



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ME92.B.00461

Серия RU № 0125047

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования Негосударственного Фонда "Межотраслевой орган сертификации "Сертиум", адрес: 117910, город Москва, Ленинский проспект, 29 (юридический); 140004, Московская область, город Люберцы, улица Электрификации, 26 (фактический), телефон: +7(495) 5547027, 5544488; факс: +7(495) 5547027, 5544488, адрес электронной почты: sertium@hotmail.ru, sertium@mail.ru; http://www.sertium.ru, Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME92 до 03.02.2015, выдан Федеральной службой по аккредитации (Приказ № А-808 от 15.04.2013).

ЗАЯВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное общество «Производственное объединение «Электроточприбор» (ЗАО «ПО «Электроточприбор»), ОГРН:1035511016881, адрес (юридический): Россия, 644046, город Омск, улица Учебная, 199 «Б»; адрес (фактический): Россия, 644042, город Омск, проспект К.Маркса, 18; телефон: 8(3812) 39-63-07, факс: 8(3812) 39-63-07, адрес электронной почты: ro_etp@mail.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное общество «Производственное объединение «Электроточприбор» (ЗАО «ПО «Электроточприбор»), ОГРН: 1035511016881, адрес (юридический): Россия, 644046, город Омск, улица Учебная, 199 «Б»; адрес (фактический): Россия, 644042, город Омск, проспект К.Маркса, 18; телефон: 8(3812) 39-63-07, факс: 8(3812) 39-63-07, адрес электронной почты: ro_etp@mail.ru

ПРОДУКЦИЯ

Светильник ССП03, выпускаемый по ТУ 3146-054-71064713-2012, серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9405 40 990 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах". Стандартов согласно Приложению (бланк № 0189713).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола № 301ME-2014 экспертизы технической документации, оценки конструкции и сертификационных испытаний от 22.12.2014 (Испытательная лаборатория взрывозащищенного и рудничного оборудования НФ "Межотраслевой орган по сертификации "Сертиум", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ05 до 03.02.2015); Акта о результатах анализа состояния производства № 18-2014 от 12.03.2014 (НФ МОС "Сертиум" - ОС взрывозащищенного и рудничного оборудования, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME92 до 03.02.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с Приложениями на трёх листах (бланки №№ 0189713, 0189714, 0189715). Условия и сроки хранения, срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.01.2015 ПО 19.01.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

[Signature]
(подпись)

[Signature]
(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

А. Л. Трембицкий
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ME92.B.00461

Серия RU № 0189713

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ IEC 60079-1-2011 (IEC 60079-1:2007)	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»»
ГОСТ Р 52350.14-2006 (МЭК 60079-14:2002)	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

М.П.

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

(Handwritten signature)
(подпись)

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

(Handwritten signature)
(подпись)

А. Л. Трембицкий
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ME92.B.00461

Серия RU № 0189714

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светильник ССП03 (далее – светильник) стационарный, взрывозащищенного исполнения, предназначен для освещения рабочей зоны в промышленных помещениях и на открытом воздухе, в том числе местах с потенциально опасной газовой средой (кроме содержащей ацетилен) в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1.

Наименование параметра	ССП03
Уровень и вид взрывозащиты	1Ex d IIC T6 Gb
Степень защиты от внешних от воздействий по ГОСТ 14254-96	IP66
Напряжение питания переменного тока, В	220
Допустимый диапазон отклонения напряжения питания, %	-50 / +20
Частота питающей сети, Гц	50
Напряжение питания постоянного тока, В	130÷370
Потребляемая мощность в зависимости от модификации светильника, Вт, не более	
ССП03-30-XXX-УХЛ1	30
ССП03-50-XXX-УХЛ1	50
ССП03-70-XXX-УХЛ1	70
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Атмосферное давление, кПа, не более	86,6÷106,7
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 50

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ЕГО БЕЗОПАСНЫХ СВОЙСТВ

Светильник состоит из металлического корпуса с двумя герметически разделенными объемами и светопропускающего элемента из оптического поликарбоната, внутри которых расположены блок питания и светодиодная матрица соответственно.

На корпусе располагаются элементы для закрепления светильника на несущей конструкции.

В зависимости от исполнения светильник может быть оснащен кабельными либо трубными вводами.

Взрывозащищенность светильника обеспечивается выполнением требований ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки “d”» по ГОСТ IEC 60079-1-2011 (IEC 60079-1:2007).

Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.

Маркировка, наносимая на светильник, должна включать следующие данные:

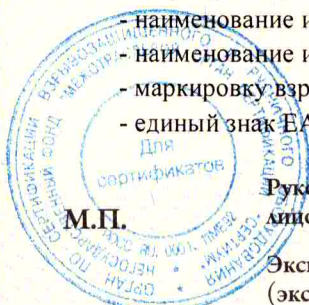
- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия;
- маркировку взрывозащиты, предупредительные надписи, степень защиты от внешних воздействий IP;
- единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)

А. Л. Трембицкий
(инициалы, фамилия)


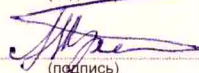


ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ME92.B.00461

Серия RU № 0189715

- специальный знак Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- порядковый номер и год выпуска по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))
(подпись)А. Н. Шатило
(инициалы, фамилия)
(подпись)А. Л. Трембицкий
(инициалы, фамилия)