



# Инновационные технологии для транспорта

Тахограф «Меркурий ТА-001»

2022 г.



## ГРУППА КОМПАНИЙ «ИНКОТЕКС»

**Крупнейший в России разработчик и производитель  
уникальной радиоэлектронной продукции**

- Инкотекс производит более 800 типов разнообразной продукции, которая создается в собственных конструкторско-исследовательских подразделениях.
- Предприятие насчитывает более 3 000 сотрудников.
- Высокая квалификация разработчиков и программистов общей численностью более 200 человек, позволяет нам создавать конкурентную на мировом рынке продукцию и осуществлять экспорт в более чем 30 стран мира.



## ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ ТАХОГРАФА «МЕРКУРИЙ ТА-001»

- 2022** Внесение тахографа «Меркурий ТА-001» в реестр российской радиоэлектронной промышленности Министерства промышленности и торговли РФ.
- 2021** Получение Акта ТПП о подтверждении промышленного производства на территории РФ.
- 2020** Выпуск первой пилотной партии онлайн-таксографов в рамках национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги».
- 2019** Пройдена процедура конкурсного отбора поставщиков тахографов на предприятия «Группы ГАЗ».
- 2015** Внесение в реестр средств измерений и получение свидетельства об утверждении типа.
- 2013** Внесение тахографа «Меркурий ТА-001» с блоком СКЗИ в Перечень сведений о разработанных моделях тахографов ФБУ «РосАвтоТранс».
- 2012** Внесение тахографа «Меркурий ТА-001» в перечень сведений о разработанных моделях тахографов ФБУ «РосАвтоТранс».
- 2011** Первые поставки тахографа для тестовых и опытных установок на транспортные средства.
- 2010** Получение первого сертификата соответствия.
- 2009** Начало разработки «Меркурий ТА-001».

## ТАХОГРАФ «МЕРКУРИЙ ТА-001»

- ▀ Тахограф «Меркурий ТА-001» выпускается на предприятии с 2012 года. За это время выпущено более 500 тысяч единиц.
- ▀ Тахограф «Меркурий ТА-001» является одним из самых известных в России и входит в тройку наиболее популярных тахографов.
- ▀ Тахограф «Меркурий ТА-001» поставляется практически на все автосборочные предприятия России. Наши партнеры: ГАЗ, ЛиАЗ, ПАЗ, КАВЗ, АЗ “Урал” и другие.



## ИСПОЛНЕНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Тахограф «Меркурий ТА-001» выпускается в двух исполнениях

- без GPRS-модема, с ГЛОНАСС/GPS
- с GPRS-модемом, с ГЛОНАСС/GPS



### Преимущества

Технические

Сервисные

Дополнительные

Потребительские

Экономические

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТАХОГРАФА «МЕРКУРИЙ ТА-001»

### ОНЛАЙН-МОНИТОРИНГ



Контроль параметров движения и местонахождения транспортных средств в режиме онлайн. Услуга мониторинга транспорта возможна в базовой комплектации с GPRS-модемом без доплат и установки сторонних блоков.

### УДАЛЕННОЕ СЧИТЫВАНИЕ ДАННЫХ С ТАХОГРАФА И КАРТ ВОДИТЕЛЕЙ



Согласно действующему законодательству транспортные предприятия обязаны выгружать данные с карт водителя каждые 28 дней. С тахографом «Меркурий ТА-001», с GPRS-модемом, возможна отправка отчёта на автопредприятие удалённо по GPRS-каналу. Водителям теперь не нужно заезжать в автопарк и предоставлять карту для выгрузки данных каждые 28 дней.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЛЮБЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДАТЧИКОВ



Тахограф «Меркурий ТА-001» обладает большим числом дополнительных интерфейсов, что позволяет подключать к нему практически любые сторонние датчики: скорости, уровня топлива и др. Дополнительные интерфейсы: RS-485 – 1 шт., K-line – 1 шт., CAN – 2 шт., 2 аналоговых входа.

### ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМАЯ ПАМЯТЬ НА 366 ДНЕЙ



Обеспечивается за счёт применения процессора с энергонезависимой памятью.

## СЕРВИСНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТАХОГРАФА «МЕРКУРИЙ ТА-001»

### ШИРОКАЯ СЕРВИСНАЯ СЕТЬ



- Более 1000 партнерских мастерских и сервисных центров на всей территории России.
- Не требует программатора или компьютера для ввода параметров калибровки и программирования параметров.
- Все параметры можно занести вручную с помощью обычной компьютерной клавиатуры или USB-флэш.
- Автоматическое измерение параметров при калибровке без использования дорогостоящего импортного измерительного оборудования.
- Автодиагностика установленных компонентов.
- Возможность программирования тахографа с помощью смартфона/планшета/ПК по беспроводному каналу связи.

### ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА



Группа компаний «Инкотекс» обладает одним из самых современных в РФ собственным производством и огромным практическим опытом. На разных этапах производства осуществляется многоступенчатый контроль, что гарантирует надежность и высокое качество выпускаемых тахографов «Меркурий ТА-001».

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТАХОГРАФА «МЕРКУРИЙ ТА-001»

### ГОЛОСОВАЯ И ТЕКСТОВАЯ СВЯЗЬ С ВОДИТЕЛЕМ



Тахограф «Меркурий ТА-001» в комплектации с GPRS-модемом обладает возможностью подключения гарнитуры для обеспечения голосовой или «громкой» связи в кабине автомобиля, приёма SMS-сообщений, телефонных звонков из запрограммированного списка абонентов, а также выполнения обратного вызова.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ВОДИТЕЛЯ О ВОЗМОЖНОМ НАРУШЕНИИ СКОРОСТНОГО РЕЖИМА



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

### ИНТЕГРАЦИЯ СО СТОРОННИМИ БЛОКАМИ ПО МОНИТОРИНГУ



Интеграция позволяет передавать данные тахографа, карты водителя, режимов РТИО, показания бортовых устройств, километраж, вкл/выкл питания ТС, показания датчиков для анализа и учета в единой системе на предприятии.

### ЗАЩИТА ПИТАНИЯ ПРИ СКАЧКАХ НАПРЯЖЕНИЯ ДО 100 В!



Защита достигается за счёт оригинального схемотехнического решения.

## ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТАХОГРАФА «МЕРКУРИЙ ТА-001»

### ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ ДАННЫЕ С ТАХОГРАФА ИМЕЮТ ЗАКОННУЮ ЮРИДИЧЕСКУЮ СИЛУ



В тахографе «Меркурий ТА-001» данные по мониторингу передаются с использованием навигационно-криптографического модуля (СКЗИ), исключающего их фальсификацию.

### БОЛЬШОЙ АНТИБЛИКОВЫЙ ДИСПЛЕЙ, УДОБНАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ЦИФР И СИМВОЛОВ



- Большой защищенный от ударов графический дисплей с удобным многострочным меню и интуитивно понятным интерфейсом. Имеется возможность настройки яркости, контрастности и угла обзора дисплея, автоматическая регулировка подсветки в зависимости от подсветки приборной панели.
- Термопринтер тахографа имеет высокую скорость печати, рассчитан на большое количество циклов печати с минимальным потреблением тока.



### ИМЕЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТРЕВОЖНОЙ КНОПКИ «ТРЕВОГА»



В тахографе «Меркурий ТА-001» с GPRS-модемом (или через сторонние телематические устройства) предусмотрена возможность подключения тревожной кнопки, при нажатии которой диспетчеру поступает сигнал об экстренной ситуации с указанием местоположения ТС.

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТАХОГРАФА «МЕРКУРИЙ ТА-001»



## МЕЖДУНАРОДНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

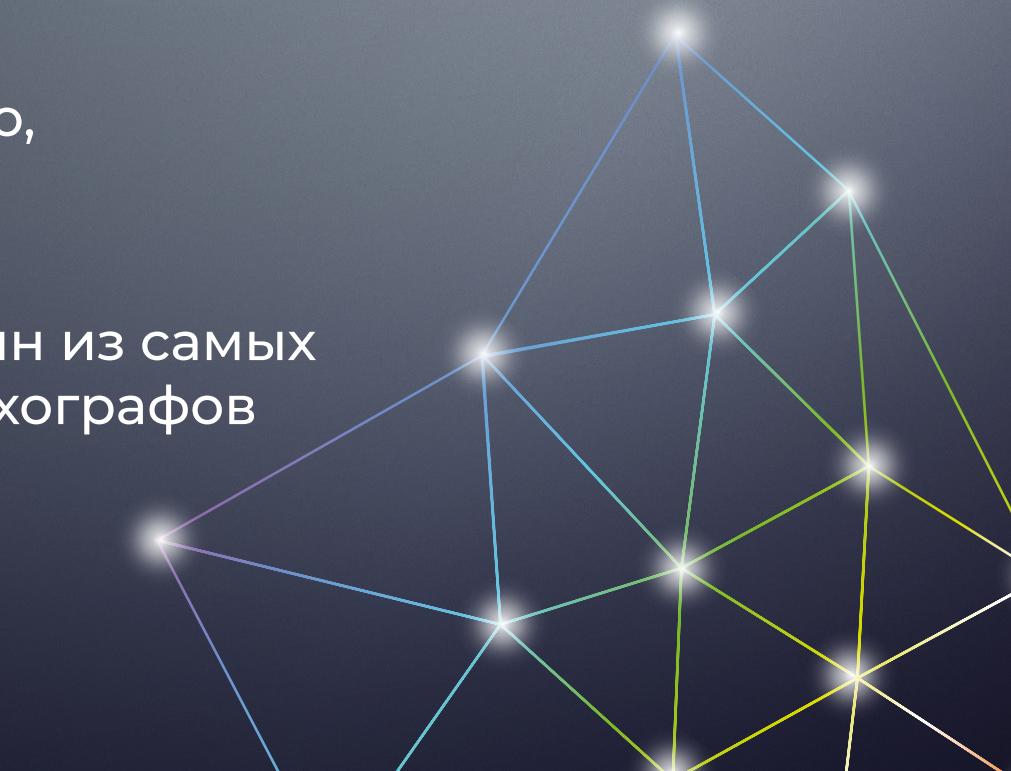
**Компания ИНКОТЕКС активно развивается,  
и мы хотели вам показать, что:**



Сотрудничество с нами  
выгодно и перспективно,



Меркурий – сегодня один из самых  
популярных брендов тахографов  
на российском рынке!





### Техподдержка:

Тел.: 8 (800) 555-16-25 (доб. 2),  
E-mail: [help@incotex.ru](mailto:help@incotex.ru)

### Офис:

105484, г. Москва, ул. 16-я Парковая, д. 26  
Тел.: +7 (495) 785-17-17 (доб. 1447)  
E-mail: [market@incotex.ru](mailto:market@incotex.ru)

[www.incotextaho.ru](http://www.incotextaho.ru)

Спасибо за внимание!

