



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 15.10.2019

ПО 14.10.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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.MЮ62.B.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 РС, 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)

Родзвон 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.MIO62.B.01224/19

Серия **RU** № **0701990**

4. Маркировка взрывозащиты

2Ex nA IIC T4 Gc X
 $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +70\text{ }^{\circ}\text{C}$

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)



Родзиков Галина Александровна
(ф.и.о.)

Ивочкин Анатолий Владимирович
(ф.и.о.)