



# МЕРКУРИЙ ТА-001

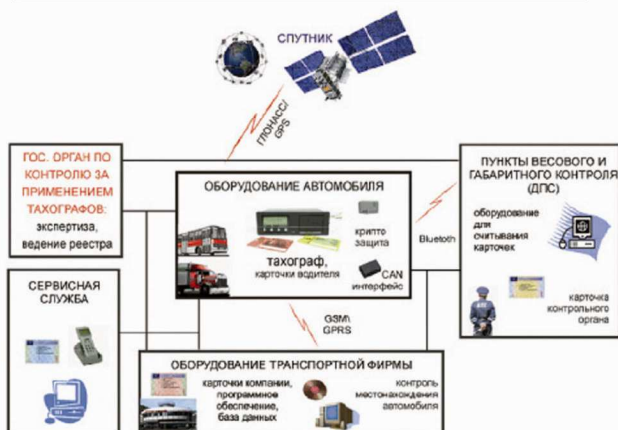
Устройство Контроля за режимами труда и отдыха водителей (тахограф) «Меркурий ТА-001»



## Основные характеристики

Диапазон измерения пути, км	0-9 999 999,9
Разрешение, км	0,1
Диапазон расчета 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	8-30
Потребляемая мощность, не более	15 Вт
Навигационная система	ГЛОНАСС/GPS
Интерфейсы	USB, Bluetooth, GPRS
Наличие СКЗИ	Встроенный модуль НКМ
Условия эксплуатации КУ: - температура воздуха, °С - относительная влажность воздуха при температуре (40±2)°С, % - вибрация с амплитудой 10 мм при частоте, Гц	-40 .....+70 95±3 11
Гарантированная работа печатающего устройства в диапазоне температуры воздуха, °С	-20 .....+70
Гарантированная работа индикации в диапазоне температуры воздуха, °С	-20 .....+70
Габариты, мм	210X190X65
Вес, кг	1,2

Устройство контроля за режимами труда и отдыха водителей (тахограф) «Меркурий ТА-001», которое обеспечивает непрерывную, не корректируемую регистрацию информации о скорости и маршруте движения ТС и предназначенное для установки на колёсные транспортные средства категории М2, М3, N2 и N3 (далее –ТС). Выгрузка данных из тахографа осуществляется с помощью USB накопителя, калибровка осуществляется без применения специальных программаторов. В тахографе Меркурий ТА-001 реализованы следующие дополнительные возможности: навигационный приемник ГЛОНАСС/GPS, 3-D сенсор движения, интерфейсы USB, CAN, RS-232, RS-485, аналоговые и цифровые выходы, а также радиотелефонная связь стандарта GSM-900/1800, имеется возможность передачи информации о местоположении, скорости движения, расстоянии и пройденному пути транспортным средством, расход топлива и т.д. на сервер мониторинговой компании, диспетчерской службы или автоматизированного центра контроля и надзора. Меркурий ТА-001 позволяет совместить функции тахографического контроля с системой ГЛОНАСС/GPS мониторинга, что экономит денежные средства владельцев ТС на установке специализированного навигационного оборудования. Реализована голосовая связь с диспетчерской. Тахограф сертифицирован на соответствие требованиям Технического регламента о безопасности колесных транспортных средств (утв. Постановлением Правительства РФ № 720 от 10 сентября 2009 г.), соответствует основным положениям Приказа Минтранса РФ от 31 июля 2012 г. N 285, соответствует требованиям Приказа Минтранса России от 13 февраля 2013 года № 36, сертифицирован для установки на ТС осуществляющие перевозящие опасных грузов, имеет встроенное средство криптографической защиты информации (СКЗИ) в виде навигационного криптографического модуля НКМ.



Группа компаний Инкотекс  
г. Москва, ул. 16-ая Парковая, д. 26,  
www.incotextaho.ru  
e-mail: market@incotex.ru  
Тел./факс: (495)785-17-17, 785-00-99



# МЕРКУРИЙ ТА-001

Устройство Контроля за режимами труда и отдыха водителей (тахограф) «Меркурий ТА-001»



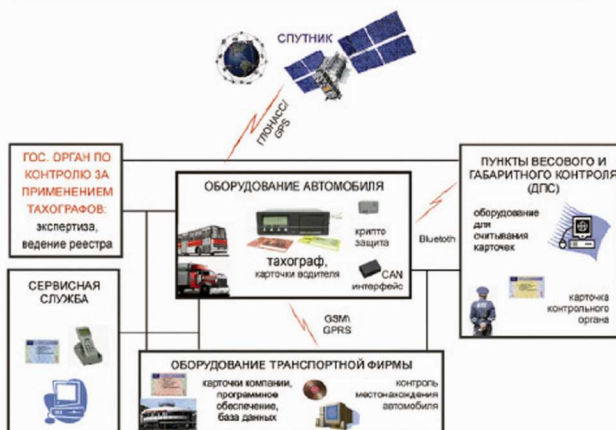
## Основные характеристики

Диапазон измерения пути, км	0-9 999 999,9
Разрешение, км	0,1
Диапазон расчета 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	8-30
Потребляемая мощность, не более	15 Вт
Навигационная система	ГЛОНАСС/GPS
Интерфейсы	USB, Bluetooth, GPRS
Наличие СКЗИ	Встроенный модуль НКМ
Условия эксплуатации КУ: - температура воздуха, °С - относительная влажность воздуха при температуре (40±2)°С, % - вибрация с амплитудой 10 мм при частоте, Гц	-40 .....+70 95±3 11
Гарантированная работа печатающего устройства в диапазоне температуры воздуха, °С	-20 .....+70
Гарантированная работа индикации в диапазоне температуры воздуха, °С	-20 .....+70
Габариты, мм	210X190X65
Вес, кг	1,2

Устройство контроля за режимами труда и отдыха водителей (тахограф) «Меркурий ТА-001», которое обеспечивает непрерывную, не корректируемую регистрацию информации о скорости и маршруте движения ТС и предназначенное для установки на колёсные транспортные средства категории М2, М3, N2 и N3 (далее –ТС). Основные преимущества:

1. Возможность установки на любой тип автомобиля
2. Квалифицированная техническая поддержка по любым вопросам связанным с работой тахографа Меркурий ТА-001
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. Обмен информации по каналу USB, разъём которого выведен на переднюю панель или через Bluetooth
6. Высокая скорость передачи данных, позволяющая за короткое время загружать информацию из памяти тахографа на электронный носитель (USB флеш-диск)
7. Наличие глобальной спутниковой навигационной системы ГЛОНАСС/ GPS и GSM-модем позволяет интегрировать цифровой тахограф в интеллектуальную транспортную систему
8. Реализована голосовая связь с диспетчерской
9. В тахографе применено несколько независимых систем оценки параметров движения автомобиля: датчик скорости импульсный, датчик скорости цифровой (криптованный), навигационная система ГЛОНАСС/GPS, 3D-сенсор (акселерометр).
10. Тахограф адаптирован под установку средства криптографической защиты информации (СКЗИ), поставляется с СКЗИ.

Тахограф сертифицирован на соответствие требованиям Технического регламента о безопасности колесных транспортных средств (утв. Постановлением Правительства РФ № 720 от 10 сентября 2009 г., соответствует требованиям Приказов Минтранса РФ от 31 июля 2012 г. N285 и от 13 февраля 2013 года № 36, сертифицирован для установки на ТС, перевозящие опасные грузы.



Группа компаний Инкотекс  
г. Москва, ул. 16-ая Парковая, д. 26,  
www.incotextaho.ru  
e-mail: market@incotex.ru  
Тел./факс: (495)785-17-17, 785-00-99