



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.МЮ62.В.05571

Серия RU № 0589152

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
 Место нахождения: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, строение 1, помещение XIX, комната №14-17.
 Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 481-33-80, 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 «ПромИнновация».
 Основной государственный регистрационный номер: 1165003053852.
 Место нахождения: 142715, Российская Федерация, Московская область, Ленинский район, сельское поселение Совхоз имени Ленина, поселок Совхоза имени Ленина, территория Восточная промзона, владение 3, строение 1, офис 6
 Телефон: 84956419935, адрес электронной почты: info@prom-inn.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ПромИнновация».
 Место нахождения: 142715, Российская Федерация, Московская область, Ленинский район, сельское поселение Совхоз имени Ленина, поселок Совхоза имени Ленина, территория Восточная промзона, владение 3, строение 1, офис 6

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные взрывозащищённые Компакт 1 Ех, Новатор 1Ех.
 ТУ 27.40.33.130-001-04757177-2017
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0437555, 0437556).
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9405 40 350 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 состояния производства Общества с ограниченной ответственностью «ПромИнновация» от 30.05.2017 года;
- протоколов испытаний №№ 2090/4ИЛПМ-2017, 2090/5ИЛПМ-2017 от 07.11.2017 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05 действителен от 26.04.2016 года.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы, срок и условия хранения указаны в Руководстве по эксплуатации.
 Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011
 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению (бланки №№ 0437555, 0437556).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.11.2017 ПО 09.11.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
 Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.МЮ62.В.05571

Серия RU № **0437555**

**1. Светильники светодиодные взрывозащищённые Компакт 1Ех, Новатор 1Ех.
ТУ 27.40.33.130-001-04757177-2017**

Сертификат соответствия распространяется на светильники светодиодные взрывозащищенные, следующих исполнений, указанных в таблице 1.

Таблица 1.

Тип светильника	Основные характеристики	Маркировка взрывозащиты
Компакт 1Ех	Питание от сети переменного тока, В: 90-135 / 180-295 / 176-264 Частота питающей сети, Гц: 47-63 Потребляемая мощность, Вт 10 / 15 / 20 Световой поток светильника, Лм: 1000 / 1700 / 1900 Коэф. пульсации светового потока, % ≤1 Цветовая температура: 3000 / 4000 / 5000° К Коэффициент мощности COS φ≥0,95 Индекс цветопередачи CRI, Ra: 70 / 80 Ra Степень защиты от проникновения пыли и влаги: IP 66 Тип светодиодов: Seoul Semiconductor (Южная Корея), CITIZEN (Япония) Тип КСС: К, К1, Д, Ш Ресурс работы светильника: 100 000 часов Гарантийный срок: 5 лет	1ExdIIAT6 1ExdIIBT6 1ExdIICT6
Новатор 1Ех	Питание от сети переменного тока, В: 90-135 / 180-295 / 176-264 Частота питающей сети, Гц: 47-63 Потребляемая мощность, Вт 10 / 15 / 20 / 29 / 36 / 42 Световой поток светильника, Лм: 1000 / 1700 / 1900 / 3200 / 4100 / 4800 Коэф. пульсации светового потока, % ≤1 Цветовая температура: 3000 / 4000 / 5000° К Коэффициент мощности COS φ≥0,95 Индекс цветопередачи CRI, Ra: 70 / 80 Ra Степень защиты от проникновения пыли и влаги: IP 66 Тип светодиодов: Seoul Semiconductor (Южная Корея), CITIZEN (Япония) Тип КСС: К, К1, Д, Ш Ресурс работы светильника: 100 000 часов Гарантийный срок: 5 лет	1ExdIICT6 1ExdIIBT6 1ExdIIAT6

Светильники светодиодные взрывозащищенные Компакт 1Ех, Новатор 1Ех предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2, категории ПА, ПБ и ПС, группы Т1...Т6 (классификация - см. ГОСТ 30852.9-2002, ГОСТ 30852.11-2002) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ 30852.13-2002 и руководством по эксплуатации изготовителя.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Светильники светодиодные взрывозащищенные Компакт 1Ех, Новатор 1Ех предназначены для освещения помещений и наружных установок в нефтяной, нефтеперерабатывающей, газовой, химической и других отраслей промышленности.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

И.В. Модянов
(подпись)

А.В. Ивочкин
(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.MIO62.B.05571

Серия RU № 0437556

Светильники состоят из следующих основных частей: алюминиевый корпус; линза / рефлектор; узел крепления; стекло защитное; светодиоды (светодиодные матрицы), светотехнические устройства; блок питания (драйвер управления светодиодными модулями) по желанию заказчика. Светильник представляет собой оболочку, состоящую из корпуса из алюминиевого сплава с содержанием магния, титана и циркония, в сумме, не более 7,5 %, светопроницающего элемента и вводного отделения. Внутри корпуса светильника установлены светоизлучающие модули со светодиодами. Вводное отделение представляет собой взрывонепроницаемую оболочку с резьбовой крышкой или крышкой установленной на винтах, изготовленные из алюминиевого сплава с содержанием магния, титана и циркония, в сумме, не более 7,5 %. Внутри вводного отделения расположена клеммная колодка для подключения кабеля электропитания. Корпус вводного отделения имеет внутренний зажим заземления. Вводное отделение имеет резьбовые отверстия с установленными кабельным вводом и заглушкой.

Для внутреннего монтажа применяются провода сечением не менее 0,5 мм².
подключения светильников должны использоваться провода сечением 1,5-4 кв. мм.
Диапазон температуры окружающей среды от минус 60°C до + 55 °C.

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

3. Светильники светодиодные взрывозащищенные Компакт 1Ex, Новатор 1Ex соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
ГОСТ 30852.0-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования;
ГОСТ 30852.1-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка".

4. Маркировка взрывозащиты

Маркировка взрывозащиты указана в таблице 1.

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

5. Специальные условия применения

Нет



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

И.В. Модянов
(подпись)

(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

А.В. Ивочкин

(инициалы, фамилия)