



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АГЕНТСТВО АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА»**

Героев Панфиловцев ул., д. 24, Москва, 125480

Телефон: (495) 496-85-83, (495) 496-85-92

E-mail: info@rosavtotransport.ru

07.09.2016

№ 06-091/с-02

СЕРТИФИКАТ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ

**во исполнение Европейского соглашения, касающегося работы экипажей
транспортных средств, производящих международные
автомобильные перевозки (ЕСТР)**

**Сообщение, касающееся функциональных тестов карточек (карт),
используемых в цифровых контрольных устройствах: карты водителя, карты
мастерской, карты предприятия, карты контролера, проведенных в
соответствии с добавлением 1В**

- 1. Микрочип карточки цифрового тахографа:**
PCM1.5/Pd-PCM1.5-P37-02
mit/with Chip P37
- 2. Операционная система карточки цифрового тахографа:**
Morpho Tachograph N V2.0-AETR:
MICARDO Tachograph V3.6 R1.0 Tachograph V2.0
- 3. Производитель карточки цифрового тахографа:**
ООО «ЛЭДА-СЛ»
- 4. Адрес производителя карточек цифрового тахографа:**
600035, г. Владимир, ул. Куйбышева, 28
- 5. Наименование лаборатории (лабораторий), производившей испытания:**
Институт автомобильных технологий и мобильности в г. Гановер, Германия (TÜV
NORD Mobilität GmbH & Co. KG. Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität)
- 6. Даты и номера отчетов:**
26.07.2016 8113748335

7. Проведенные функциональные тесты карточек цифрового тахографа:

1. Административная проверка
 - 1.1 Документация
2. Визуальный осмотр
 - 2.1
3. Физический контроль
 - 3.1
4. Тестирование протоколов
 - 4.1 ATR
 - 4.2 T=0
 - 4.3 PTS
 - 4.4 T=1
5. Структура данных на карточке
 - 5.1
6. Рабочие испытания
 - 6.1 Обработка данных в обычном режиме
 - 6.2 Сообщения об ошибках
7. Испытания на воздействие внешних факторов
 - 7.1

Карты цифрового тахографа соответствуют требованиям Приложения IX в плане выполняемых функций, точности измерений и устойчивости к воздействию внешних факторов

8. Примечания:

Отсутствуют

9. Место:

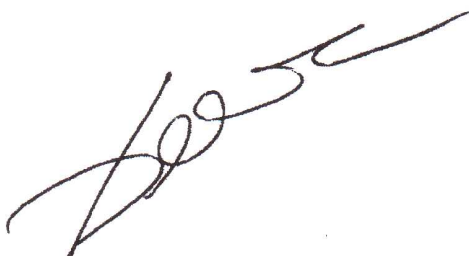
Российская Федерация, 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, д.24

10. Дата:

07.09.2016

11. Подпись:

Генеральный директор



А.В. Двойных



**MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION
FEDERAL STATE INSTITUTE
«AGENCY OF AUTOMOBILE TRANSPORT»**

24 Geroev Panfilovtse, Moscow, 125480

Phone: (495) 496-85-83, (495) 496-85-92

E-mail: info@rosavtotransport.ru

07.09.2016г.

№ 06-091/c - 02

FUNCTIONAL CERTIFICATE
in respect of the European Agreement Concerning the Work of Crews of Vehicles
Engaged in International Road Transport (AETR)

Communication concerning the functional tests for the control device cards: driver Card, workshop card, company card, inspector's card, carried out in accordance to Annex IB

1. **Digital tachograph card chip:**
PCM 1.5/Pd-PCM1.5-P37-02 mit/with Chip P37
2. **Digital tachograph card operation system:**
Morpho Tachograph N V2.0-AETR:
MICARDO Tachograph V3.6 R1.0 Tachograph V2.0
3. **Name of manufacturee:**
«LEDA-SL» LLC
4. **Adress of manufacturer:**
Russian Federation, 600035, Vladimir, Kuibysheva street, 28
5. **Test laboratory (laboratories):**
TÜV NORD Mobilität GmbH & Co. KG. Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
(The Institute for Vehicle Technology and Mobility)
6. **Date and number of report:**
26.07.2016 8113748335

7. Performed digital tachograph cards functional tests:

- 1. Administrative examination
 - 1.1 Documentation
- 2. Visual inspection
 - 2.1
- 3. Physical tests
 - 3.1
- 4. Protocol tests
 - 4.1 ATR
 - 4.2 T=0
 - 4.3 PTS
 - 4.4 T=1
- 5. Card structure
 - 5.1
- 6. Functional tests
 - 6.1 Normal processing
 - 6.2 Error messages
- 7. Environmental tests
 - 7.1

The digital tachograph cards fulfil the requirements of the Sub-Appendix IX in terms of functions performed, measurement accuracy and environmental characteristics

8. Remarks:

None

9. Place: Russian Federation, 125480, Moscow, Geroev Panfilovtsev street, 24

10. Date:

07.09.2016

11. Signature:

General Director



A.V. Dvoynikh