



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.IHB82.B.00478/25

Серия **RU** № **0571926**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Испытательный центр оборудования для взрывоопасных сред ЛАБ-Ех». Адрес места нахождения юридического лица: 140143, Россия, Московская область, городской округ Раменский, дачный посёлок Родники, улица Трудовая, дом 11, комнаты 103, 113, 114. Адрес места осуществления деятельности: 140143, Россия, Московская область, городской округ Раменский, дачный посёлок Родники, улица Трудовая, дом 11, комната 113. Регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации: № RA.RU.IHB82 от 16.09.2020. Телефон/факс: +7 9261628702, адрес электронной почты: Lab-Ex@bk.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество "ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ЭЛЕКТРОТОЧПРИБОР". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 644042, Россия, Омская Область, город Омск г.о., город Омск, проспект Карла Маркса, дом 18/13. Основной государственный регистрационный номер 1035511016881. Телефон: +7 (3812) 39-63-07; Адрес электронной почты: info@etpribor.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество "ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "ЭЛЕКТРОТОЧПРИБОР". Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 644042, Россия, Омская Область, город Омск г.о., город Омск, проспект Карла Маркса, дом 18/13

ПРОДУКЦИЯ Светильники ССП04 с маркировкой взрывозащиты IEx db IIC T6...T5 Gb X. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 27.40.39-069-71064713-2019 "Светильники ССП04".
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405420039

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 300/25 от 22.07.2025 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Испытательный центр оборудования для взрывоопасных сред ЛАБ-Ех» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.210B18). Акта анализа состояния производства №535/ТРТС/РА от 18.05.2025, выданного ОС ООО «Испытательный центр оборудования для взрывоопасных сред ЛАБ-Ех» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.IHB82) эксперты, подписавшие акт анализа состояния производства - Белов Сергей Александрович, Шатило Алексей Николаевич. Документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011, согласно приложению бланк №1077188. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в приложении бланк №1077187. Условия и срок хранения, назначенный срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя. Сертификат соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанные в акте отбора: №535/ТРТС/ОТБ от 18.05.2025. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия безопасного применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, согласно приложению бланки №№ 1077187, 1077188.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.07.2025 ПО 24.07.2030

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



М.П.

Холодин Станислав Юрьевич
(Ф.И.О.)Буров Юрий Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HB82.B.00478/25

Серия **RU** № **1077187**

1. 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 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светильник ССП04 предназначен для освещения помещений промышленных и производственных зданий и наружного освещения.

Область применения — потенциально взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, и требованиями отраслевых Правил безопасности.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в таблице 3.1.

Таблица 3

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	☒ IEx db IIC T5 Gb X ☒ IEx db IIC T6 Gb X
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP66/IP67/IP68
Диапазон рабочих температур, °С: - для температурного класса T5 (максимальная мощность 50Вт); - для температурного класса T5 (максимальная мощность 65Вт); - для температурного класса T6 (максимальная мощность 30 Вт); - для температурного класса T6 (максимальная мощность 50 Вт); - для температурного класса T6 (максимальная мощность 65 Вт)	от минус 60 до плюс 60 от минус 60 до плюс 55 от минус 60 до плюс 60 от минус 60 до плюс 50 от минус 60 до плюс 40
Напряжение питания: - постоянного тока, В; - переменного тока, В (f=50/60Гц)	12, 24, 36 12, 24, 36, 230
Потребляемая мощность, Вт	от 15 до 65

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Светильник ССП04 состоит из металлического корпуса, имеющего два взрывонепроницаемых отделения. В одном (основном) отделении расположены блок питания и колодка соединительная, в другом - светодиодные излучатели, ограниченные светопропускающим элементом из оптического поликарбоната. Для стационарного исполнения светильника ССП04 на корпусе располагаются элементы для закрепления светильника на несущей конструкции. Для переносного исполнения светильника ССП04 предусмотрена скоба со стойкой. Светильник ССП04 оснащается сертифицированными кабельными вводами.

На крышке светильника ССП04 имеется предупредительная надпись: «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ».

Подробное описание конструкции и структура условного обозначения приведены в ЗНБ.514.017 РЭ.

Взрывозащищенность светильника ССП04 обеспечивается взрывозащитой вида "взрывонепроницаемые оболочки "d" по ГОСТ IEC 60079-1-2013, а также выполнением требований ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

Монтаж светильника ССП04 осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013.

Специальные условия безопасного применения X.

1. Для исключения возможности возникновения электростатического заряда на поверхности стекла необходима его чистка при помощи влажной ветоши.

2. В светильнике должен устанавливаться кабель с максимальной температурой эксплуатации, соответствующей температуре окружающей среды с учетом нагрева корпуса светильника.

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

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Хлюпин Станислав Юрьевич
(Ф.И.О.)

М.П.

Буров Юрий Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.IIB82.B.00478/25

Серия **RU**№ **1077188**

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия;
- маркировку взрывозащиты;
- единый знак обращения продукции на рынке;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- наименование или знак органа по сертификации;
- номер сертификата соответствия;
- диапазон рабочих температур;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011: Технические условия ТУ 27.40.39-069-71064713-2019, руководство по эксплуатации ЗПБ.514.017 РЭ, формуляр ЗПБ.514.017 ФО, КД: 8ПБ.906.098, 8ПБ.402.224, 8ПБ.402.219, 8ПБ.371.437, 8ПБ.371.425, 8ПБ.322.063, 8ПБ.313.017, 8ПБ.313.016, 8ПБ.212.121, 8ПБ.140.369, 8ПБ.140.366, 8ПБ.120.357, 8ПБ.005.433, 8ПБ.003.076, 8ПБ.003.075, 6ПБ.367.988 ТЭ, 6ПБ.367.988 СБ, 6ПБ.367.964 СБ, 6ПБ.367.963 СБ, 5ПБ.577.151 ТЭ, 5ПБ.577.151 СБ, 5ПБ.577.133 ТЭ, 5ПБ.577.133 СБ, 3ПБ.514.017 ТЭ, 3ПБ.514.017 СБ, 3ПБ.514.017 ПЭЗ, 3ПБ.514.017 МЭ.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



М.П.

Хлопкин Станислав Юрьевич

(Ф.И.О.)

Буров Юрий Владимирович

(Ф.И.О.)