



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-BY.АЖ58.В.03293/22

Серия **RU** № **0410336**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг". Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж II, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, РОССИЯ, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1.5. Телефон: +7(495) 011-03-06, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ

Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Витебское электротехническое предприятие «Свет» (ЧПТУП «Витебское электротехническое предприятие «Свет»)
Место нахождения (адрес юридического лица): 210004, Беларусь, город Витебск, улица Ломоносова, дом 2А
Адрес места осуществления деятельности: 210004, Беларусь, город Витебск, улица Ломоносова, дом 2А/3
Номер в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей 3000541279.
Телефон: +375212366632 Адрес электронной почты: svet@vitebsk.by

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Витебское электротехническое предприятие «Свет» (ЧПТУП «Витебское электротехническое предприятие «Свет»)
Место нахождения (адрес юридического лица): 210004, Беларусь, город Витебск, улица Ломоносова, дом 2А
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 210004, Беларусь, город Витебск, улица Ломоносова, дом 2А/3

ПРОДУКЦИЯ

Светильники взрывозащищенные производственные типов согласно приложению – бланки №№ 0917961 - 0917962
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0917963 - 0917966). Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ BY 300541279.020-2018 «Светильники взрывозащищенные производственные». Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

9405110019, 9405110033, 9405190032

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний №№ 6446ИЛПМВ,

6447ИЛПМВ, 6448ИЛПМВ, 6449ИЛПМВ, 6450ИЛПМВ, 6451ИЛПМВ, 6452ИЛПМВ, 6453ИЛПМВ, 6454ИЛПМВ, 6455ИЛПМВ, 6456ИЛПМВ, 6457ИЛПМВ, 6458ИЛПМВ, 6459ИЛПМВ, 6460ИЛПМВ от 27.10.2022 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05)
акта анализа состояния производства от 19.07.2022 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг"
Технических условий ТУ BY 300541279.020-2018, Руководств по эксплуатации б/н, комплекта конструкторской документации
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Назначенный срок службы 10 лет, условия и сроки хранения согласно технической и эксплуатационной информации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0917963 - 0917966.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

31.10.2022

ПО

30.10.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-BY.АЖ58.В.03293/22

Серия **RU** № **0917961**

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	Светильники взрывозащищенные производственные типов:	Технические условия ТУ BY 300541279.020-2018
9405 19 0032	НСП 57-200-xxx УХЛ1 (ВЗГ-200) НСП 57-150-xxx УХЛ1 (ВЗГ-200) НСП 57-100-xxx УХЛ1 (ВЗГ-200) НСП 57-75-xxx УХЛ1 (ВЗГ-200) НСП 02-200-xxx УХЛ1 (ВЗГ-200)	
9405 11 0019	ФСР 57-40-xxx УХЛ1 (ВЗГ-200) РСР 57-160-xxx УХЛ1 (ВЗГ-200)	
9405 11 0033	ДСР 57МД-16-xxx УХЛ1 (ВЗГ-200) ДСР 57МД-18-xxx УХЛ1 (ВЗГ-200) ДСР 57МД-20-xxx УХЛ1 (ВЗГ-200) ДСР 57МД-30-xxx УХЛ1 (ВЗГ-200) ДСР 57МД-40-xxx УХЛ1 (ВЗГ-200) ДСР 57МД-50-xxx УХЛ1 (ВЗГ-200) ДСР 57МД-60-xxx УХЛ1 (ВЗГ-200) ДСР 57МД-70-xxx УХЛ1 (ВЗГ-200) ДСР 02-16-xxx УХЛ1 (ВЗГ) ДСР 02-18-xxx УХЛ1 (ВЗГ) ДСР 02-20-xxx УХЛ1 (ВЗГ) ДСР 02-30-xxx УХЛ1 (ВЗГ) ДСР 02-40-xxx УХЛ1 (ВЗГ) ДСР 02-50-xxx УХЛ1 (ВЗГ) ДСР 02-60-xxx УХЛ1 (ВЗГ) ДСР 02-70-xxx УХЛ1 (ВЗГ)	
9405 19 0032	НСП 47-200-xxx УХЛ1 НСП 47-100-xxx УХЛ1	
9405 11 0019	ЖСП 47-35-xxx УХЛ1 ЖСП 47-70-xxx УХЛ1 ГСП 47-35-xxx УХЛ1 ГСП 47-70-xxx УХЛ1 ГСП 47-100-xxx УХЛ1 ГСП 47-150-xxx УХЛ1 РСР 45-80-xxx УХЛ1 РСР 45-125-xxx УХЛ1	
9405 19 0032	НСП 18Вex-200-xxx УХЛ1	
9405 11 0019	РСР 18Вex-80-xxx УХЛ1 РСР 18Вex-125-xxx УХЛ1 ЖСП 18Вex-70-xxx УХЛ1 ГСП 18Вex-70-xxx УХЛ1	

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Розозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-BY.АЖ58.В.03293/22

Серия **RU** № **0917963**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на светильники взрывозащищенные производственные, серийно выпускаемые по Техническим Условиям ТУ ВУ 300541279.020-2018 «Светильники взрывозащищенные производственные».

Светильники взрывозащищенные производственные предназначены для общего и местного освещения наружных установок и помещений во взрывоопасных зонах.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 1 и 2 по ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2013, в которых возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров категорий IIA, IIB, IIC согласно маркировке взрывозащиты оборудования, ГОСТ ИЕС 60079-14-2011 и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

Структура условного обозначения светильников взрывозащищенных производственных:

$X_1 X_2 X_3 - X_4 - X_5 \times X_6 - X_7 X_8 X_9 X_{10} X_{11}$

где:

- X_1 – Обозначение источника света, используемого в светильнике:
Н – лампа накаливания общего назначения;
Ф – фигурная люминесцентная лампа;
Р – ртутная лампа типа ДРЛ;
Г – ртутная лампа типа ДРИ, ДРИШ;
Ж – натриевая лампа типа ДНаТ;
Д – светодиодный модуль.
- X_2 – Способ установки светильника:
С – подвесной;
Б – настенный.
- X_3 – Основное назначение светильника:
П – для промышленных и производственных зданий.
- X_4 – Цифры и (или) буквы, означающие тип светильника.
- X_5 – Цифра, означающая количество источников света, используемых в светильнике.
Если используется один источник света (лампа, светодиодный модуль) – цифра в обозначении не ставится.
- X_6 – Максимальная мощность источника света (ламп), Вт.
- X_7 – Способ монтажа светильника:
0 – индивидуальное подключение;
1 – транзитное подключение;
2 – транзитное подключение с подвесом на крюк (рым-болт);
3 – индивидуальное подключение с подвесом на подвес (рым-болт).
- X_8 – Наличие защитной решетки рассеивателя светильника:
0 – без решетки;
1 – с решеткой.
- X_9 – Номер модификации светильника.
- X_{10} – Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69.
- X_{11} – Условное наименование светильника.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Светильники взрывозащищенные производственные в общем случае состоят из следующих сборочных единиц: узлов источника света или лампового узла и распределительной коробки/вводного устройства.

В узел источника света входят: корпус, источник света, рассеиватель или колпак, фланцы, резиновые сальники, крепежные элементы.

К распределительной коробке относятся: корпус коробки с крышкой, колодка клеммная с винтами крепления, соединительные контактные зажимы, зажим заземления, уплотнительные кольца.

Корпусные детали и распределительная коробка образуют камеру вводного устройства и камеру узла источника света взрывонепроницаемой оболочки. Камеры связаны между собой щелевым взрывонепроницаемым соединением и электрическими проводниками, проходящими через резиновый сальник.

Взрывозащищенность светильников взрывозащищенных производственных с видом взрывозащиты: взрывонепроницаемые оболочки «д» ГОСТ ИЕС 60079-1-2013 достигается за счет заключения токоведущих частей во взрывонепроницаемые оболочки, которые выдерживают давление взрыва и исключают передачу взрыва в окружающую взрывоопасную среду по ГОСТ ИЕС 60079-1-2013. Прочность взрывонепроницаемой оболочки проверяется гидравлическим испытанием оболочек избыточным давлением по ГОСТ ИЕС 60079-1-2013. Взрывонепроницаемость обеспечивается применением щелевой взрывозащиты, предохранением от самоотвинчивания всех болтов, крепящих детали обеспечивающих взрывозащиту светильника, а также токоведущих и заземляющих зажимов с помощью пружинных шайб, специальных винтов и контргаек. Светильники имеют степень защиты от внешних воздействий не ниже IP54.

Светильники изготавливаются для номинального напряжения питания переменного тока: 230 В для светильников с электромагнитным ПРА (ЭмПРА); 198-264 В для светильников со стандартным электронным ПРА (ЭПРА); 60-300 В для светильников с электронным ПРА или светодиодным драйвером расширенного входного напряжения; 12-48 В для светильников с низковольтным светодиодным драйвером.

Взрывозащищенность светильников взрывозащищенных производственных с видом взрывозащиты: герметизация компаундом «т» по ГОСТ 31610.18-2016 достигается за счет герметизацией компаундом узла источника света.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

«ПРОММАШ ТЕСТ
Инжиниринг»

М.П.

Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-BY.АЖ58.В.03293/22

Серия **RU** № **0917964**

Взрывозащищенность светильников взрывозащищенных производственных с видом взрывозащиты: повышенная защита «е» ГОСТ 31610.7-2017 достигается за счет отсутствия нормально искрящих частей, вводная коробка светильника удовлетворяет требованиям ГОСТ 31610.7-2017. Пути утечки и электрические зазоры соответствуют значениям, нормируемым ГОСТ 31610.7-2017. Применяемые контактные зажимы выполнены во взрывозащищенном исполнении и имеют действующий сертификат соответствия ТР ТС 012/2011.

На светильниках наносится предупредительная надпись: «ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ».

Более подробное описание конструкции светильников взрывозащищенных производственных приведено в соответствующем Руководстве по эксплуатации. Основные технические характеристики светильников взрывозащищенных производственных приведены в таблице 2.1

Таблица 2.1 – Технические характеристики светильников взрывозащищенных производственных.

Условное обозначение светильника	Наименование показателя, единица измерения				
	Максимальная мощность установленного источника света, Вт	Диапазон температуры окружающей среды, °С	Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	Маркировка взрывозащиты
НСП 57-200	200	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex db IIB T4 Gb Ex db IIC T4 Gb
НСП 57-150	150	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex db IIB T5 Gb
НСП 57-100	100	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex db IIC T5 Gb
НСП 57-75	75	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex db IIB T6 Gb Ex db IIC T6 Gb
НСП 02-200	200	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex db IIB T4 Gb Ex db IIC T4 Gb
ФСР 57-40	40	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex db IIB T6 Gb Ex db IIC T6 Gb
РСР 57-160	160	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex db IIB T5 Gb Ex db IIC T5 Gb
ДСР 57МД-16	16	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	Ex db IIB T6 Gb Ex db IIC T6 Gb
ДСР 57МД-18	18	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСР 57МД-20	20	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСР 57МД-30	30	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСР 57МД-40	40	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСР 57МД-50	50	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСР 57МД-60	60	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСР 57МД-70	70	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСР 02-16	16	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	Ex db IIB T6 Gb Ex db IIC T6 Gb
ДСР 02-18	18	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСР 02-20	20	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСР 02-30	30	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСР 02-40	40	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСР 02-50	50	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСР 02-60	60	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Ворозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-BY.АЖ58.В.03293/22

Серия **RU** № **0917965**

ДСП 02-70	70	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
НСП 47-200	200	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex I Ex db eb IIC T4 Gb
НСП 47-100	100	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex I Ex db eb IIC T5 Gb
ЖСП 47-35	35	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex I Ex db eb IIC T6 Gb
ЖСП 47-70	70	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex I Ex db eb IIC T6 Gb
ГСП 47-35	35	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex I Ex db eb IIC T6 Gb
ГСП 47-70	70	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex I Ex db eb IIC T6 Gb
ГСП 47-100	100	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex I Ex db eb IIC T6 Gb
ГСП 47-150	150	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex I Ex db eb IIC T6 Gb
РСР 45-80	80	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex I Ex db eb IIC T5 Gb
РСР 45-125	125	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex I Ex db eb IIC T4 Gb
НСП 18Vex-200	200	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex I Ex db eb IIC T4 Gb
РСР 18Vex-80	80	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex I Ex db eb IIC T5 Gb
РСР 18Vex-125	125	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex I Ex db eb IIC T4 Gb
ЖСП 18Vex-70	70	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	Ex I Ex db eb IIC T6 Gb
ГСП 18Vex-70	70	от -40 до +40	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47 (ЗОМ)-5	5	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-5	5	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-16	16	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-2х16	2х16	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-18	18	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-2х18	2х18	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-20	20	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-2х20	2х20	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-25	25	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-2х25	2х25	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-30	30	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-2х30	2х30	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-35	35	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-2х35	2х35	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-40	40	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-2х40	2х40	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-45	45	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-2х45	2х45	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-50	50	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-2х50	2х50	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-55	55	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-2х55	2х55	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-60	60	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-2х60	2х60	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-70	70	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 47Д-2х70	2х70	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 03-20	20	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	Ex I Ex db mb IIC T6 Gb
ДСП 03-2х20	2х20	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 03-30	30	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 03-2х30	2х30	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 03-40	40	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 03-2х40	2х40	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 03-50	50	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 03-2х50	2х50	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 03-60	60	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 03-2х60	2х60	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

«ПРОММАШ ТЕСТ
Инжиниринг»
М.П.

Хаметова Аделя Равильевна
(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-BY.АЖ58.В.03293/22

Серия **RU** № **0917966**

ДСП 03-70	70	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 03-2x70	2x70				
ДСП 03-140	140	от -60 до +60	УХЛ1	IP65, IP66	
ДСП 03-2x140	2x140				
ДБП 09-8	8	от -60 до +60	УХЛ1, ОМ1	IP65, IP66	☒ 1 Ex db IIB T6 Gb
ДБП 09-15	15	от -60 до +60	УХЛ1, ОМ1	IP65, IP66	☒ 1 Ex db IIC T6 Gb
ДБП 09-20	20	от -60 до +60	УХЛ1, ОМ1	IP65, IP66	
ДБП 09-30	30	от -60 до +60	УХЛ1, ОМ1	IP65, IP66	☒ 1 Ex db IIB T5 Gb
ДБП 09-40	40	от -60 до +60	УХЛ1, ОМ1	IP65, IP66	☒ 1 Ex db IIC T5 Gb
ДБП 09-50	50	от -60 до +60	УХЛ1, ОМ1	IP65, IP66	
НСП 03-300 (Н4Б-300)	300	от -40 до +40	УХЛ1	IP 54	☒ 2Ex ec de IIC T3 Gc X
НСП 23-200	200	от -40 до +40	УХЛ1	IP 54	☒ 2Ex ec de IIC T4 Gc X

Взрывозащищенность светильников взрывозащищенных производственных обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019 и видами взрывозащиты: взрывонепроницаемые оболочки «d» ГОСТ IEC 60079-1-2013, повышенная защита «e» ГОСТ 31610.7-2017 и герметизация компаундом «m» по ГОСТ 31610.18-2016.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие светильников требованиям ТР ТС 012/2011 – согласно пункту 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011.

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

3. Светильники взрывозащищенных производственных соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
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";
ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015)	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»;
ГОСТ 31610.18-2016 (IEC 60079-18:2014)	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m».

4. Маркировка

На заводские таблички, закрепленные на светильниках взрывозащищенных производственных, наносится маркировка, включающая следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
 - наименование изделия;
 - маркировка взрывозащиты и изображение специального знака взрывобезопасности ☒ согласно таблице 2.1;
 - диапазон температур окружающей среды согласно таблице 2.1;
 - дату выпуска и заводской номер;
 - единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Евразийского экономического союза;
 - наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
 - и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.
- и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

5. Специальные условия применения

Знак «X» в маркировке взрывозащиты указывает на то, что оборудование имеет специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- светильник необходимо устанавливать в местах, где исключены механические воздействия, необходимо предохранять от ударов и трения во время эксплуатации, обслуживания и установки.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Хас
(подпись)

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

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)