



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.МЮ62.В.01224/19

Серия **RU** № **0188035**

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».  
Место нахождения: 119530, Россия, город Москва, шоссе Очаковское, дом 34, помещение VII, комната 6.  
Адрес места осуществления деятельности: 115114, Россия, город Москва, Дербеневская набережная, 11, помещение 60.  
Телефон: +7(495)775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru.  
Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

### ЗАЯВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНКОТЕКС-Т"  
Место нахождения: 105484, Россия, город Москва, улица Парковая 16-я, дом 26, корпус 4, офис 4102В  
Основной государственный регистрационный номер 1127746048363.  
Телефон: 74957850099. Адрес электронной почты: k.shamatulskiy@incotex.ru

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНКОТЕКС-Т"  
Место нахождения: 105484, Россия, город Москва, улица Парковая 16-я, дом 26, корпус 4, офис 4102В

### ПРОДУКЦИЯ

Тахограф «Меркурий ТА-001»  
Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0701989, 0701990).  
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 29.32.30-816-38283443-2019. Тахограф «Меркурий ТА-001».  
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9029100009

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № 762ИЛПМВ от 10.10.2019 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации RA.RU.21BC05;
  - акта анализа состояния производства от 09.09.2019 года, выданного органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ";
  - технических условий ТУ 29.32.30-816-38283443-2019, руководства по эксплуатации АВЛГ 816.00.00 РЭ, паспорта, конструкторской документации
- Схема сертификации: 1с

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы – 15 лет, условия хранения – при температуре не ниже -30°C, срок хранения - 9 месяцев со дня изготовления. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0701989, 0701990.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С  
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

15.10.2019

ПО

14.10.2024

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Родзивен Галина Александровна  
(ф.и.о.)

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

(подпись)

Ивочкин Анатолий Владимирович  
(ф.и.о.)





## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.МЮ62.В.01224/19

Серия **RU** № **0701989**

### 1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на тахографы серии «Меркурий ТА-001».

Тахограф серии «Меркурий ТА-001» 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 серии «Меркурий ТА-001» (далее – «тахограф») предназначен для применения во взрывоопасных зонах класса 2, категории ПА, ПВ и ПС, температурного класса Т4 (классификация – см. ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011) в соответствии с маркировкой взрывозащиты и технической документацией изготовителя.

### 2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Тахограф состоит из бортового устройства, защищенного от вскрытия опломбированным корпусом, датчика движения, карт тахографа, электропроводки и антенны для приема сигналов ГНСС. Бортовое устройство включает в себя устройство обработки данных с программным обеспечением, блок памяти, средство отображения информации, печатающее устройство, средства визуального и звукового предупреждения, разъемы для подключения.

Габаритные размеры, масса и подробное описание конструкции тахографа указаны в технической документации производителя.

Основные технические характеристики.

Диапазон напряжений питания, В от 8,5 до 40;

Номинальное напряжение тахографа, В: 12, 24;

Потребляемая мощность, Вт, не более:

- в режиме работы без печати документов: 5;

- в режиме печати: 15;

Потребляемый ток, мА, не более:

- в дежурном режиме: 30;

- в рабочем режиме: 250;

- в режиме печати: 2000;

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015, не ниже IP 54;

Температура окружающей среды от минус 40 °С до плюс 70 °С.

Взрывозащищенность тахографов обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с общими требованиями по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0: 2011), видом взрывозащиты «п» по ГОСТ 31610.15-2014 (IEC 60079-15:2010).

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие тахографов требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «ПРОММАШ ТЕСТ».

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

### 3. Тахограф серии «Меркурий ТА-001» соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	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».

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)

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

(подпись)



Родзивон Галина Александровна  
(ф.и.о.)

Ивочкин Анатолий Владимирович  
(ф.и.о.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.MIO62.B.01224/19

Серия **RU** № **0701990**

### 4. Маркировка взрывозащиты

2Ex nA IIC T4 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 при отключенном электропитании;
- Замена батареи типа CR14250BL допускается только во взрывобезопасной среде;
- При эксплуатации следует оберегать лицевую панель тахографа от механических ударов. Запрещается эксплуатация тахографа с механическими повреждениями.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

  
(подпись)

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

(подпись)



Родзивон Галина Александровна  
(ф.и.о.)

Ивочкин Анатолий Владимирович  
(ф.и.о.)