



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00808/26

Серия **RU** № **0605212**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Акционерного общества «Научно-исследовательского центра «ТЕХНОПРОГРЕСС». Место нахождения: 109548, Россия, город Москва, Проектируемый проезд 4062, дом 6, строение 16, адрес места осуществления деятельности: 109548, Россия, город Москва, Проектируемый проезд 4062, дом 6, строение 16, комната 24. Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.10НА67, дата регистрации 14.08.2018. Телефон: +7 (495) 411-94-36, адрес электронной почты: cert@tpcorp.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДРАЙВА», место нахождения: 127015, Россия, город Москва, внутригородская территория города федерального значения Муниципальный округ Бутырский, улица Большая Новодмитровская, дом 14, строение 7, этаж 2, помещение III, комната 34, адрес места осуществления деятельности: 124498, Россия, город Москва, город Зеленоград, проезд 4922-й, дом 4, строение 5, ОГРН 1187746555325. Телефон: +7 (495) 909-74-20, адрес электронной почты: i@nrdrive.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДРАЙВА», место нахождения: 127015, Россия, город Москва, внутригородская территория города федерального значения Муниципальный округ Бутырский, улица Большая Новодмитровская, дом 14, строение 7, этаж 2, помещение III, комната 34, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 124498, Россия, город Москва, город Зеленоград, проезд 4922-й, дом 4, строение 5.

ПРОДУКЦИЯ Тахограф цифровой модели «Drive Smart», изготавливаемый в соответствии с техническими условиями ТУ 4573-001-18839832-2014 «Тахограф цифровой «Drive Smart». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9029 10 000 9, 9029 20 310 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза
«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011).

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № 1117Ех от 27.03.2026, выданного испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательского центра «ТЕХНОПРОГРЕСС» (регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № RA.RU.21НС26); акта о результатах анализа состояния производства № 1067 А от 24.06.2025, выданного Органом по сертификации Акционерного общества «Научно-исследовательского центра «ТЕХНОПРОГРЕСС» (регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № RA.RU.10НА67), подписанного экспертом (экспертом-аудитором) Тарабара Анной Анатольевной; других документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011, согласно Приложению № 1 на бланке № 1105089.

Схема сертификации Iс.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) согласно Приложению № 2 на бланке № 1105090, Условия хранения согласно группе 2(С) по ГОСТ 15150-69, назначенный срок хранения (без учета блока средства криптографической защиты информации) – 10 лет, назначенный срок службы – 10 лет. Дополнительная информация, идентифицирующая продукцию, в Приложении № 3 на бланках №№ 1105091, 1105092. Сертификат распространяется на серийно выпускаемую продукцию, с даты изготовления отобранных образцов продукции, прошедших исследования (испытания) – 30.04.2025.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.03.2026 ПО 26.03.2031

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич
М.П. (Ф.И.О.)

Лоскутов Антон Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00808/26

Серия **RU** № **1105089**

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

№	Наименование документа
1	Перечень стандартов, требованиям которых соответствует данное оборудование, из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 5 ТР ТС 012/2011 согласно Приложению № 2 к заявке на сертификацию № 1067-С от 24.04.2025;
2	Технические условия № ТУ 4573-001-188839832-2014 «Тахограф цифровой «Drive Smart» от 30.12.2020;
3	Руководство по эксплуатации AL.C081.00.000.РЭ «Тахограф цифровой Drive Smart» от 19.04.2024; Руководство по установке и настройке AL.C081.00.000.УН «Тахограф цифровой Drive Smart» от 19.04.2024;
4	Паспорта AL.C081.00.000.ПС «Тахограф цифровой Drive Smart» (заводские номера 6EAC8F60042502F3, E5AD21C5042502F3) от 30.04.2025;
5	Конструкторская документация согласно описи № 1 от 24.04.2025.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)
(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич
М.П. (Ф.И.О.)

Лоскутов Антон Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00808/26

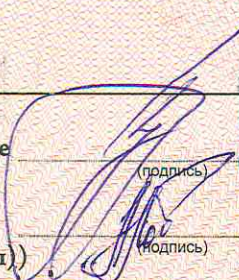
Серия **RU** № **1105090**

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i».
ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «п».

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))




Кукушкин Дмитрий Андреевич

М.П.

Лоскутов Антон Сергеевич

(Ф.И.О.)

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00808/26

Серия **RU** № **1105091**

1 Назначение и область применения

Тахограф цифровой Drive Smart, (далее по тексту – тахограф) предназначен для непрерывной, некорректируемой регистрации информации о скорости и маршруте движения транспортных средств, о времени управления транспортными средствами и отдыха водителей транспортных средств, о режиме труда и отдыха водителей транспортных средств.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной Ех-маркировкой, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок» и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

2 Основные технические данные

2.1 Основные технические данные тахографа приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	2Ex nA ic ПС Т6 Gc X
Напряжение питания тахографов, В	от 8 до 36
Потребляемая мощность тахографов, Вт, не более	8,4
Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой оборудования по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013), не менее	IP40
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 40 до плюс 70

3 Описание конструкции и средств взрывозащиты

3.1 Тахограф конструктивно представляет собой бортовое устройство устанавливаемое в оболочку, обеспечивающую IP40. Внутри корпуса находятся: устройство обработки данных; программное обеспечение для устройства обработки данных; программно-аппаратное шифровальное (криптографическое) средство (блок средства криптографической защиты информации тахографа); блок памяти бортового устройства; связной модуль; датчики ускорения; два устройства ввода карт (считывающие устройства); средство отображения информации (дисплей); печатающее устройство; кнопка аварийной ситуации (в случае включения в состав бортового устройства связного модуля); средства визуального и звукового предупреждения; разъем для выполнения сервисных функций, загрузки (выгрузки) данных; разъемы для подключения бортового устройства к транспортному средству; разъем для подключения к бортовому устройству антенны для приема сигналов глобальных навигационных спутниковых систем; разъем для подключения к бортовому устройству антенны для приема и передачи сигналов GSM/GPRS; слот для SIM-карты. В состав тахографов также входят: карты тахографа; датчик движения; антенны для приема сигналов глобальных навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС и GPS; антенны для приема и передачи сигналов GSM/GPRS.

3.2 Специальные условия применения

Знак «X» за Ех-маркировкой тахографа указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- монтаж тахографа необходимо проводить только при отключенном электропитании;
- плавкий предохранитель, для защиты цепи питания тахографа, необходимо выбирать из расчета максимальной потребляемой мощности, не превышающей 20 Вт;
- установку и эксплуатацию тахографа проводить в помещениях/кабинах транспортных средств, в которых обеспечена защита от попадания в них твердых посторонних предметов или воды, способных нарушить безопасное использование;
- не допускается замена батареи типа CR2032/BN во взрывоопасной зоне;
- при эксплуатации следует оберегать лицевую панель тахографа от механических ударов.

Изготовитель должен обеспечить передачу потребителю требований по специальным условиям применения вместе с другой необходимой информацией.

3.3 **Взрывозащищенность** тахографа обеспечивается видами взрывозащиты «неискрящее электрооборудование «п» по ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010, «искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) и выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

3.4 При внесении изменений в конструкцию и (или) техническую документацию, влияющих на обеспечение взрывобезопасности оборудования, изготовитель обязан проинформировать ОС АО «НИЦ «ТЕХНОПРОГРЕСС».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))


(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич

М.П.

(Ф.И.О.)

Лоскутов Антон Сергеевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00808/26

Серия **RU** № **1105092**

4 Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер;
- Ех-маркировку;
- диапазон температур окружающей среды при эксплуатации;
- номер сертификата соответствия;
- специальный знак взрывобезопасности, согласно Приложению 2 ТР ТС 012/2011;
- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза, согласно п.1 ст. 7 ТР ТС 012/2011;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич

(Ф.И.О.)

Лоскутов Антон Сергеевич

(Ф.И.О.)