



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ38.В.00392/21

Серия **RU** № **0333474**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью Международный центр испытаний и сертификации "ЕвроСерт", Место нахождения: 121351, Российская Федерация, город Москва, ул. Молодогвардейская, д. 31, корпус 1, помещение IX, комната 3. Адрес места осуществления деятельности: 121359, РОССИЯ, город Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 4, помещение 1, комната 1, помещение 2, комнаты 2,3. Телефон: +74952300138. Адрес электронной почты: info@evro-sert.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.11АЖ38; дата регистрации аттестата: 19.05.2017 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Завод взрывозащищенного и общепромышленного оборудования "Горэкс-Светотехника".

Основной государственный регистрационный номер: 1024201884288.

Место нахождения: 630108, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Станционная, дом 32, офис 109.

Адрес места осуществления деятельности: 653024, Россия, Кемеровская область, город Прокопьевск, улица Сафоновская, дом 28.

Телефон: +7 (3846) 66-92-76, адрес электронной почты: Sekretar.gorex-svetotehnika@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Завод взрывозащищенного и общепромышленного оборудования "Горэкс-Светотехника".

Место нахождения: 630108, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Станционная, дом 32, офис 109.

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 653024, Россия, Кемеровская область, город Прокопьевск, улица Сафоновская, дом 28.

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные взрывозащищенные КВАНТ1; КВАНТ2; КВАНТ2/1 с маркировкой взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0817861, 0817862, 0817863, 0817864, 0817865, 0817866, 0817867).

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 27.40.39-108-50578968-2021 "Светильники светодиодные взрывозащищенные КВАНТ1; КВАНТ2; КВАНТ2/1".

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405 40 990 8

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № Т089 LAV-EXP/08-21 от 05.08.2021 года Испытательного центра технических средств Общества с ограниченной ответственностью "Прибор-Тест", аттестат аккредитации № RA.RU.21АГ33 от 28.01.2015; акта о результатах анализа состояния производства № EC230421-01 от 04.06.2021 года органа по сертификации ООО МЦИИС "ЕвроСерт", регистрационный № RA.RU.11АЖ38; других документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 согласно приложению (бланк № 0817859). Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложению (бланк № 0817860). Срок службы – 10 лет. Условия и сроки хранения согласно эксплуатационной документации изготовителя. Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной оценки.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 06.08.2021 **ПО** 05.08.2026
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Юрина Оксана Владимировна
(Ф.И.О.)

Евлянова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.AЖ38.B.00392/21 лист 1

Серия **RU** № **0817859**

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

№	Наименование документа
1	Технические условия ТУ 27.40.39-108-50578968-2021
2	Руководство по эксплуатации 0.06.466.266 РЭ
3	Руководство по эксплуатации 0.ГЭ.466.001 РЭ
4	Руководство по эксплуатации 0.ГЭ.466.010 РЭ
5	Паспорт 0.06.468.375 ПС, 0.06.468.516 ПС, 0.ГЭ.468.001 ПС, 0.ГЭ.468.013 ПС
6	Сборочные чертежи 3.06.522.077 СБ, 3.06.522.079 СБ, 3.06.522.080 СБ, 3.06.522.072 СБ, 3.06.522.073 СБ, 3.06.522.132 СБ, 3.06.522.133 СБ, 3.06.522.145 СБ
7	Программа и методика оценки и испытаний светильников светодиодных взрывозащищенных КВАНТ1; КВАНТ2; КВАНТ2/1
8	Обоснование применения специального вида взрывозащиты «s» светильников светодиодных взрывозащищенных КВАНТ1; КВАНТ2; КВАНТ2/1 ТУ 27.40.39-108-50578968-2021

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Юрина Оксана Владимировна
(Ф.И.О.)

Ерланова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.AЖ38.B.00392/21 лист 2

Серия **RU** № **0817860**

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

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

ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012) Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом взрывозащиты «s».

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Юрина Оксана Владимировна
(Ф.И.О.)

Баланова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.AЖ38.B.00392/21 лист 3

Серия **RU** № **0817861**

1. Назначение и область применения.

Светильники светодиодные взрывозащищенные КВАНТ1, КВАНТ2, КВАНТ2/1 (далее – светильники) предназначены для стационарного освещения помещений промышленных площадок нефтяной и газовой промышленности.

Область применения – взрывоопасные зоны классов 1, 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 помещений и наружных установок, в которых могут образовываться смеси категории IIA, IIB в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

2. Основные технические данные.

Условное обозначение светильников:

КВАНТХ₁. Х₂ – Х₃×Х₄/Х₅ – Х₆(Х₇). Х₈.LХ₉ Х₁₀ Х₁₁, где

Х₁ – модификация светильника (1; 2; 2/1);

Х₂ – тип крепления (С – на скобе; Ст – подвес на тросе; К – консольный; Л – лира);

Х₃ – количество светильников (если светильник один, то индекс «Х₃» не ставится);

Х₄ – количество источников света (шт);

Х₅ – номинальная мощность источников света (Вт);

Х₆ – тип источника света (Д – светодиодный источник света);

Х₇ – обозначение коррелированной цветовой температуры (Х – холодный белый 6500К; Д – дневной белый 5000К; Н – нормальный белый 4000К; Т – теплый белый 3000К);

Х₈ – вид и значение напряжения (АС – переменный; DC – постоянный);

Х₉ – условный угол рассеивания (град.);

Х₁₀ – климатическое исполнение и категория размещения;

Х₁₁ – обозначение технических условий.

Таблица 1

Параметр	Значение							
	КВАНТ1 Х ₂ -21/8-Д	КВАНТ1 Х ₂ -31/12-Д	КВАНТ1 Х ₂ -24/24-Д	КВАНТ1 Х ₂ -48/24-Д	КВАНТ1 Х ₂ -64/32-Д	КВАНТ1 Х ₂ -32/70-Д	КВАНТ1 Х ₂ -32/100-Д	КВАНТ1 Х ₂ -32/120-Д
Маркировка взрывозащиты	1Ex s IIB T6 Gb X							
Номинальное напряжение питания переменного тока (АС) частотой 50 Гц или постоянного тока (DC), В	АС 12; 24; 36; 127; 220 или DC 12; 24; 36; 127; 220					АС 176-264 DC 250-370		
Источник света	Светодиодная матрица							
Температура цвета, К	3000-6500							
Количество источников света, шт.	21	31	24	48	64	32	32	32
Потребляемая мощность источников света, Вт, не более	8	12	24	24	32	70	100	120
Световой поток, лм, не менее	1040	1560	3120	3120	4160	9100	13000	15600
Класс светораспределения	П							
Тип кривой	Г, К или Д							
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP67							
Рабочая температура, °С	от минус 60 до плюс 50							

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Юрина Оксана Владимировна
(Ф.И.О.)

Евланова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЖ38.B.00392/21 лист 4

Серия **RU** № **0817862**

Таблица 2

Параметр	Значение								
	КВАНТ2.X ₂ -28/28-Д	КВАНТ2.X ₂ -28/48-Д	КВАНТ2.X ₂ -28/28-Д	КВАНТ2.X ₂ -28/42-Д	КВАНТ2.X ₂ -28/50-Д	КВАНТ2.X ₂ -28/60-Д	КВАНТ2.X ₂ -28/80-Д	КВАНТ2.X ₂ -28/90-Д	КВАНТ2.X ₂ -28/105-Д
Маркировка взрывозащиты	1Ex s IIB T6 Gb X								
Номинальное напряжение питания переменного тока (AC) частотой 50 Гц или постоянного тока (DC), В	AC 24-36 DC 24-36			AC 176-264 DC 250-370					
Источник света	Светодиодная линейка								
Температура цвета, К	3000-6500								
Количество источников света, шт.	28								
Потребляемая мощность источников света, Вт, не более	28	48	28	42	50	60	80	90	105
Световой поток, лм, не менее	3640	6240	3640	5460	6500	7800	10400	11700	13650
Класс светораспределения	П								
Тип кривой	Г, К, Д или Ш								
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP67								
Рабочая температура, °С	от минус 60 до плюс 50								

Параметр	Значение									
	КВАНТ2.X ₂ -56/100-Д	КВАНТ2.X ₂ -56/120-Д	КВАНТ2.X ₂ -56/140-Д	КВАНТ2.X ₂ -56/170-Д	КВАНТ2.X ₂ -56/210-Д	КВАНТ2.X ₂ -84/140-Д	КВАНТ2.X ₂ -84/150-Д	КВАНТ2.X ₂ -84/250-Д	КВАНТ2.X ₂ -84/280-Д	КВАНТ2.X ₂ -84/315-Д
Маркировка взрывозащиты	1Ex s IIB T6 Gb X									
Номинальное напряжение питания переменного тока (AC) частотой 50 Гц или постоянного тока (DC), В	AC 176-264 DC 250-370									
Источник света	Светодиодная линейка									
Температура цвета, К	3000-6500									
Количество источников света, шт.	56					84				
Потребляемая мощность источников света, Вт, не более	100	120	140	170	210	140	150	250	280	315
Световой поток, лм, не менее	13000	15600	18200	22100	27300	18200	19500	32500	36400	40950
Класс светораспределения	П									

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Юрина Оксана Владимировна
Евланова Марина Олеговна



Юрина Оксана Владимировна (Ф.И.О.)

Евланова Марина Олеговна (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.AЖ38.B.00392/21 лист 5

Серия **RU** № **0817863**

Тип кривой	Г, К, Д или Ш
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP67
Рабочая температура, °С	от минус 60 до плюс 50

Параметр	Значение					
	КВАНТ2.X ₂ -112/200-Д	КВАНТ2.X ₂ -112/350-Д	КВАНТ2.X ₂ -112/380-Д	КВАНТ2.X ₂ -112/420-Д	КВАНТ2.X ₂ -140/250-Д	КВАНТ2.X ₂ -140/500-Д
Маркировка взрывозащиты	1Ex s IIB T6 Gb X					
Номинальное напряжение питания переменного тока (AC) частотой 50 Гц или постоянного тока (DC), В	AC 176-264 DC 250-370					
Источник света	Светодиодная линейка					
Температура цвета, К	3000-6500					
Количество источников света, шт.	112			140		
Потребляемая мощность источников света, Вт, не более	200	350	380	420	250	500
Световой поток, лм, не менее	26000	45500	49400	54600	32500	65000
Класс светораспределения	П					
Тип кривой	Г, К, Д или Ш					
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP67					
Рабочая температура, °С	от минус 60 до плюс 50					

Параметр	Значение										
	КВАНТ2.X ₂ -2×56/240-Д	КВАНТ2.X ₂ -2×56/280-Д	КВАНТ2.X ₂ -2×56/340-Д	КВАНТ2.X ₂ -2×56/420-Д	КВАНТ2.X ₂ -2×84/500-Д	КВАНТ2.X ₂ -2×84/560-Д	КВАНТ2.X ₂ -2×84/630-Д	КВАНТ2.X ₂ -2×112/700-Д	КВАНТ2.X ₂ -2×112/760-Д	КВАНТ2.X ₂ -2×112/840-Д	КВАНТ2.X ₂ -2×140/1000-Д
Маркировка взрывозащиты	1Ex s IIB T6 Gb X										
Номинальное напряжение питания переменного тока (AC) частотой 50 Гц или постоянного тока (DC), В	AC 176-264 DC 250-370										
Источник света	Светодиодная линейка										

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Юрина Оксана Владимировна
(Ф.И.О.)

Евланова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ38.В.00392/21 лист 6

Серия **RU** № **0817864**

Температура цвета, К	3000-6500										
Количество источников света, шт	112			168				224			280
Потребляемая мощность источников света, Вт, не более	240	280	340	420	500	560	630	700	760	840	1000
Световой поток, лм, не менее	3120 0	3640 0	4420 0	5460 0	6500 0	7280 0	8190 0	9100 0	9880 0	10920 0	13000 0
Класс светораспределения	П										
Тип кривой	Г, К, Д или Ш										
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP67										
Рабочая температура, °С	от минус 60 до плюс 50										

Параметр	Значение											
	КВАНТ2/1 X ₂ -1/26-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -1/38-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -2/48-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -2/70-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -3/105-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -4/140-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -5/175-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -2×2/96-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -2×2/140-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -2×3/210-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -2×4/280-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -2×5/350-Д
Маркировка взрывозащиты	1Ex s IIB T6 Gb X											
Номинальное напряжение питания переменного тока (АС) частотой 50 Гц или постоянного тока (DC), В	АС 176-264 DC 250-370											
Источник света	COB-матрица											
Температура цвета, К	3000-6500											
Количество источников света, шт.	1	1	2	2	3	4	5	4	4	6	8	10
Потребляемая мощность источников света, Вт, не более	26	38	48	70	105	140	175	96	140	210	280	350
Световой поток, лм, не менее	338 0	494 0	624 0	910 0	1365 0	1820 0	2275 0	1248 0	1820 0	2730 0	3640 0	4550 0
Класс светораспределения	П											
Тип кривой												

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Юрина Оксана Владимировна
(Ф.И.О.)

Евланова Марина Олеговна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.AЖ38.B.00392/21 лист 7

Серия **RU** № **0817865**

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP67
Рабочая температура, °C	от минус 60 до плюс 50

Параметр	Значение							
	КВАНТ2/1 X ₂ -24/30-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -48/60-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -72/90-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -96/120-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -2*24/60-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -2*48/120-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -2*72/180-Д	КВАНТ2/1 X ₂ -2*96/240-Д
Маркировка взрывозащиты	1Ex s IIB T6 Gb X							
Номинальное напряжение питания переменного тока (АС) частотой 50 Гц или постоянного тока (DC), В	AC 176-264 DC 250-370							
Источник света	Светодиодная матрица							
Температура цвета, К	3000-6500							
Количество источников света, шт.	24	48	72	96	48	96	144	192
Потребляемая мощность источников света, Вт, не более	30	60	90	120	60	120	180	240
Световой поток, лм, не менее	3900	7800	11700	15600	7800	15600	23400	31200
Класс светораспределения	П							
Тип кривой	Г, К и Д							
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP67							
Рабочая температура, °C	от минус 60 до плюс 50							

Параметр	Значение			
	КВАНТ2/1С-4/20-Д (Горизонт)	КВАНТ2/1С-6/48-Д (Горизонт)	КВАНТ2/1С-8/70-Д (Горизонт)	КВАНТ2/1С-12/105-Д (Горизонт)
Маркировка взрывозащиты	1Ex s IIB T6 Gb X			
Номинальное напряжение питания переменного тока (АС) частотой 50 Гц, В	127, 220			
Источник света	Светодиодная линейка			

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Юрина Оксана Владимировна (Ф.И.О.)

Евлянова Марина Олеговна (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЖ38.B.00392/21 лист 8

Серия **RU** № **0817866**

Температура цвета, К	3000-6500			
Количество источников света, шт.	4	6	8	12
Потребляемая мощность источников света, Вт, не более	20	48	70	105
Световой поток, лм, не менее	2600	6240	9100	12650
Класс светораспределения	П			
Тип кривой	К, Д или Ш			
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP67			
Рабочая температура, °С	от минус 60 до плюс 50			

3. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Корпус светильника КВАНТ1 представляет собой профиль из алюминиевого сплава, выполняющий функцию радиатора. На профиль установлена светодиодная матрица, закрытая прозрачным светопропускающим элементом. На корпус установлено отделение вводов, в котором расположена клемма для подключения светильника к сети. Уплотнение кабеля осуществляется в кабельных вводах со степенью защиты от внешних воздействий IP67. Крепление светильника подвесного типа (С) осуществляется с помощью скобы, которая позволяет регулировать угол поворота светильника. Крепление светильника консольного типа (К) осуществляется с помощью трубы. В светильниках КВАНТ1.X₂-32/X₅ для питания источника света используется блок питания.

Корпус светильника КВАНТ2 представляет собой профиль из алюминиевого сплава, выполняющий функцию радиатора, герметично закрытого торцевыми крышками. На профиль установлены светодиодные линейки, закрытые прозрачным светопропускающим элементом.

В светильниках типа КВАНТ2.К к радиатору крепится консоль из алюминиевого сплава, внутри которой установлены блоки питания и разъем для подключения к сети. В светильниках типа КВАНТ2.С блок питания и силовые зажимы установлены на радиаторе в герметичных коробках. На светодиодные линейки может устанавливаться линза, позволяющая изменять угол рассеивания светового луча. Угол рассеивания оговаривается потребителем при заказе. Герметичность оболочки достигается применением герметичных соединений радиатора с торцевыми крышками и со светопропускающим элементом, а также использованием резиновых уплотнений в кабельных вводах.

Корпус светильника КВАНТ2/1 представляет собой профиль из алюминиевого сплава, выполняющий функцию радиатора, герметично закрытого торцевыми крышками. На профиль установлен светодиодный источник света, закрытый прозрачным светопропускающим элементом.

Подключение светильника к сети производится в отделение вводов с установленными клеммами Wago. Светильник с консольным типом крепления не имеет отделения вводов и подключен к сети через специальный разъем со степенью защиты от внешних воздействий не ниже IP67.

С наружной стороны корпуса установлен блок питания. С наружной стороны корпуса имеется заземляющий зажим.

Крепление светильника консольного типа (К) осуществляется с помощью трубы. Труба может быть зафиксирована на корпусе ограничительным болтом в двух положениях. Максимальный диаметр опоры для установки светильника 50 мм. Для жесткой фиксации светильника в подвесе установлены стопорные болты. По согласованию с заказчиком светильники могут комплектоваться специальным подвесом для крепления к стене. Данный подвес позволяет фиксировать положение светильника в вертикальной плоскости через угол 30°. Для установки светильника на горизонтальном основании предусмотрен кронштейн, представляющий собой специальную трубу поворотного типа, фиксирующуюся через угол 90°. Кронштейн позволяет изменять положение светильника в горизонтальной и вертикальной плоскости с последующей фиксацией. Крепление светильника подвесного типа (С) осуществляется с помощью скобы, которая позволяет регулировать угол поворота светильника.

Взрывобезопасность светильников обеспечивается специальным видом взрывозащиты «s» по ГОСТ 31610-33-2014 (IEC 60079-33:2012) и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при выполнении требований руководства по эксплуатации.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на светильник, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа электрооборудования;
- заводской номер;
- дату изготовления оборудования;
- маркировку взрывозащиты;
- изображение специального знака взрывобезопасности;

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Юрина Оксана Владимировна (Ф.И.О.)

Евднова Марина Олеговна (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RA RU АЖ38.В.00392/21 лист 9

Серия **RU** № **0817867**

- изображение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия.

Маркировка изделий может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией, и которая имеет значение для их безопасного применения.

5. Специальные условия безопасного применения.

Знак «Х» в маркировке взрывозащиты указывает на специальные условия при эксплуатации светильников для их безопасного применения:

- минимальное расстояние от освещаемой поверхности до источника света светильника должно быть не менее 1 м;
- светильники должны устанавливаться в местах, защищенных от струй воздуха с частицами пыли и от других внешних воздействий, способствующих накоплению зарядов статического электричества на светопропускающем элементе;
- при техническом обслуживании светопропускающий элемент светильника протирать только влажной чистой ветошью;
- при эксплуатации запрещается размещать светильник светопропускающим элементом вверх;
- кабели с соединительными герметичными разъемами должны быть защищены от растягивающих усилий и должны периодически подвергаться осмотру и проверке надежности их соединения;
- корпус светильника со светопропускающим элементом представляет собой неразъемное герметизированное соединение и в процессе эксплуатации разборке не подлежит.

6. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО МЦИИС «ЕвроСерт».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Юрина Оксана Владимировна

Евланова Марина Олеговна