



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.05061/24

Серия **RU** № **0512964**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг". Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж П, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, РОССИЯ, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Телефон: +7(495) 011-03-06, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДРАЙВА"

Место нахождения (адрес юридического лица): 127015, Россия, город Москва, Внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) 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

Основной государственный регистрационный номер 1187746555325.

Телефон: 74959097420. Адрес электронной почты: tacho@atol.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДРАЙВА"

Место нахождения (адрес юридического лица): 127015, Россия, город Москва, Внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) 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». Маркировка взрывозащиты согласно приложениям (бланки №№ 1023810, 1023811). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 4573-001-18839832-2014 Тахограф цифровой «Drive Smart». Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 9029100009, 9029203109

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

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

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 016-2024 от

26.02.2024 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21HC12)

Акта анализа состояния производства №23/12/0014-2 от 12.12.2023, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10АЖ58) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Rogozin Сергей Сергеевич Технических условий ТУ 4573-001-18839832-2014, руководства по эксплуатации, комплекта конструкторской документации  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Назначенный срок службы – 5 лет, назначенный срок хранения – 1 год, условия хранения в соответствие с ГОСТ 15150-69. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 11.2023 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 1023810, 1023811.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 04.03.2024 **ПО** 03.03.2029 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*А.С.*  
(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна

(Ф.И.О.)

М.П.

Илюхин Артем Вячеславович

(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.05061/24

Серия **RU** № **1023810**

### 1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на тахографы цифровые модели «Drive Smart».

Тахограф цифровой модели «Drive Smart» предназначен для установки на транспортное средство с целью обеспечения непрерывного, некорректируемого измерения и регистрации информации о скорости, пройденном пути и маршруте движения транспортных средств, а также о режимах труда и отдыха водителей транспортных средств.

Тахограф цифровой модели «Drive Smart» (далее – «тахограф») предназначен для применения во взрывоопасных зонах класса 2, категории ПА, ПВ и ПС температурного класса Т6 (классификация - см. ГОСТ 31610.10-1-2022 (IEC 60079-10-1:2020), ГОСТ 31610.20-1-2016/IEC 60079-20-1:2010) согласно маркировке взрывозащиты, руководства по эксплуатации и других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

### 2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Тахограф состоит из бортового устройства, защищенного от вскрытия опломбированным корпусом, антенны для приема и передачи сигналов ГНСС. Бортовое устройство включает в себя устройство обработки данных с программным обеспечением, программно-аппаратное шифровальное средство, блок памяти, связной модуль средство отображения информации, печатающее устройство, средства визуального и звукового предупреждения, разъемы для подключения и слоты для карт памяти. Габаритные размеры, масса и подробное описание конструкции тахографа указаны в технической документации производителя.

Подробное описание конструкции тахографа приведено в руководстве по эксплуатации, а также в конструкторской документации изготовителя.

Основные технические характеристики:

Характеристика	В режиме работы без печати	В режиме печати
Диапазон напряжений питания, В	От 8 до 36	
Потребляемый ток при 24В, А	0,1	3
Потребляемая мощность, Вт	0,6	15
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	не ниже IP 40	
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 70	

Взрывозащищенность тахографов обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, а также выполнением их конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), видом взрывозащиты «п» по ГОСТ 31610.15-2014 (IEC 60079-15:2010).

Внесение предприятием-изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности, согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг".

Данный сертификат соответствия рассматривает только требования взрывобезопасности по ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации тахографов.

### 3. Тахограф цифровой модели «Drive Smart» соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;
ГОСТ 31610.15-2014 (IEC 60079-15:2010)	Взрывоопасные среды. Часть 15. Конструкция, испытание и маркировка электрооборудования с видом защиты «п».

### 4. Маркировка взрывозащиты

**Ex** 2Ex nA nC ПС Т6 Gc X  
-40°C ≤ T<sub>amb</sub> ≤ +70°C

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011.

### 5. Специальные условия применения

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты означает, что при эксплуатации необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- Монтаж тахографа необходимо проводить только при отключенном электропитании.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна  
(ф.и.о.)

М.П.

Илюхин Артем Вячеславович  
(ф.и.о.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.05061/24

Серия **RU** № **1023811**

- Плавкий предохранитель, для защиты цепи питания тахографа, необходимо выбирать из расчета максимальной потребляемой мощности, не превышающей 20 Вт.
- Не допускается замена батареи типа SR2 032 во взрывоопасной зоне.
- При эксплуатации следует оберегать лицевую панель тахографа от механических ударов. Эксплуатация тахографа с механическими повреждениями запрещается.
- Тахограф должен быть установлен в корпусе со степенью защиты от внешних воздействий не ниже IP 54.
- Электрическое сопротивление поверхности пластмассовой лицевой панели тахографа превышает 1 ГОм, поэтому во избежание накопления электростатического заряда на передней панели, необходимо периодически протирать ее влажной тканью с добавлением антистатика.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

  
(подпись)



Хаметова Аделя Равильевна  
(Ф.И.О.)

Илюхин Артем Вячеславович  
(Ф.И.О.)