



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05378/22

Серия **RU** № **0360343**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения (адрес юридического лица): 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26. Адрес места осуществления деятельности: 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12 корпус 2 литер А, помещения № 6-9. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АД07. Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810. Адрес электронной почты: info@velessert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАЗСНАБ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 198206, Россия, город Санкт-Петербург, шоссе Петергофское, дом 73, литер У, часть помещения 6-Н, офис № 93Г
Адрес места осуществления деятельности: 346800, Россия, Ростовская область, Мясниковский район, Юго-Восточная Промзона, участок № 17
Основной государственный регистрационный номер 1126188003149.
Телефон: 78124072230 Адрес электронной почты: info@gaz-snab.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАЗСНАБ"
Место нахождения (адрес юридического лица): 198206, Россия, город Санкт-Петербург, шоссе Петергофское, дом 73, литер У, часть помещения 6-Н, офис № 93Г
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 346800, Россия, Ростовская область, Мясниковский район, Юго-Восточная Промзона, участок № 17

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенные устройства осветительные светодиодные серии ДСП02 М
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0872858, 0872859). Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 27.40.39-006-38442947-2022 «Взрывозащищенные устройства осветительные светодиодные серии ДСП02 М» и технической документацией изготовителя для работы во взрывоопасных средах в соответствии с требованиями Технического регламента ТР ТС 012/2011.
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 № 19РИЦ-012 от 29.12.2022 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21OK59) акта анализа состояния производства от 18.11.2022 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС»
Технических условий ТУ 27.40.39-006-38442947-2022, руководства по эксплуатации РЭ 27.40.39-006-38442947-2022, чертежей, спецификаций, сертификатов соответствия ТР ТС 012/2011 и руководства по эксплуатации на взрывозащищенные комплектующие
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы - 15 лет, срок хранения - 2 года, условия хранения - 2(С) по ГОСТ 15150-69. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0872858, 0872859.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.12.2022 **ПО** 29.12.2027
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Водзвильялина Александровна
(Ф.И.О.)

Хоружий Павел Михайлович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AД07.B.05378/22

Серия RU № 0872858

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на взрывозащищенные осветительные светодиодные устройства серии ДСП02 М (далее – «осветительные устройства»), предназначенные для стационарной установки с целью освещения взрывоопасных зон.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 согласно маркировке взрывозащиты оборудования, ГОСТ IEC 60079-14-2013 и другим нормативным документам, регламентирующим применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Осветительные устройства должны состоять из взрывозащищенных светильников серии ДСП02 с видом взрывозащиты «д» для ПС. Одно осветительное устройство должно включать в себя от двух до четырех взрывозащищенных светильников серии ДСП02 одинаковой мощности. Взрывозащищенные светильники серии ДСП02 должны монтироваться на металлической пластине из нержавеющей стали, обеспечивающей фиксацию светильников относительно друг друга. Кабель в светильниках должен закрепляться с помощью сертифицированных взрывозащищенных кабельных вводов.

На съемных крышках светильников в осветительных устройствах наносится предупредительная надпись: «Предупреждение - Открывать, отключив от сети».

Структура условного обозначения взрывозащищенных осветительных устройств:

ДСП02 X1 Хдоп М Х2 Х3 Х4 Х5 Х6 1Ex d ПС Т5 Gb X Х7 IP66/IP67 Х8

ДСП02 – взрывозащищенное светодиодное осветительное устройство.

X1 – «ГЗС» - указывается при применении пускорегулирующей аппаратуры российского производства.

Хдоп – специальное исполнение (-01-; -02-; -03-; -04-; -05-) – не оказывает влияния на взрывозащиту.

М – модульное исполнение.

X2 – количество модулей одинаковой мощности: 2, 3, 4.

X3 – потребляемая мощность: 110 Вт...400 Вт.

X4 – тип крепления: С – поворотная скоба.

X5 – вид монтажа:

ТП – тупиковое (максимальное количество кабельных вводов -1);

ТР – транзитное (максимальное количество кабельных вводов до 2 штук);

X6 – тип кабельного ввода (согласно руководству по эксплуатации РЭ 27.40.39-006-38442947-2022).

1Ex d ПС Т5 Gb X – Ex-маркировка осветительных устройств по ГОСТ 31610.0-2014. Температурный класс в Ex-маркировке указывается для конкретного осветительного устройства в зависимости от количества модулей и мощности.

X7 – вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150-69: УХЛ1, УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4.

IP66/IP67 – степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015.

X8 – тип кривой силы света: К – концентрированная, Г – глубокая; Д – косинусная (допускается не указывать).

Ex-маркировка и основные технические характеристики осветительных устройств приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение параметра
Ex-маркировка осветительных устройств по ГОСТ 31610.0-2014	1Ex d ПС Т5 Gb X
Диапазон температуры окружающей среды	-60°C ≤ Ta ≤ +40°C
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67
Номинальное напряжение переменного тока	230 В ±10%
Частота	50 Гц
Потребляемая мощность	110 Вт...400 Вт
Остальные технические характеристики согласно руководству по эксплуатации РЭ 27.40.39-006-38442947-2022	

Взрывозащищенность осветительных устройств обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), а также видом взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка «д» по ГОСТ IEC 60079-1-2011.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие осветительных устройств требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с «Центр Сертификации «ВЕЛЕС».

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

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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


(подпись)


(подпись)



Родивон Галина Александровна
(ф.и.о.)

Хорунжий Павел Михайлович
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.05378/22

Серия **RU** № **0872859**

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки "d"».
ГОСТ IEC 60079-14-2013	Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок.

4. Маркировка

Маркировка, нанесенная на оборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 обозначение типа оборудования;
- 4.3 порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.5 Ex-маркировка согласно таблице 2.1;
- 4.6 наименование и/или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.7 единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза;
- 4.8 предупредительные надписи;
- 4.9 другую информацию, которая имеет значение для безопасного применения оборудования, если это требуется нормативной документацией и технической документацией изготовителя (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки, электрические параметры и т.д.).

5. Специальные условия применения

Знак «X», размещенный в конце Ex-маркировке означает, что при эксплуатации оборудования должны соблюдаться следующие специальные условия применения:

- 5.1 Ремонт взрывонепроницаемых соединений должен выполняться изготовителем.
- 5.2 Должны устанавливаться взрывозащищенные кабельные вводы с видом взрывозащиты «d» для подгруппы ПС и степенью защиты от внешних воздействий IP66/IP67, имеющие действующий сертификат соответствия ТР ТС 012/2011. Неиспользованные отверстия должны закрывать взрывозащищенными заглушками с видом взрывозащиты «d» для подгруппы ПС и степенью защиты от внешних воздействий IP66/IP67, имеющие действующий сертификат соответствия ТР ТС 012/2011.
- 5.3 Замена кабеля в осветительном устройстве должна выполняться только изготовителем с учетом требований ГОСТ IEC 60079-14-2013.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Родзиков Галина Александровна
(Ф.И.О.)

Хоружий Павел Михайлович
(Ф.И.О.)