

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.AA87.B.01220

Серия RU № 0743865

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: ccve@ccve.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Сидеко»

Адрес места нахождения: Россия, 143900, Московская область, город Балашиха, улица Заречная, дом 25, помещение VIII. Адрес места осуществления деятельности: Россия, 125367, Москва, Полесский проезд, дом № 16, строение 1, помещение I, комната 33, офис № 202.
ОГРН: 1037718026598. Телефон: +7 (495) 728-76-38. Адрес электронной почты: info@sideco.su

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Сидеко»

Адрес места нахождения: Россия, 143900, Московская область, город Балашиха, улица Заречная, дом 25, помещение VIII. Адрес места осуществления деятельности: Россия, 125367, Москва, Полесский проезд, дом № 16, строение 1, помещение I, комната 33, офис № 202.

ПРОДУКЦИЯ

Светильники светодиодные серии ExL200 с Ex-маркировкой согласно приложению (Светильники светодиодные серии ExL200 выпускаются в соответствии с техническими условиями ТУ3461-006-91584834-2018) (см. бланк № 0549990).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9405 40

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола оценки и испытаний № 222.2018-Т от 22.10.2018

Испытательной лаборатории технических устройств Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» ИЛ ExTY (аттестат № РОСС RU.0001.21MШ19 от 16.10.2015);

Акта о результатах анализа состояния производства № 108-А/18 от 01.08.2018

Органа по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ)

Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ») (аттестат № RA.RU.11AA87 выдан 20.07.2015).

Схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов – см. приложение, бланк № 0549990.

Условия и срок хранения указаны в технической документации.

Назначенный срок службы - не менее 15 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

26.10.2018

ПО 25.10.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Коган Алексей Александрович
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Ершов Виктор Валентинович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

RU C-RU.AA87.B.01220

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC

Серия RU № 0549990

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Взрывозащищенные светильники светодиодные серии ExL200 (далее-светильники), выполненные в соответствии с ТУ3461-006-91584834-2018, предназначены для освещения помещений промышленных предприятий, открытых промышленных площадок, и других мест, где возможно присутствие взрывоопасных сред.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 1, 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 в соответствии с Ex-маркировкой, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и зоны опасные по воспламенению горючей пыли классов 21, 22 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 в соответствии с Ex-маркировкой.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Наименование и модификация	Ex-маркировка и маркировка защиты от воспламенения горючей пыли	Степень защиты от внешних воздействий	Максимальная мощность источника света, Вт и тип	Диапазон температур окружающей среды, °C
ExL200*	1Ex db IIC T5 Gb Ex tb IIC T95°C Db	IP66/IP67	**C; LED	-60...+60
	1Ex db IIC T6 Gb Ex tb IIC T80°C Db	IP66/IP67	**C; LED	-60...+50

*Полное обозначение светильников приведено в «Руководстве по эксплуатации ВЗГ.01.00.000РЭ» (далее Инструкция).

**Мощность светодиодных источников света определяется изготовителем с учетом диапазона температур окружающей среды и температурного класса осветительных устройств;

Типы источника света: C, LED – светодиоды.

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Светильники состоят из корпуса со светопронускающим элементом и крышки. Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава. В качестве светопронускающего элемента используется ударопрочное стекло. В качестве источника света используются светодиоды. На корпусе светильников имеются резьбовые отверстия под кабельные вводы, внутренний и наружный зажимы для подключения цепи заземления и маркировочные таблички. На крышке имеется вводное отверстие под трубный ввод. Климатическое исполнение и категория размещения светильников УХЛ1.

Взрывозащищенность светильников обеспечивается выполнением требований стандартов:

ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования;

ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли "t",

ГОСТ IEC 60079-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки "d"».

4. МАРКИРОВКА

Маркировочная табличка, установленная на светильники, включает следующие данные:

-наименование изготовителя или товарный знак;

-тип изделия;

-заводской номер и год выпуска;

- Ex-маркировка;

-специальный знак взрывобезопасности;

-диапазон температур окружающей среды;

-степень защиты от внешних воздействий;

-номер сертификата;

-предупредительную надпись: «ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ»;

-электрические параметры

и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

5. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

5.1. Условия применения светильников приведены в Руководстве по эксплуатации ВЗГ.01.00.000РЭ.

5.2. Светильники должны быть заземлены.

5.3. Запрещается ввод кабеля в корпуса светильников без кабельного/трубного ввода.

5.4. Допускается поставка в составе светильников кабельных вводов, заглушек и соединительных коробок различных производителей, имеющих действующие сертификаты ТР ТС 012/2011, при сохранении вида и уровня взрывозащиты светильника, температурного класса, группы и подгруппы электрооборудования, указанных в Ex-маркировке светильников с учетом требований руководства по эксплуатации ВЗГ.01.00.000РЭ.

Внесение изменений в конструкцию изделий возможно только по согласованию с НАННО ЦСВЭ в соответствии требованиями ТР ТС 012/2011.

Инспекционный контроль – 2019 г., 2020 г., 2021 г., 2022 г.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

[Handwritten signature]
подпись

Коган Алексей Александрович

инициалы, фамилия

Ершов Виктор Валентинович

инициалы, фамилия