Попытка нарушения системы защиты. Временные критические данные удалены		
'31'	Формат сертификата не верен	FTnn (1x) - Регистрация события «Нарушение системы защиты»
'32'	Срок действия сертификата истёк	

8 800 4444 807

www.arsa.pro

394052 г. Воронеж,
ул. Кривошеина, д. 13, офис 101

Коды ошибок при активации СКЗИ

‘33’	1) Криптограмма неверна 2) MAC неверен 3) Подпись сертификата неверна	
‘34’	Неизвестный ключ	
‘40’	Не проведена аутентификация с данной картой	
‘41’	Нет привилегий доступа	
‘42’	Нарушена последовательность команд аутентификации	
‘45’	Команда не может исполняться во время движения ТС	
Исполнение завершено с предупреждением		
‘70’	Требуется новый ключ для проверки сертификатов	Подать сертификат нового ключа, подписанный старый ключом
‘75’	НКМ еще не готов к работе	Требуется повторный запуск команды на исполнение
‘76’	Нет связи с приемником ГНСС	Требуется провести процедуру синхронизации, с регистрацией неисправности FT3F
Исполнение завершено с предупреждением. Сбой в работе ПО процессора тахографа		
‘80’	Не было команды ввода карты с данным номером в тахограф	FT10 – Регистрация неисправности
‘81’	Параметры, а именно: номер карты и номер слота, заданные в команде, не соответствуют данным в структуре НКМ. Удаляются не соответствующие данные в структуре НКМ	1. FT10 – Регистрация неисправности 2. Подача команды ввода карты
Ошибка исполнения. Сбой в работе НКМ		
‘E0’	Рассинхронизация между элементами НКМ	Требуется провести процедуру синхронизации, с регистрацией неисправности FT3F
‘E1’	Внутренняя ошибка НКМ при передаче данных	Требуется повторный запуск команды на исполнение

8 800 4444 807

www.arsa.pro

394052 г. Воронеж,
ул. Кривошеина, д. 13, офис 101

Символы и события тахографа Меркурий ТА-001

Символ	События
!	Вставлена недействительная карта
!	Совпадение времени
!	Карта водителя вставляется во время поездки
>>	Превышение скорости
!	Ошибка связи с датчиком/сенсором
!	Установка времени (в мастерской)
!	Конфликт карт
!	Вождение без действительно карты
!	Ошибка последней сессии
!	Отключение электроснабжения
!	Нарушение защиты/безопасности
>	Контроль превышения скорости

Символ	Неисправности
x 1	Карта 1 неисправность функционирования
x 2	Карта 2 неисправность функционирования
x	Неисправность принтера
x	Внутренняя неисправность
x	Неисправность загрузки
x	Неисправность датчика/сенсора

8 800 4444 807

www.arsa.pro

394052 г. Воронеж,
ул. Кривошеина, д. 13, офис 101