



Mercedes-Benz

Общество с ограниченной ответственностью  
«Мерседес-Бенц Тракс Восток»

АКТ

Установки цифрового тахографа DTCO 3283

Представители ООО "Мерседес-Бенц Тракс Восток" совместно с представителями ООО «Континентал Аутомотив РУС» 28 ноября 2013г., провели опытную установку и тестирование цифрового тахографа DTCO 3283 производства ООО «Континентал Аутомотив РУС», сертификат соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013 г., сертификат RU C-RU.ГБ05.B.00303 соответствия Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», соответствует требованиям Приказа Министерства транспорта РФ № 36 от 13 февраля 2013 года и внесено ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации», на транспортные средства Atego, Axor, Actros производства "Mercedes-Benz".

В результате проведения тестовых испытаний цифрового тахографа DTCO 3283, техническими специалистами ООО "Мерседес-Бенц Тракс Восток" была подтверждена полная совместимость со штатно установленным DTCO 1381 и MTCO 1324 номер 3\4 по каталогу A 002 446 00 33 и A 001 446 58 33 соответственно.

- установка тахографа DTCO 3283 производится на штатное место тахографа стандарта ЕС 1-DIN;

- подключение тахографа DTCO 3283 производится к штатному разъему тахографа транспортного средства без каких-либо доработок электропроводки;

- параметрирование и калибровка тахографа DTCO 3283 производится при помощи мобильной установки поверочной CTC II производства Continental Германия.

- тахограф DTCO 3283 полноценно взаимодействует со всеми электронными блоками управления автомобиля, диагностируется специализированным оборудованием производителя транспортного средства без конфликтов и ошибок.

По результатам проведенной опытной установки ООО "Мерседес-Бенц Тракс Восток" выносит решение о возможности применения тахографа DTCO 3283 на автотранспортных средствах производства «Mercedes-Benz»

Цифровой тахограф DTCO 3283 может быть рекомендован для оснащения в условиях производства в Набережных Челнах и переоборудования импортируемых автомобилей.

В связи с отсутствием на дилерских СТОА оборудования для параметрирования цифрового тахографа, авторизованным партнерам будет доведена соответствующая сервисная информация.

К данному Акту прилагается:


- Копия лицензии «Центра по лицензированию, сертификации защите государственной тайны ФСБ России»;

- Копия сертификата соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013 г.;

- Копия сертификата RU C-RU.ГБ05.B.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

- Копия письма о внесении ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации». ([http://rosavtotransport.ru/netcat\\_files/46/75/2013.08.26\\_per\\_model\\_tahograf\\_1\\_.pdf](http://rosavtotransport.ru/netcat_files/46/75/2013.08.26_per_model_tahograf_1_.pdf))

Представители  
ООО «Мерседес-Бенц Тракс Восток»  
  
Захаров Д.Г.  
  
Ельцов К.А.  
  
Российская Федерация, 141407,  
Московская область,  
г. Химки, ул. Панфилова, владение 19,  
строение 4, Бизнес центр «Кантри Парк-2»,  
5 этаж  
Тел. +7 495 797 53 70  
Факс +7 495 745 26 41

Представители  
ООО «Континентал Аутомотив РУС»  
  
Никифоров В.В.  
  
Макаров В.Н.  
  
Российская Федерация, 423800,  
Республика Татарстан,  
Набережные Челны,  
Промыленно-коммунальная зона,  
Промзона, Производственный проезд, 47  
Тел. +7 8552 53 40 37  
Факс +7 8552 53 40 37  
[www.trucks.mercedes-benz.ru](http://www.trucks.mercedes-benz.ru)

# АКТ

## Установки цифрового тахографа DTСO 3283

Представители ООО «Скания-Русь» совместно с представителями ООО «Континентал Аутомотив РУС» 18 ноября 2013г., провели опытную установку и тестирование цифрового тахографа DTСO 3283 производства ООО «Континентал Аутомотив РУС», который имеет сертификат соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013 г., сертификат RU С-RU.ГБ05.В.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», соответствует требованиям Приказа Министерства транспорта РФ № 36 от 13 февраля 2013 года, сертификат соответствия № TC RU С- RU.ГБ05.В.00303 с маркировкой 2Ex n A[ib] II С Т6 GeX от 25.12.2014 г. требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» и внесено ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации», на транспортные средства Scania R, Scania P, Scania G, Scania OmniLink, Scania OmniExpress производства SCANIA CV AB и ООО «Скания-Питер» .

В результате проведения тестовых испытаний цифрового тахографа DTСO 3283, техническими специалистами ООО «Скания-Русь» была подтверждена полная совместимость со штатно установленным МТСO 1324 и Stoneridge SE 5000 номер 3\Ч по каталогу 1772354 и 1880866 соответственно.

- установка данного тахографа производится в штатное место вместо цифрового тахографа EC 1-DIN стандарта или аналогового тахографа;
- подключение данного тахографа происходит к штатной проводке транспортного средства без каких-либо доработок;
- параметрирование и калибровка тахографа DTСO 3283 производится при помощи мобильной установки поверочной СТС II производства Continental Германия.
- тахограф полноценно взаимодействует со всеми электронными блоками управления автомобиля, диагностируется специализированным оборудованием производителя транспортного средства без конфликтов и ошибок.

По результатам проведенной опытной установки ООО «Скания-Русь» выносит решение о возможности применения данного устройства на автотранспортных средствах производствах SCANIA CV AB и ООО «Скания-Питер».



Цифровой тахограф DTСO 3283 может быть рекомендован для оснащения в условиях производства и переоборудования импортируемых автомобилей.

В связи с отсутствием на дилерских СТОА оборудования для параметрирования цифрового тахографа, авторизованным партнерам будет доведена соответствующая сервисная информация.

К данному Акту прилагается:

- Копия лицензии «Центра по лицензированию, сертификации защите государственной тайны ФСБ России»;
  - Копия сертификата соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013 г.;
  - Копия сертификата RU С-RU.ГБ05.В.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»
  - Сертификат соответствия № TC RU С-RU.ГБ05.В.00303 с маркировкой 2Ex n A[ib] II С Т6 GeX от 25.12.2014 г. требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»
  - Копия письма о внесении ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации».
- ([http://rosavtotransport.ru/netcat\\_files/46/75/2013.08.26\\_per\\_model\\_tahograf\\_1\\_.pdf](http://rosavtotransport.ru/netcat_files/46/75/2013.08.26_per_model_tahograf_1_.pdf))

Представители  
ООО «Скания Русь»

  
Залогин А.  
  
Голубев А.



Представители  
ООО «Континентал Аутомотив РУС»

  
Никифоров В.  
  
Макаров В.





## **АКТ**

### **Установки цифрового тахографа DTCSO 3283**

Представители ООО «МАН Трак энд Бас РУС» совместно с представителями ООО «Континентал Аутомотив РУС» 20 ноября 2013г., провели опытную установку и тестирование цифрового тахографа DTCSO 3283 производства ООО «Континентал Аутомотив РУС», который имеет сертификат соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013 г., сертификат RU С-RU.ГБ05.B.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», соответствует требованиям Приказа Министерства транспорта РФ № 36 от 13 февраля 2013 года и внесено ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации», на транспортные средства MAN TGL, TGM, TGS, TGS-WW, TGX производства MAN Truck and Bus AG и ООО «МАН Трак энд Бас продакшн РУС».

В результате проведения тестовых испытаний цифрового тахографа DTCSO 3283, техническими специалистами ООО «МАН Трак энд Бас РУС» была подтверждена полная совместимость со штатно установленным DTCSO 1381 и MTCSO 1324

- установка данного тахографа производится в штатное место вместо цифрового тахографа EC 1-DIN стандарта или аналогового тахографа;
- подключение данного тахографа происходит к штатной проводке транспортного средства без каких-либо доработок;
- параметрирование и калибровка тахографа DTCSO 3283 производится при помощи мобильной установки поверочной СТС II производства Continental Германия.
- тахограф полноценно взаимодействует со всеми электронными блоками управления автомобиля, диагностируется специализированным оборудованием производителя транспортного средства без конфликтов и ошибок.

По результатам проведенной опытной установки ООО «МАН Трак энд Бас РУС» выносит решение о возможности применения данного устройства на автотранспортных средствах производства MAN Truck and Bus AG и ООО «МАН Трак энд Бас Продакшн РУС».

Цифровой тахограф DTCSO 3283 может быть рекомендован для оснащения в условиях производства и переоборудования импортируемых автомобилей.

В связи с отсутствием на дилерских СТОА оборудования для параметрирования цифрового тахографа, авторизованным партнерам будет доведена соответствующая сервисная информация.

К данному Акту прилагается:

- Копия лицензии «Центра по лицензированию, сертификации защите государственной тайны ФСБ России»;
- Копия сертификата соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013 г.;

р/с 40702 81070 00000 00117 в ООО «Дойче Банк»  
к/с 30101 81010 00000 00101 в ОПЕРУ ГУ ЦБ по г. Москве  
БИК 044525101  
ИНН 7730117815

117535, Москва, ул. Дорожная, д. 29  
Тел.: (495) 988 33 00  
Факс: (495) 988 33 00  
E-mail: info.ru@man.eu  
Internet: www.man-mn.ru





- Копия сертификата RU C-RU.ГБ05.В.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

- Копия письма о внесении ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации».

[http://rosavtotransport.ru/netcat\\_files/46/75/2013.08.26\\_per\\_model\\_tahograf\\_1\\_.pdf](http://rosavtotransport.ru/netcat_files/46/75/2013.08.26_per_model_tahograf_1_.pdf)

**Представители  
ООО «МАН Трак энд Бас РУС»**

Горлин П.А.  
Лебедев С.Л.



**Представители  
ООО «Континентал  
Аутомотив РУС»**

Никифоров В.В.  
Макаров В.Н.





№ 13  
Дата 13.02.2014

## АКТ Установки цифрового тахографа DTСO3283

Представители ООО "ФУЗО КАМАЗ Тракс Рус" совместно с представителями ООО «Континентал Аутомотив РУС» 17 декабря 2013г., провели опытную установку и тестирование цифрового тахографа DTСO3283 производства ООО «Континентал Аутомотив РУС», который имеет сертификат соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013 г. на соответствие Техническому регламенту «О безопасности колесных транспортных средств», сертификат RU С-RU.ГБ05.B.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», соответствует требованиям Приказа Министерства транспорта РФ № 36 от 13 февраля 2013 года и внесено ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации», в том числе на транспортные средства FUSO Canter FE85D.



В результате проведения тестовых испытаний цифрового тахографа DTСO3283, техническими специалистами ООО «ФУЗО КАМАЗ Тракс Рус» было подтверждено следующее:

- установка данного тахографа производится в штатное место вместо цифрового тахографа ЕС 1-DIN стандарта;
- подключение данного тахографа происходит к штатной проводке транспортного средства без каких-либо доработок;
- параметрирование и калибровка тахографа DTСO3283 производится при помощи мобильной установки поверочной СТС II производства Continental Германия.
- тахограф полноценно взаимодействует со спидометром автомобиля (после соответствующей калибровки и настройки тахографа);

По результатам проведенной совместной опытной установки тахографа DTСO3283 допускается применение данного устройства на автотранспортных средствах FUSO Canter FE85D. ООО «ФУЗО КАМАЗ Тракс Рус» также рекомендует данные тахографы для установки в уже эксплуатирующиеся автомобили.

Цифровой тахограф DTСO3283 может быть рекомендован для оснащения в условиях производства в Набережных Челнах.

**Представители**  
ООО «ФУЗО КАМАЗ Тракс Рус»

  
Плекханов Г.Г.  
  
Шевченко А.В.

Исп. Шевченко А.В.  
Тел. +79063339616

**Представители**  
ООО «Континентал Аутомотив РУС»

  
Никифоров В.В.  
  
Макаров В.Н.  
  
Горбунов С. С.



FUSO KAMAZ TRUCKS RUS

**АКТ**  
**от 04 декабря 2014 г.**  
**Установки цифрового тахографа DTCSO 3283**

Представители ООО «Форд Соллерс Холдинг» совместно с представителями ООО «Континентал Аутомотив РУС» «04» декабря 2013г. провели опытную установку и тестирование цифрового тахографа DTCSO 3283 производства ООО «Континентал Аутомотив РУС», который имеет сертификат соответствия ГОСТ - С- RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013 г., сертификат RU C-RU.ГБ05.B.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», соответствует требованиям Приказа Министерства транспорта РФ № 36 от 13 февраля 2013 года и внесено ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации», на транспортные средства Форд Карго 1846Т производства FORD OTOMOTIV SANAYII A.S., Турция.

В результате проведения тестовых испытаний цифрового тахографа DTCSO 3283, техническими специалистами ООО «Форд Соллерс Холдинг» была подтверждена полная совместимость со штатно установленным DTCSO 1381 и MTCO 1324соответственно.

- установка данного тахографа производится в штатное место вместо цифрового тахографа ЕС 1-DIN стандарта или аналогового тахографа;
- подключение данного тахографа происходит к штатной проводке транспортного средства без каких-либо доработок;
- параметрирование и калибровка тахографа DTCSO 3283 производится при помощи мобильной установки поверочной СТС II производства Continental Германия.
- тахограф полноценно взаимодействует со всеми электронными блоками управления автомобиля, диагностируется специализированным оборудованием производителя транспортного средства без конфликтов и ошибок.

По результатам проведенной опытной установки ООО «Форд Соллерс Холдинг» выносит решение о возможности применения данного устройства на автотранспортных средствах производства FORD OTOMOTIV SANAYII A.S., Турция.

Цифровой тахограф DTCSO 3283 может быть рекомендован для оснащения в условиях производства и переоборудования импортируемых автомобилей.

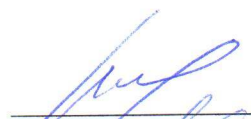

В связи с отсутствием на дилерских СТОА оборудования для параметрирования цифрового тахографа, авторизованным партнерам будет доведена соответствующая сервисная информация.

К данному Акту прилагается:

- Копия лицензии «Центра по лицензированию, сертификации защите государственной тайны ФСБ России»;
- Копия сертификата соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013г.;
- Копия сертификата RU С-RU.ГБ05.B.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»
- Копия письма о внесении ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации».  
([http://rosavtotransport.ru/netcat\\_files/46/75/2013.08.26\\_per\\_model\\_tahograf\\_1\\_.pdf](http://rosavtotransport.ru/netcat_files/46/75/2013.08.26_per_model_tahograf_1_.pdf))



Представители

ООО «Форд Соллерс Холдинг»

  
Козлов А.Д.  
  
Кравцов Н.В.

Представители

ООО «Континентал Аутомотив РУС»

  
Никифоров В.В.  
  
Макаров В.Н.




141 400, Московская область, город Химки, Химки Бизнес Парк, улица Ленинградская, владение 39, строение 5  
Тел: (495) 745 9700, Факс: (495) 745 9750

39/5, Leningradskaya str., Khimki Business Park, Moscow Region, Russia, 141 400  
Telephone: + 7 495 745 9700, Fax: +7 495 745 9750

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. главного конструктора по  
автомобильным агрегатам и  
спецтехнике ОАО «КАМАЗ»

 А.В. Горбатовский  
« 5 » февраля 2014г.

## АКТ

Установки, проверки работоспособности и совместимости цифрового  
тахографа DTСO3283 с электронными компонентами автомобилей КАМАЗ

Г. Набережные Челны

05 февраля 2014г.

Комиссия в составе:

**Со стороны ОАО «КАМАЗ»:**

Инженер-конструктор КОЭО  
Инженер-конструктор 3-й кат. КИО ДиИП  
Инженер-конструктор 3-й кат. КИО ДиИП

Валиахметов А.И.  
Хайруллин Р.Р.  
Исшин В.Ф.

**Со стороны ООО «Континентал Аутомотив РУС»:**

Инженер по подготовке производства –  
начальник участка тахографов и спидометров  
Менеджер по работе с автопроизводителями

Исмагилов И. Г.  
Горбунов С. С.



Комиссия провела опытную установку и тестирование цифрового тахографа DTСO3283 производства ООО «Континентал Аутомотив РУС» на транспортные средства КАМАЗ-5490-Т5 и КАМАЗ-53605-А4 производства ОАО «КАМАЗ». Тахограф DTСO3283 имеет сертификат соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013 г. на соответствие Техническому регламенту «О безопасности колесных транспортных средств», сертификат RU С-RU.ГБ05.B.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», соответствует требованиям Приказа Министерства транспорта РФ № 36 от 13 февраля 2013 года и внесен ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации».

В результате проведения тестовых и ездовых испытаний цифрового тахографа DTСO3283, техническими специалистами НТЦ ОАО «КАМАЗ» было подтверждено следующее:

- установка данного тахографа производится в штатное место 1-DIN;
- подключение данного тахографа происходит к штатной проводке выше указанных транспортных средств с дополнительной установкой антенны ГЛОНАСС;
- параметрирование и калибровка тахографа DTСO3283 производится при помощи мобильной установки поверочной СТС II производства Continental Automotive GmbH (Германия).
- тахограф полноценно взаимодействует со всеми электронными блоками управления автомобиля без конфликтов и ошибок.

Ездовые испытания данных автомобилей по территории НТЦ показали полную работоспособность тахографа DTСO3283 и выполнение требований Приказа №36 Минтранса РФ.

По результатам проведенной опытной установки ОАО «КАМАЗ» выносит решение о возможности применения данного устройства на автотранспортных средствах производства ОАО «КАМАЗ».

Цифровой тахограф DTСO3283 рекомендован для оснащения в условиях серийного конвейерного производства в Набережных Челнах, а также для установки в уже эксплуатирующиеся автомобили.

Дополнительно ООО «Континентал Аутомотив РУС» направит в адрес НТЦ ОАО «КАМАЗ» рекомендации по установке антенны ГЛОНАСС.

К данному Акту прилагается:

- Копия лицензии «Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России»;
- Копия сертификата соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013 г. на соответствие Техническому регламенту «О безопасности колесных транспортных средств»;

- Копия сертификата RU C-RU.ГБ05.В.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

- Копия письма о внесении ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации».

([http://rosavtotransport.ru/netcat\\_files/46/75/2013.08.26\\_per\\_model\\_tahograf\\_1\\_.pdf](http://rosavtotransport.ru/netcat_files/46/75/2013.08.26_per_model_tahograf_1_.pdf))

- Габаритный чертеж на тахограф DTСO3283, включающий в себя комплект поставки.

Инженер-конструктор КОЭО



Валиахметов А.И.

Инженер-конструктор 3-й кат. КИО ДиИП



Хайруллин Р.Р.

Инженер-конструктор 3-й кат. КИО ДиИП



Мешин В.Ф.

Инженер по подготовке производства –  
начальник участка тахографов и  
спидометров ООО «Континентал Аутомотив РУС»



Исмагилов И. Г.

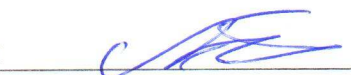
Менеджер по работе с автопроизводителями  
ООО «Континентал Аутомотив РУС»



Горбунов С. С.

СОГЛАСОВАНО:

И.о. начальника КО электрооборудования \_\_\_\_\_



Ваструков А.П.

Начальник отдела ДиИП \_\_\_\_\_



Шевченко А.А.

Директор по техническому развитию

ООО «Континентал Аутомотив РУС» \_\_\_\_\_



Хрипунов С. А.



УТВЕРЖДАЮ:

Главный конструктор «ЛИАЗ»  
(«Группа ГАЗ»)

К. И. Зацепилов

« 31 » февраля 2014г.

**АКТ**


**Установки, проверки работоспособности и совместимости цифрового тахографа DTСO3283 с электронными компонентами автомобилей ЛИАЗ**

Г. Ликино Дулево

31 января 2014г.

**Комиссия в составе:**

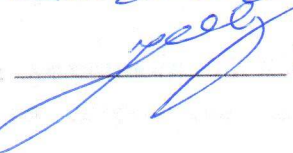
Со стороны ООО «ЛИАЗ»:  
Ведущий специалист

  
Ларионов В. Л.

Со стороны ООО «Континентал Аутомотив РУС»:  
Менеджер по работе с автопроизводителями

  
Горбунов С. С.

Технический эксперт

  
Никифоров В. В.

Комиссия провела опытную установку и тестирование цифрового тахографа DTСO3283 производства ООО «Континентал Аутомотив РУС» на транспортные средства ЛИА3-621322 и ЛИА3-529230 производства ООО «ЛИАЗ». Тахограф DTСO3283 имеет сертификат соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013 г. на соответствие Техническому регламенту «О безопасности колесных транспортных средств», сертификат RU С-RU.ГБ05.B.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», соответствует требованиям Приказа Министерства транспорта РФ № 36 от 13 февраля 2013 года и внесен ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации».

В результате проведения тестовых и ездовых испытаний цифрового тахографа DTСO3283, техническими специалистами ООО «ЛИАЗ» было подтверждено следующее:

- установка данного тахографа производится в штатное место 1-DIN;
- подключение данного тахографа происходит к штатной проводке с дополнительной установкой антенны ГЛОНАСС;
- параметрирование и калибровка тахографа DTСO3283 производится при помощи мобильной установки поверочной СТС II производства Continental Automotive GmbH (Германия).
- тахограф полноценно взаимодействует со всеми электронными блоками управления автомобиля без конфликтов и ошибок.

Ездовые испытания данных автомобилей по территории ООО «ЛИАЗ» показали полную работоспособность тахографа DTСO3283 и выполнение требований Приказа №36 Минтранса РФ.

По результатам проведенной опытной установки ООО "ЛИАЗ" выносит решение о возможности применения данного устройства на автотранспортных средствах производства ООО «ЛИАЗ».

Цифровой тахограф DTСO3283 рекомендован для оснащения в условиях серийного конвейерного производства в г. Ликино Дулево, а также для установки в уже эксплуатирующиеся автомобили.

К данному Акту прилагается:

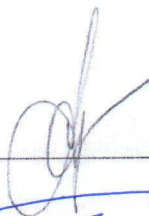
- Копия лицензии «Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России»;
- Копия сертификата соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013 г. на соответствие Техническому регламенту «О безопасности колесных транспортных средств»;
- Копия сертификата RU С-RU.ГБ05.B.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

- Копия письма о внесении ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации».

([http://rosavtotransport.ru/netcat\\_files/46/75/2013.08.26\\_per\\_model\\_tahograf\\_1.pdf](http://rosavtotransport.ru/netcat_files/46/75/2013.08.26_per_model_tahograf_1.pdf))

- Габаритный чертеж на тахограф DTСO3283, включающий в себя комплект поставки.

Ведущий специалист ООО «ЛИАЗ»



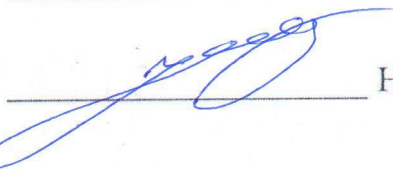
Ларионов В. Л.

Менеджер по работе с автопроизводителями  
ООО «Континентал Аутомотив РУС»



Горбунов С. С.

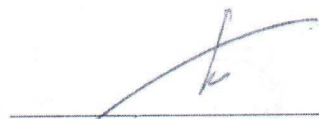
Технический эксперт  
ООО «Континентал Аутомотив РУС»



Никифоров В. В.

СОГЛАСОВАНО:

Главный специалист ОГК ООО «ЛИАЗ»



Старостин П. А.

Директор по техническому развитию  
ООО «Континентал Аутомотив РУС»



Хрипунов С. А.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Главный конструктор по агрегатам и системам автомобиля

ОАО «АЗ «УРАЛ» («Группа ГАЗ»)



 /Смирнов И. Г./

«19» февраля 2014г.

## **АКТ**

### **Установки, проверки работоспособности и совместимости цифрового тахографа DTСO 3283 с электронными компонентами автомобилей УРАЛ**

**Г. Миасс**

**19 февраля 2014 г.**

**Комиссия в составе:**

**Со стороны ОАО «АЗ «УРАЛ»:**

Главный специалист



Мухаметжанов Р.А.

**Со стороны ООО «Континентал Аутомотив РУС»:**

Менеджер по работе с автопроизводителями



Горбунов С. С.

Директор по техническому развитию



Хрипунов С. А.

Комиссия провела опытную установку и тестирование цифрового тахографа DTСO 3283 производства ООО «Континентал Аутомотив РУС» на транспортное средства УРАЛ-4420-80 производства ОАО «АЗ «УРАЛ». Тахограф DTСO 3283 имеет сертификат соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013 г. на соответствие Техническому регламенту «О безопасности колесных транспортных средств», сертификат RU С-RU.ГБ05.B.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», соответствует требованиям Приказа Министерства транспорта РФ №36 от 13 февраля 2013 года и внесен ФБУ Росавтотранс в

«Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации».

В результате проведения тестовых и ездовых испытаний цифрового тахографа DTCSO 3283, техническими специалистами ОАО «АЗ «УРАЛ» было подтверждено следующее:

- установка данного тахографа производится в штатное место 1-DIN;
- подключение данного тахографа происходит к штатной проводке с дополнительной установкой антенны ГЛОНАСС;
- параметрирование и калибровка тахографа DTCSO 3283 производится при помощи мобильной установки поверочной СТСП производства Continental Automotive GmbH (Германия).
- тахограф полноценно взаимодействует со всеми электронными блоками управления автомобиля без конфликтов и ошибок.

Ездовые испытания автомобиля по территории ОАО «АЗ «УРАЛ» не проведены.

По результатам проведенной опытной установки ОАО "АЗ «УРАЛ" выносит решение о возможности применения данного устройства на автотранспортных средствах производства ОАО «АЗ «УРАЛ».

Цифровой тахограф DTCSO 3283 рекомендован для оснащения в условиях серийного конвейерного производства в г. Миасс, а также для установки в уже эксплуатирующиеся автомобили.

К данному Акту прилагается:

- Копия лицензии «Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России»;
- Копия сертификата соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.V.02960 от 23.08.2013 г. на соответствие Техническому регламенту «О безопасности колесных транспортных средств»;
- Копия сертификата RU С-RU.ГБ05.V.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
- Копия письма о внесении ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации»;  
([http://rosavtotransport.ru/netcat\\_files/46/75/2013.08.26\\_per\\_model\\_tahograf\\_1\\_.pdf](http://rosavtotransport.ru/netcat_files/46/75/2013.08.26_per_model_tahograf_1_.pdf))
- Габаритный чертеж на тахограф DTCSO 3283, включающий в себя комплект поставки.

Главный специалист  
ОАО «АЗ «УРАЛ»

  
Мухаметжанов Р. А.

Менеджер по работе с автопроизводителями  
ООО «Континентал Аутомотив РУС»

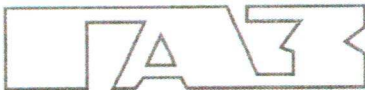
  
Горбунов С. С.

Директор по техническому развитию

ООО «Континентал Аутомотив РУС»

  
Хрипунов С. А.

ГРУППА



ООО «ПАЗ»

ООО «Павловский Автобусный завод»

606108, Нижегородская обл., г.Павлово, ул. Суворова, д.  
тел: +7 (83171) 3-12-27; 2-81-45  
факс: +7 (83171) 3-56-60  
e-mail: paz@paz-bus.ru

Куда : ООО «Континентал Аутомотив РУС»  
Кому : Генеральному директору Богданову А.Д.  
Копия :  
На факс :  
От :  
Кас :

Исх. № : 52-1/3928  
Дата : 23.12.2013г.  
На № :  
Дата :

В соответствии с информацией, размещённой на сайте Минтранса России, Вами производится и сертифицирован в соответствии с требованиями технического регламента «О безопасности колёсных транспортных средств» тахограф «DTCO3283». С целью повышения безопасности дорожного движения и исполнения приказа Министерства транспорта РФ №273 от 21.08.2013г. п.7 «установка тахографа на транспортное средство, вводимое в обращение, осуществляется предприятием изготовителем транспортного средства», а так же рассмотрения Вас как возможного потенциального поставщика тахографов на сборочный конвейер, прошу:

- 1) подтвердить возможность серийной поставки тахографа «DTCO3283», соответствующего требованиям приказа Минтранса России №36 от 12.02.2013г. и требованиям технического регламента «О безопасности колёсных транспортных средств»
- 2) предоставить коммерческое предложение на поставку тахографа с указанием цены, условий поставки и оплаты, сроков поставки, скидок.
- 3) предоставить техническую документацию для согласования (габаритный чертёж, технические условия, руководство по эксплуатации, паспорт, требования по монтажу, методику проверки и тестирования), сертификат соответствия.
- 4) предоставить без оплаты до 27.12.2013г. 3 образца тахографа с установочным комплектом для проведения опытной установки. На время проведения опытных работ необходимо присутствие специалистов от поставщика.
- 5) подтвердить возможность технического сопровождения интеграции тахографа в транспортное средство.
- 6) сообщить возможность организационна ООО «ПАЗ» на долгосрочной основе поста для установки, активации и калибровки тахографа силами и за счёт поставщика, с последующим возможным обучением специалистов ООО «ПАЗ».
- 7) возможность и сроки проведения оценки производственной площадки
- 8) возможность предоставления без оплаты при необходимости тестирующего оборудования.
- 9) предоставить папки РРАР и АРQP

И.О. Коммерческого директора

Клименок И.В.

Исполнитель:  
Емельянов И.К.  
Тел. 2-82-01





**ГРУППА**



Общество с ограниченной ответственностью «КАВЗ»

**ООО «КАВЗ»**

640008, Курганская область, г. Курган, ул. Автозаводская, д.5  
тел.: +7 (3522) 44-90-42  
факс.: +7 (3522) 44-44-45  
e-mail: kavz@kbus.infocentr.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Главный конструктор ООО «КАВЗ»

Колотыгин В. В.

«21» февраля 2014г.



АКТ

Установки, проверки работоспособности и совместимости цифрового тахографа DTCSO 3283 с электронными компонентами автомобилей КАВЗ

Г. Курган

21 февраля 2014г.

Комиссия в составе:

Со стороны ООО «КАВЗ»:

Ведущий инженер систем электрооборудования

Черных А. Н.

Со стороны ООО «Континентал Аутомотив РУС»:

Менеджер по работе с автопроизводителями

Горбунов С. С.

Комиссия провела опытную установку и тестирование цифрового тахографа DTCSO 3283 производства ООО «Континентал Аутомотив РУС» на транспортные средства КАВЗ-4238-41 и КАВЗ 4238-71 производства ООО «КАВЗ». Тахограф DTCSO 3283 имеет сертификат соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013 г. на соответствие Техническому регламенту «О безопасности колесных транспортных средств», сертификат RU С-RU.ГБ05.B.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», соответствует требованиям Приказа Министерства транспорта РФ № 36 от 13 февраля 2013 года и внесен ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации».

В результате проведения тестовых и ездовых испытаний цифрового тахографа DTCSO 3283, техническими специалистами ООО «КАВЗ» было подтверждено следующее:

- установка данного тахографа производится в штатное место 1-DIN;
- подключение данного тахографа происходит к штатной проводке выше указанных транспортных средств с дополнительной установкой антенны ГЛОНАСС;
- параметрирование и калибровка тахографа DTCSO 3283 производится при помощи мобильной установки поверочной СТС II производства Continental Automotive GmbH (Германия).

**ГРУППА**



Общество с ограниченной ответственностью «КАВЗ»

**ООО «КАВЗ»**

640008, Курганская область, г. Курган, ул. Автозаводская, д.5  
тел.: +7 (3522) 44-90-42  
факс.: +7 (3522) 44-44-45  
e-mail: kavz@kbus.infocentr.ru

- тахограф полноценно взаимодействует со всеми электронными блоками управления автомобиля без конфликтов и ошибок.

- тахограф полноценно функционирует как с датчиком скорости KITAS, так и с штатно установленным на КПП датчиком.

Ездовые испытания данных автомобилей по территории показали полную работоспособность тахографа DTSC0 3283 и выполнение требований Приказа №36 Минтранса РФ.

По результатам проведенной опытной установки ООО "КАВЗ" выносит решение о возможности применения данного устройства на автотранспортных средствах производства ООО «КАВЗ».

Цифровой тахограф DTSC0 3283 рекомендован для оснащения в условиях серийного конвейерного производства в г. Курган, а также для установки в уже эксплуатирующиеся автомобили.

Со стороны ООО «Континентал Аутомотив РУС» будет направлена спецификация, включающая в себя комплект поставки с внутренней антенной ГЛОНАСС.

К данному Акту прилагается:

- Копия лицензии «Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России»;

- Копия сертификата соответствия ГОСТ - С-RU.MT14.B.02960 от 23.08.2013 г. на соответствие Техническому регламенту «О безопасности колесных транспортных средств»;

- Копия сертификата RU С-RU.ГБ05.B.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

- Копия письма о внесении ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории Российской Федерации».

([http://rosavtotransport.ru/netcat\\_files/46/75/2013.08.26\\_per\\_model\\_tahograf\\_1\\_.pdf](http://rosavtotransport.ru/netcat_files/46/75/2013.08.26_per_model_tahograf_1_.pdf))

- Габаритный чертеж на тахограф DTSC0 3283, включающий в себя комплект поставки.

Ведущий инженер систем электрооборудования

ООО «КАВЗ»

Черных А. Н.

Менеджер по работе с автопроизводителями

ООО «Континентал Аутомотив РУС»

Горбунов С. С.



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ МОСКОВСКОЕ ОБЩЕСТВО  
«ЗАВОД имени И.А.ЛИХАЧЕВА»  
(АМО ЗИЛ)

Автозаводская ул., 23, Москва, 115280  
Телефон: (495) 677-45-14

**А К Т**

установки цифрового тахографа DTCSO 3283 на автомобилях ЗИЛ

Представители АМО ЗИЛ совместно с представителями ООО «Континентал Аутомотив РУС» 14 января 2014 года провели опытную установку и тестирование цифрового тахографа DTCSO 3283 производства ООО «Континентал Аутомотив РУС» (сертификат соответствия ГОСТ – С-RU.MT14.V.02960 от 23.08.2013г., сертификат RU С-RU.ГБ05.V.00303 соответствия Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», соответствует требованиям Приказа Министерства транспорта РФ №36 от 13 февраля 2013 года и внесён ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории РФ») на автомобилях ЗИЛ-432940, ЗИЛ-390615.

В комплект установки цифрового тахографа входил:

- цифровой тахограф DTCSO 3283(с антенной Глонасс) - 1 комп.;
- датчик скорости Китас 2171 - 1 шт.;
- спидометр электронный 1323 - 1 шт.;
- жгут проводов тахографа 432940-3724568 - 1 шт.;
- кабель датчика скорости 432940-3802630 - 1 шт.

Результаты установки и тестовых испытаний цифрового тахографа DTCSO 3283 следующие:

- тахограф DTCSO 3283 устанавливается на штатное место тахографа стандарта ЕС 1-DIN на верхней полке кабины автомобилей ЗИЛ без замечаний;
- подключение тахографа DTCSO 3283 осуществляется с использованием дополнительного жгута проводов 432930-3724568 предусмотренного схемой электрооборудования автомобилей ЗИЛ без замечаний;
- тахограф DTCSO 3283 полноценно функционирует и взаимодействует со всеми электронными блоками управления автомобиля, диагностируется специализированным оборудованием производителя транспортного средства без конфликтов и ошибок;
- параметрирование и калибровка тахографа DTCSO 3283 производится при помощи мобильной поверочной установки СТС II производства Continental Германия.

По результатам опытной установки и тестовых испытаний цифровой тахограф DTCSO 3283 производства ООО «Континентал Аутомотив РУС» рекомендуется для установки на автомобили производства АМО ЗИЛ (ООО ЗИЛ).

К данному Акту прилагается:

- копия лицензии «Центра по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России»;
- копия сертификата соответствия ГОСТ – С-RU.MT14.V.02960 от 23.08.2013г.;
- копия сертификата RU С-RU.ГБ05.V.00303 на соответствие Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
- копия письма о внесении ФБУ Росавтотранс в «Перечень сведений о моделях тахографов, устанавливаемых на транспортные средства, эксплуатируемые на территории РФ» ([http://rosavtotransport.ru/netcat\\_files/46/75/2013.08.26\\_per\\_model\\_tahograf\\_1\\_pdf](http://rosavtotransport.ru/netcat_files/46/75/2013.08.26_per_model_tahograf_1_pdf)) от ООО «Континентал Аутомотив РУС»

Никифоров В.В.

Макаров В.Н.

от АМО ЗИЛ

Главный конструктор-НИИ  
Ведущий специалист

Рыбин Е.Л.

Исрафилов Р.А.

