



ТАХОГРАФ МЕРКУРИЙ ТА-001



Основные характеристики

Диапазон измерения пути, км	0-9 999 999,9
Разрешение, км	0,1
Диапазон регистрации скорости, км/час	0-220
Количество дней записи и хранения информации о действиях водителей	365
Индикация	Графический ЖКИ, 128x64 точки с подсветкой
Ширина и диаметр термобумаги, мм	57,5/30
Скорость печати, мм/сек	80
Диапазон напряжений питания, В	8-40
Потребляемая мощность, не более	15 Вт
Навигационная система	ГЛОНАСС/GPS
Встроенный GSM модем	2G,3G
Наличие СКЗИ	Встроенный модуль НКМ
Интерфейсы	RS-232, RS-485, CAN, USB, Bluetooth
Диапазон рабочих температур, °C	-40 +80
Гарантированная работа печатающего устройства в диапазоне температуры воздуха, °C	-20 +70
Гарантированная работа индикации в диапазоне температуры воздуха, °C	-20 +70
Габариты, мм	210X190X65
Вес, кг	1,2

Тахограф «Меркурий ТА-001» (далее – тахограф) обеспечивает непрерывную, некорректируемую регистрацию информации о скорости и маршруте движения транспортных средств (далее –ТС) и предназначен для установки на колёсные транспортные средства категории М2, М3, N2 и N3 (далее – ТС). Тахограф сертифицирован на соответствие требованиям Технического регламента о безопасности колёсных транспортных средств (утв. Постановлением Правительства РФ № 720 от 10 сентября 2009 г.), соответствует требованиям Приказов Минтранса РФ от 31 июля 2012 г. N285, от 13 февраля 2013 года № 36, от 21 августа 2013 года № 273, от 17 декабря 2013 года № 470, сертифицирован для установки на ТС, перевозящие опасные грузы.

Основные преимущества:

1. Тахограф совмещает в себе два устройства, с одной стороны – цифровой тахограф, а с другой стороны наличие в нем приемника ГЛОНАСС/GPS и GSM-модема позволяет интегрировать тахограф в интеллектуальную транспортную систему и при этом не требуется установка дополнительной аппаратуры спутниковой навигации ГЛОНАСС.

2. Квалифицированная техническая поддержка по любым вопросам связанным с работой тахографа.

3. Большой защищенный графический дисплей с удобным много строчным меню и интуитивно понятным интерфейсом.

4. Высокая скорость печати, удобная заправка, экономия бумаги при печати информации за счёт оригинальной установки принтера.

5. Выгрузка данных с карты водителя из тахографа через канал GPRS исключает необходимость заезда ТС в парк для снятия информации.

6. Реализована возможность подключения гарнитуры для обеспечения голосовой или «громкой» связи в кабине автомобиля, приёма SMS-сообщений, телефонных звонков из запрограммированного списка абонентов, а также возможность обратного вызова.

7. В тахографе применено несколько независимых систем оценки параметров движения автомобиля: датчик скорости импульсный, навигационная система ГЛОНАСС/GPS, 3D-сенсор (акселерометр).

8. Реализована возможность подключения датчиков уровня топлива, температуры в холодильнике и др. через имеющиеся интерфейсы RS-485, RS-232, CAN-шину, аналоговые входы, цифровые входы без применения дополнительных внешних модулей.

9. Тахограф позволяет выводить на экран и на печать различные данные, формировать отчёты о скорости движения, пробеге ТС, режимах труда и отдыха водителя, событиях и неисправностях ТС и пр.

10. Информирование водителя о приближающемся окончании времени непрерывного нахождения за рулём ТС, о нарушениях водителем режимов труда и отдыха, скоростного режима.

11. Тахограф не требует программатора или компьютера для ввода параметров калибровки и программирования параметров. Все параметры можно занести вручную, с помощью обычной компьютерной клавиатуры или при помощи USB-флэш.

12. В тахографе имеется специальный отсек для СКЗИ, что позволяет без вскрытия основного корпуса устанавливать/менять СКЗИ.

