

Часто задаваемые вопросы по тахографу Меркурий ТА-001.

1. На основании каких нормативных документов можно применять контрольное устройство (тахограф) Меркурий ТА-001?

Согласно Техническому регламенту «О безопасности колёсных транспортных средств» (утв. Постановлением Правительства РФ от 10.09.2009 № 720), транспортные средства категорий М2, М3, N2, N3, осуществляющие коммерческие перевозки пассажиров и грузов, подлежат оснащению техническими средствами контроля за соблюдением водителями режимов движения, труда и отдыха. КУ Меркурий ТА-001 имеет сертификат С-RU.MP14.B.00548 на соответствие требованиям Технического регламента сроком действия с 28.10.2011 по 27.10.2015. Наличие у Меркурий ТА-001 [сертификата С-RU.MP14.B.00548](http://www.mintrans.ru/documents/detail.php?ELEMENT_ID=18099) позволяет легитимно устанавливать и использовать на российском рынке данный прибор как средство контроля за соблюдением водителями режимов движения, труда и отдыха на территории Российской Федерации. КУ «Меркурий ТА-001» включен Министерством транспорта РФ в перечень устройств прошедших процедуры обязательной сертификации в соответствии с требованиями технического регламента «О безопасности колесных транспортных средств». http://www.mintrans.ru/documents/detail.php?ELEMENT_ID=18099. Обращаем внимание, что установка КУ «Меркурий ТА-001» необходимо проводить в соответствии с Приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 14 декабря 2011 г. N 319 "Об утверждении Порядка оснащения транспортных средств, находящихся в эксплуатации, техническими средствами контроля за соблюдением водителями режимов движения, труда и отдыха"

2. На основании каких нормативных документов можно применять тахограф Меркурий ТА-001?

Тахограф «Меркурий ТА-001» включён в перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации, в соответствии с требованиями Приказа Министерства транспорта России от 13 февраля 2013 года № 36. Кроме того, тахограф Меркурий ТА-001 сертифицирован для установки на транспортные средства, перевозящие опасные грузы, и соответствует основным положениям Приказа Минтранса РФ от 31 июля 2012 года N 285. По заказу тахограф может быть укомплектован дополнительным GPS/ГЛОНАСС приёмником, антеннами GPS/ГЛОНАСС и GSM, входами/выходами для организации голосовой связи, а также модемом радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800, позволяющей передавать мониторинговую информацию в автоматизированный центр контроля и надзора.

3. Какую перевозку считать коммерческой?

Согласно Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (Принят решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 N 877)

"коммерческие перевозки" - перевозки пассажиров или грузов колесными транспортными средствами, связанные с осуществлением предпринимательской деятельности, в соответствии с законодательством государств - членов Таможенного союза;

Любая деятельность предприятия, отвечающая законодательству Российской Федерации о предприятиях и предпринимательской деятельности является коммерческой. Данное положение не зависит от того, является ли перевозка конечной услугой на рынке, или составной частью иного производственного процесса, результат которого (услуга или продукция) будут реализованы на рынке. Соответственно перевозка, осуществляемая коммерческой организацией может быть отнесена к коммерческой перевозке. Таким образом, когда предприятие везет своих работников на работу или с работы, или когда самосвалы

строительной организации везут песок, щебень или грунт на строящийся объект – это всё коммерческие перевозки.

К некоммерческим могут быть отнесены перевозки, осуществляемые для личных, семейных и иных нужд не связанных с предпринимательской деятельностью.

Дополнительно сообщаем, что если перевозка осуществляется с использованием путевого листа или транспортной накладной, значит перевозка осуществляется на основании Устава автомобильного транспорта. Исходя из сферы действия Устава (регулирует представление услуг автомобильного транспорта) перевозка в этом случае является коммерческой.

4. В каких исполнениях выпускается КУ Меркурий?

Версии исполнения в которых выпускается КУ Меркурий приведены на [сайте](#).

5. Представляет ли Инкотекс услуги ГЛОНАСС/GPS мониторинга?

Компания Инкотекс имеет свой сервер для приема данных мониторинга и программное обеспечение для него. В настоящее время сервер работает в тестовом режиме, для отладки работы тахографа Меркурий ТА-001, подключение к серверу бесплатное. За более подробной информацией по работе с сервером и подключению к нему обращайтесь на e-mail: support@incotex-glonass.ru. Так же рекомендуем ознакомиться с [инструкцией по пользованию сервером мониторинга](#).

Кроме того, наша компания сотрудничает с партнёрами, которые представляют услуги GPS/ГЛОНАСС мониторинга на коммерческой основе. Ознакомится со списком партнёров по GPS/ГЛОНАСС мониторингу можно на нашем сайте www.incotextaho.ru.

6. Какова процедура получение допуска к деятельности по установке, проверке, техническому обслуживанию и ремонту контрольных устройств (тахографов)?

Ознакомиться с процедурой можно на нашем сайте www.incotextaho.ru.

7. Где можно скачать документацию и программное обеспечение?

Вся документация и программное обеспечение доступна на нашем сайте www.incotextaho.ru в свободном доступе.

8. Где приобрести специальные карты для работы с цифровыми контрольными устройствами?

В настоящее время выпуск всех типов карт для различных тахографов осуществляется компанией [ООО "РусАвтоКарт"](#) (для тахографов по Техрегламенту, с СКЗИ (Приказ 36) и ЕСТР).

7. Как осуществляется монтаж тахографа Меркурий ТА-001?

Монтаж Меркурий ТА-001 производится в штатный разъем 1 Din автомобиля или при помощи [короба](#) крепиться на горизонтальную поверхность автомобиля.

8. С какими датчиками скорости работает Меркурий ТА-001?

Меркурий ТА-001 работает с любыми импульсными датчиками скорости. Примеры подключения к зарубежным автомобилям приведены на нашем сайте www.incotextaho.ru. Для подключения к синусоидальным датчикам скорости необходимо использовать преобразователи синусоидального сигнала в импульсный. Такие преобразователи можно посмотреть на сайте www.incotextaho.ru.

Подключение датчиков скорости к контрольному устройству (тахографу) «Меркурий ТА-001» доступно на нашем сайте www.incotextaho.ru.

9. Можно подключать Меркурий ТА-001 без датчика скорости?

Подключение Меркурий ТА-001 без датчика скорости автомобиля (только по GPS/ГЛОНАСС)- не рекомендуется. В исключительных случаях (датчик скорости не предусмотрен конструкцией ТС, установка датчика имеет высокую стоимость, которая предполагает замену частей и узлов автомобиля и т.п.) допускается установка Меркурий ТА-001 без подключения к датчику скорости автомобиля (по ГЛОНАСС). При этом необходимо уведомить владельца ТС о том, что погрешность фиксации скорости движения и пройденного пути может быть больше, чем заявлено в паспорте на тахограф.

10. На некоторых моделях транспортных средств (в частности на КамАЗах) при выключении «массы», тахограф включается. Как устранить такое явление?

Для контроля отключения массы в тахографе Меркурий ТА-001, начиная с версии ПО «060», введен анализ напряжения на выводе «B5» (Цифровой вход 1).

Для контроля отключения массы необходимо:

1. С помощью карты мастерской запрограммировать версию ПО не ниже «060»,
2. Войти в меню «Калибровка» и включить «Контроль массы»,
3. Соединить вывод «B5» с «массой» (кузовом) транспортного средства. Контакт «А6» также должен быть соединен с «массой».

Начиная с исполнения АВЛГ 816.00.00-24 функция контроля «массы» реализована схемотехнически и не требует дополнительного соединения контактов.

11. Как подключить к Меркурий ТА-001 микрофон и динамики для организации голосовой связи с диспетчерской?

К контрольному устройству Меркурий ТА-001, начиная с исполнения АВЛГ 816.00.00-20 можно подключить микрофон и динамик. Рекомендуется использовать специальный кабель для подключения гарнитуры АВЛГ 816.33.00 (поставляется по заказу).

Для подключения исполнений Меркурий ТА-001 с АВЛГ 816.00.00-10 по АВЛГ 816.00.00-19 необходимо дополнительно использовать источник бесперебойного питания «Меркурий ИБП-01» АВЛГ 816.25.00 (поставляется по заказу). [Схема подключения.](#)

12. Возможно ли подключение дополнительных датчиков?

Да, к Меркурий ТА-001 можно подключать различные аналоговые и цифровые датчики (по RS-485, CAN), например датчик уровня топлива [Omnicommm](#).

Подключение производится согласно [руководству по эксплуатации](#).

С письмо о совместимости датчиков [Omnicommm](#) можно ознакомиться на сайте.

13. Как получить протокол обмена?

Для получения протокола обмена, нужно направить письмо (e-mail) в адрес нашей компании, с просьбой предоставить протокол обмена. Каждая заявка рассматривается индивидуально.

14. Какие принтеры можно использовать для изготовления установочной таблицы.

Для изготовления установочной таблице подходят следующие принтеры для печати наклеек: Zebra GX 430 t, Brother PT-2430PC, Brother PT-2700VP, расходные материалы: TZ-SE4 лента

18мм шириной. Принтеры и расходные материалы можно приобрести на нашем предприятии. Обращаем внимание, что для тахографов по Приказу 36 установочная табличка не предусмотрена.

15. Какое устройство можно использовать для считывание карт?

Считыватель карт должен поддерживать стандарт ISO 7816. [Приобрести считыватель карт можно в Инкотексе.](#)

16. Соответствует ли КУ Меркурий ТА-001 требованиям Приказа Минтранса России № 285 от 31 июля 2012 года.

Таблица соответствия приведена на сайте www.incotextaho.ru.

17. В Меркурии ТА-001 установлен модуль СКЗИ?

В Меркурий ТА-001 можно установить программно-аппаратное шифровальное (криптографическое) средство (далее - блок СКЗИ тахографа), реализующее алгоритмы криптографического преобразования информации, т.е. навигационно-криптографический модуль. Для установки СКЗИ в тахограф нужно приобрести комплект доработки для контрольного устройства (тахографа) «Меркурий ТА-001». Перед установкой СКЗИ в тахограф убедитесь, что исполнение тахографа не ниже, чем АВЛГ 816.00.00-20. В противном случае доработка возможна только в условиях завода-изготовителя.

18. Мы установили на машину тахограф, на сегодняшний день она подлежит списанию, можем ли переставить тахограф на другую машину этого же предприятия, только заменив СКЗИ?

В тахограф при установке нового СКЗИ можно запрограммировать параметры любого другого транспортного средства, не обязательно того же предприятия. Важно, чтобы на данное транспортное средство на момент активации нового СКЗИ не было активировано другое СКЗИ, то есть иметь одновременно два активных СКЗИ на одно ТС невозможно.

19. Можно ли в тахограф Меркурий ТА-001, установленный до 1 апреля 2013 года на ТС, установить впоследствии СКЗИ?

Да, можно, соответствующий комплект доработки размещены на [сайте](#).

20. Где можно получить программное обеспечение для учета режима труда и отдыха водителей.

КУ Меркурий ТА-001 записывает информацию на карту водителя и в .ddd файл, который можно выгрузить из тахографа. Для чтения данных с карты водителя и расшифровки файла .ddd рекомендуем использовать наше программное обеспечение (бесплатное), которое можно скачать на нашем сайте www.incotextaho.ru.

Контакты службы тех. поддержки ООО «Инкотекс-Трейд» по тахографам:

Тел: (495) 785-17-17 доб. 280

(495) 468-42-30

E-mail:

support@incotexkkm.ru

help@incotexkkm.ru

help@incotex.ru

Внимание! Прежде чем обращаться в службу технической поддержки ГК «Инкотекс», просим Вас изучить следующий сайт: www.incotexkkm.ru (раздел Форум). Возможно, Вы найдёте там ответы на все интересующие Вас вопросы. Кроме того, Вы можете задать там свой вопрос. Наши специалисты обязательно ответят.