

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00530/20

Серия **RU** № **0255246**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ»). Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 140004, Московская область, Люберецкий район, город Люберцы, поселок ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», литера В, Объект 6, этаж 3, офис 26. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: Россия, 140004, Московская область, Люберецкий район, город Люберцы, поселок ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», Литера В, Объект 6, этаж 3, офисы 26/3, 26/4, 26/5, 27/6, 30/1, 32. Аттестат № RA.RU.11AA87 от 20.07.2015 г. Телефон: +7 (495) 558-83-53, +7 (495) 558-82-44. Адрес электронной почты: [ceve@ceve.ru](mailto:ceve@ceve.ru)

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Акционерное общество «Ашинский завод светотехники»  
Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности:  
Россия, 456010, Челябинская область, город Аша, улица Ленина, дом 2. ОГРН: 1067401014724.  
Телефон: +7 (35159) 3-14-73. Адрес электронной почты: [ashasvet@chel.surnet.ru](mailto:ashasvet@chel.surnet.ru)

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Акционерное общество «Ашинский завод светотехники»  
Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности  
по изготовлению продукции: Россия, 456010, Челябинская область, город Аша, улица Ленина, дом 2.

**ПРОДУКЦИЯ** Светильники взрывозащищенные ЛПП50-2x18, ДПП50-36, ДПП50-50  
с Ex-маркировкой согласно приложению (см. бланки № 0762058, 0762059).  
Документы, в соответствии с которыми изготовлены изделия – см. приложение, бланк № 0762057.  
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС **9405 40**

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 299.2020-Т от 16.10.2020 Испытательной лаборатории технических устройств Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» ИЛ Ex ТУ (аттестат № РОСС RU.0001.21МПШ19 выдан 16.10.2015); Акта анализа состояния производства № 53-А/20 от 31.07.2020 Органа по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ»); Документов, представленных заявителем в качестве доказательств соответствия продукции требованиям ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 0762057). Схема сертификации – 1с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 0762057). Условия и срок хранения указаны в эксплуатационной документации.  
Назначенный срок службы – 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.10.2020 ПО 19.10.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

Муслинов Алексей Евгеньевич

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00530/20 Лист 1

Серия **RU** № **0762057**

**I. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ  
ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТР ТС 012/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ»**

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»

**II. ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ЗАЯВИТЕЛЕМ В КАЧЕСТВЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА  
СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011**

Технические условия ТУ 16-2011 ИЖЦМ.676327.001 ТУ «Светильники взрывозащищенные ЛПП150-2x18, ДПП150-36, ДПП150-50» от 27.08.2019;  
 Руководство по эксплуатации ИЖЦМ.676327.013 РЭ «Светильники взрывозащищенные ЛПП150-2x18, ДПП150-36, ДПП150-50» от 09.09.2019;  
 Паспорт ИЖЦМ.676327.013 ПС «Светильники взрывозащищенные ЛПП150-2x18, ДПП150-36, ДПП150-50» от 09.09.2019;  
 Комплект конструкторской документации ИЖЦМ.676327.013 «Светильники взрывозащищенные ЛПП150-2x18, ДПП150-36, ДПП150-50» от 15.09.2019;  
 Перечень стандартов см. п. I.

**III. ДОКУМЕНТЫ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМИ ИЗГОТОВЛЕНА ПРОДУКЦИЯ**

Технические условия ТУ 16-2011 ИЖЦМ.676327.001 ТУ «Светильники взрывозащищенные ЛПП150-2x18, ДПП150-36, ДПП150-50» от 27.08.2019;  
 Комплект конструкторской документации ИЖЦМ.676327.013 «Светильники взрывозащищенные ЛПП150-2x18, ДПП150-36, ДПП150-50» от 15.09.2019.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Залогин Александр Сергеевич  
(Ф.И.О.)

Муслинов Алексей Евгеньевич  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00530/20 Лист 2

Серия **RU** № **0762058**

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светильники взрывозащищенные ЛПП50-2x18, ДПП50-36, ДПП50-50 (далее – светильники) предназначены для освещения взрывоопасных зон.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок классов 1 и 2, зоны, опасные по воспламенению горючей пыли классов 21, 22 согласно ГОСТ IEC 60079-10-1-2013, ГОСТ IEC 60079-10-2-2011, ГОСТ IEC 60079-14-2013 и Ex-маркировке, регламентирующие применение электрооборудования во взрывоопасных средах.

### 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

#### 2.1. Условное обозначение светильников ЛПП50-2x18.

Л	П	П	50	-	2x18	-	X		X
							a		б

- Л – лампа прямая трубчатая люминесцентная;
- П – потолочные;
- П – для промышленных и производственных зданий;
- 50 – номер серии;
- 2 – количество источников света; 18 – мощность лампы в ваттах;
- a – модификация (001+004);
- б – климатическое исполнение и категория размещения (УХЛЗ.1).

#### 2.2 Условное обозначение светильников ДПП50-36, ДПП50-50.

Д	П	П	50	-	X	-	X		X
					a		б		в

- Д – светодиодный источник света;
- П – потолочные;
- П – для промышленных и производственных зданий;
- 50 – номер серии;
- a – мощность в ваттах (36, 50);
- б – модификация (005+012);
- в – климатическое исполнение и категория размещения (УХЛЗ.1).

#### 2.3. Ex-маркировка:

ЛПП50-2x18, ДПП50-36, ДПП50-50

IEEx db IIC T6 Gb  
Ex tb IIC T85°C Db

#### 2.4. Степень защиты от внешних воздействий

ЛПП50-2x18, ДПП50-36, ДПП50-50

IP65

#### 2.5. Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С

ЛПП50-2x18, ДПП50-36, ДПП50-50 с БАП

от минус 10 до + 40 (УХЛЗ.1)

ЛПП50-2x18, ДПП50-36, ДПП50-50 без БАП

от минус 15 до + 50

#### 2.6. Напряжение, В

ЛПП50-2x18, ДПП50-36, ДПП50-50

220,240

#### 2.7. Частота, Гц

50,60

#### 2.8. Источники света:

ЛПП50-2x18

ДПП50-36, ДПП50-50

люминесцентные лампы (18W)  
светодиодный модуль (36, 50W)

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Залогин Александр Сергеевич  
(Ф.И.О.)

Муслинов Алексей Евгеньевич  
(Ф.И.О.)

