



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.МЮ62.В.02884

Серия RU № 0338145

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».  
 Место нахождения: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.  
 Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.  
 Телефон: +7 (495) 775-48-45, факс: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62 выдан 01.12.2014 года Федеральной службой по аккредитации

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Техавтоматика».  
 Основной государственный регистрационный номер: 1021603881090.  
 Место нахождения: 420127, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Казань, улица Дементьева, дом 2Б, корпус 4  
 Фактический адрес: 420127, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Казань, улица Дементьева, дом 2Б, корпус 4  
 Телефон: (843)537-83-91, факс: (843)537-83-88, адрес электронной почты: seo@t-a-e.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Техавтоматика».  
 Место нахождения: 420127, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Казань, улица Дементьева, дом 2Б, корпус 4  
 Фактический адрес: 420127, Российская Федерация, Республика Татарстан, город Казань, улица Дементьева, дом 2Б, корпус 4

**ПРОДУКЦИЯ** Светильники взрывозащищенные пылевлагодонепроницаемые «Нитеос» типов СП-11-96-45-Ех и СП-11-48-30-Ех ТУ 3461 -003-66623582-2012.  
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0236742 - 0236744).  
 Оборудование выпускается по технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах в соответствии с требованиями технического регламента ТР ТС 012/2011.  
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9405 40 100 9

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

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа производства Общества с ограниченной ответственностью «Техавтоматика» № 00559АП от 07.08.2015 года;
- протокола испытаний № 4261-2015-08 от 25.08.2015 года. Общество с ограниченной ответственностью «Испытательная лаборатория «Центр научных исследований, испытаний и сертификации», Аттестат № РОСС RU.0001.21АВ67, срок действия до 21.07.2016 года.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации.



СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.10.2015 ПО 28.10.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П. \_\_\_\_\_  
 Руководитель (уполномоченное  
 лицо) органа по сертификации  
 Эксперт (эксперт-аудитор)  
 (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.МЮ62.В.02884

Серия RU № 0236742

**1. Светильники взрывозащищенные пылевлагонепроницаемые «Нитеос» типов СП-11-96-45-Ех и СП-11-48-30-Ех**

Сертификат соответствия распространяется на светильники взрывозащищенные пылевлагонепроницаемые «Нитеос» типов СП-11-96-45-Ех и СП-11-48-30-Ех (далее «светильники»), предназначенные для освещения производственных помещений и открытых площадок.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 1 или 2 по ГОСТ 30852.9-2002 (МЭК 60079-10:1995) согласно маркировке взрывозащиты светильников и комплектующего электрооборудования, главы 7.3 ПУЭ, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996) и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

**2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты**

Светильники состоят из корпуса, выполненного из алюминиевого сплава, и куполообразного колпака, внутри которого расположен светодиодный источник света с блоком питания. Колпак представляет собой стеклянный светопропускающий элемент, герметично заделанный в металлическое кольцо. Колпак с корпусом образуют неразборную конструкцию. Колпак фиксируется в корпусе специальным стопорным винтом.

На корпусе светильника расположена вводная коробка, образующая с корпусом светильника неразборную конструкцию. В корпус вводной коробки устанавливаются два кабельных ввода, обеспечивающие подключение 3-х жильного кабеля диаметром 10÷18 мм. Неиспользованное отверстие под кабельный ввод должно быть закрыто заглушкой. Внутри вводной коробки установлена клеммная колодка. Подвод монтажных проводов от клеммной колодки к блоку питания светильника осуществляется через проходную пробку, залитую компаундом. Вводная коробка закрывается крышкой и фиксируется четырьмя винтами под спецключ.

Светильники имеют внутренние и наружные зажимы заземления.

На крышке светильника предусмотрена предупредительная надпись «Открывать, отключив от сети».

Основные технические параметры светильников:

Номинальное напряжение сети переменного тока, В	220
Максимальная потребляемая мощность, Вт:	
СП-11-48-30-Ех	30
СП-11-96-45-Ех	45
Частота, Гц	50
Тип лампы	светодиодные
Количество светодиодов, шт.:	
СП-11-48-30-Ех	48
СП-11-96-45-Ех	96
Тип кривой света	M
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96:	
отделения коробки выводов	IP67



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.МЮ62.В.02884

Серия RU № 0236743

отделения источника света  
 Диапазон температур окружающей среды  
 Класс защиты от поражения электрическим током по  
 ГОСТ 12.2.007.0-75

IP65  
 от минус 40°C до + 40°C

I

Взрывобезопасность светильников обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011 и ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), а также требований к видам взрывозащиты: взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) и специальный вид взрывозащиты «s» по ГОСТ 22782.3-77.

Изготовитель должен контролировать срок действия сертификата на светильники типа НСП47 фирмы ООО «Стекло-сервис» и информировать ООО «ПРОММАШТЕСТ» о продлении или получении новых сертификатов на светильники типа НСП47.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывобезопасность и соответствие светильников требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с ООО «ПРОММАШТЕСТ».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации светильников.

### 3. Светильники взрывозащищенные пылевлагонепроницаемые «Нитеос» типов СП-11-96-45-Ех и СП-11-48-30-Ех соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.
ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка".
ГОСТ 22782.3-77	Электрооборудование взрывозащищённое со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний.

### 4. Маркировка

Маркировка, наносимая на электрооборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 Обозначение типа оборудования;
- 4.3 Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 Маркировку взрывозащиты IExdsIICT5;
- 4.5 Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.6 Предупредительные надписи;



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.МЮ62.В.02884

Серия RU № 0236744

- 4.7 Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8 Специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.9 Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Специальные условия применения

Нет.



М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)