

Таблица 1

Несовместимость карт при комбинации из любых  
действительных карт

Несовместимость карты	Считывающее устройство "Водитель"					
		карта не вставлена	карта водителя	карта контролера	карта мастерской	карта предприятия
Считывающее устройство "Второй водитель"	карта не вставлена					
	карта водителя				X	
	карта контролера			X	X	X
	карта мастерской		X	X	X	X
	карта предприятия			X	X	X

Таблица 2

Информация об управлении без соответствующей карты

Управление без соответствующей карты		Считывающее устройство "Водитель"				
		карта не вставлена (или недействительна)	карта водителя	карта контролера	карта мастерской	карта предприятия
Считывающее устройство "Второй водитель"	карта не вставлена (или недействительна)	X		X		X
	карта водителя	X		X	X	X
	карта контролера	X	X	X	X	X
	карта мастерской	X	X	X		X
	карта предприятия	X	X	X	X	X

Таблица 3

Обнаружение неисправности при подаче питания с помощью  
встроенной системы самопроверки параметров

Компонент, подвергаемый проверке	Проверка	Встроенная система проверки
Программное обеспечение	Проверка ПО тахографа	Контрольная сумма

Блок памяти	Доступ	Доступ, целостность данных
Интерфейсы для чтения карт	Доступ	Доступ
Клавиатура	Не предусмотрена	Ручная проверка
Печатающее устройство	(по усмотрению изготовителя)	Распечатка
Дисплей	Не предусмотрена	Визуальная проверка
Загрузка (осуществляется только в процессе загрузки)	Отсутствие сбоев в процессе загрузки	Не предусмотрена
Датчик движения	Отсутствие сбоев в процессе работы	Отсутствие сбоев в процессе работы
Блок СКЗИ тахографа	Отсутствие сбоев в процессе работы (программа самотестирования)	Отсутствие сбоев в процессе работы

Таблица 4

**Хранение тахографом (в том числе в защищенном архиве блока СКЗИ тахографа) информации о событиях**

Событие	Требования хранения	Регистрируемые данные
Несовместимость карт	10 последних событий	Дата и время начала события; дата и время завершения события; тип карты, номер карты и код выдавшей ее организации, которые явились причиной несовместимости
Управление без соответствующей карты	Наиболее длительное событие за каждые из 10 последних дней; 5 наиболее продолжительных событий за последние 365 дней	Дата и время начала события; дата и время завершения события; тип карты, номер карты и код выдавшей ее организации; число аналогичных событий за данный день
Ввод карты в процессе управления	Последнее событие за каждый из последних 10 дней	Дата и время события; тип карты, номер карты и код выдавшей ее организации; число аналогичных событий, зарегистрированных за указанный день
Неправильное завершение последнего сеанса использования карты	10 последних событий	Дата и время ввода карты; тип карты, номер карты и код выдавшей ее организации; последняя дата сеанса использования, записанные на карте: дата и время ввода карты, регистрационный номер транспортного средства
Превышение скорости <*>	Самая высокая средняя скорость; зарегистрированная за последние 10 дней; пять фактов наибольшего превышения скорости, зарегистрированных за последние 365 дней; первое превышение скорости, зарегистрированное после последней калибровки	Дата и время начала события; дата и время конца события; максимальная скорость, измеренная во время события; среднее значение скорости, измеренной во время события; тип карты, номер карты и код выдавшей ее организации; число аналогичных событий, зарегистрированных в указанный день

Прекращение электропитания (данные регистрируются после восстановления электропитания с регистрацией времени с точностью до минуты)	Самое длительное событие за каждый из 10 последних дней; пять самых длительных событий за последние 365 дней	Дата и время начала события; дата и время конца события; тип карты, номер карты и код выдавшей ее организации, вставленной в тахограф; число аналогичных событий, зарегистрированных в указанный день
Ошибка данных о движении	Самое длительное событие за каждый из 10 последних дней; пять самых длительных событий за последние 365 дней	Дата и время начала события; дата и время окончания события; тип карты, номер карты и код выдавшей ее организации; число аналогичных событий, зарегистрированных в указанный день
Попытка нарушения системы защиты	10 последних событий по каждому типу нарушения системы защиты	Дата и время начала события; дата и время конца события; тип карты, номер карты и код выдавшей ее организации; тип события

-----  
 <\*> Тахограф регистрирует и хранит:  
 дату и время последнего "контроля за превышением скорости";  
 дату и время первого зарегистрированного превышения скорости и число случаев превышения скорости после последнего контроля за превышением скорости.

Таблица 5

### Данные об обнаруженных сбоях и неисправностях

Неисправность	Требования к хранению	Данные о неисправности, подлежащей регистрации
Сбой в работе карты	10 последних сбоев в работе карты водителя	Дата и время начала и окончания сбоя; тип ошибки, тип карты, номер карты и код выдавшей ее организации
Сбой в работе тахографа	10 самых последних сбоев по каждому типу сбоя; первый сбой после последней корректировки установочных данных	Дата и время начала и окончания сбоя; тип ошибки; тип карты, номер карты и код выдавшей ее организации

Таблица 6

### Режимы работы тахографа

		Считывающее устройство "Водитель"				
		карта не вставлена	карта водителя	карта контролера	карта мастерской	карта предприятия
Считывающее устройство "Второй"	карта не вставлена	рабочий	рабочий	контроль	корректировка установочных данных	предприятие

водитель "	карта водителя	рабочий	рабочий	контроль	корректировка установочных данных	предприятие
	карта контролера	контроль	контроль	контроль <*>	рабочий	рабочий
	карта мастерской	корректировка установочных данных	корректировка установочных данных	рабочий	корректировка установочных данных	рабочий
	карта предприятия	предприятие	предприятие	рабочий	рабочий	предприятие <*>

-----  
 <\*> Карта вводится только в считывающее устройство "Водитель".