

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.00379

Серия RU № 0128405

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ08, срок действия с 15.06.2011 г. по 15.06.2016 г., выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 125635, г. Москва, ул. Ангарская, д. 10, Россия (юридический адрес); 301760, Тульская обл., г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Россия (фактический адрес). Тел./факс: (48746) 5-59-53, e-mail: pmv@tiber.ru, http://www.tiber.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Компания СМД», ИНН 6323102610, ОГРН 1076320027960
Адрес: 445009, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Ленина, д. 76, кв. 18, Россия
Телефон: +78482616940, факс: +78482949112

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Компания СМД», ИНН 6323102610, ОГРН 1076320027960
Адрес: 445009, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Ленина, д. 76, кв. 18, Россия
Телефон: +78482616940, факс: +78482949112

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные взрывозащищенные моделей ЗЕНИТ МК-20, ЗЕНИТ МК-40, ЗЕНИТ МК-60, ЗЕНИТ МК-80, ЗЕНИТ МК-100, ЗЕНИТ МК-120 с маркировкой взрывозащиты IEx d IIB T5 Gb X
ТУ 3461-001-81888935-2014
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9405 40 100 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ IEC 60079-1-2011

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 319/387-Ex от 31.03.2014 г., ИЛ ВО ЗАО ТИБР, рег. № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 г.
Адрес: 301760, Тульская обл., г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Россия.
Акт анализа состояния производства изготовителя № 240/АСП от 12.02.2014 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с
Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0078977, 0078978)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 16.06.2014 ПО 15.06.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00379

Серия RU № 0078977

1. Назначение и область применения.

Светильники светодиодные взрывозащищенные моделей ЗЕНИТ МК-20, ЗЕНИТ МК-40, ЗЕНИТ МК-60, ЗЕНИТ МК-80, ЗЕНИТ МК-100, ЗЕНИТ МК-120 предназначены для общего освещения производственных помещений, складов, эстакад, элементов транспортной инфраструктуры и прочих взрывоопасных зон.

Светильники светодиодные взрывозащищенные моделей ЗЕНИТ МК-20, ЗЕНИТ МК-40, ЗЕНИТ МК-60, ЗЕНИТ МК-80, ЗЕНИТ МК-100, ЗЕНИТ МК-120 предназначены для применения во взрывоопасных зонах класса 1 и 2, категории IIА и IIВ, группы Т1...Т5 в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и руководством изготовителя по эксплуатации.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Светильники светодиодные взрывозащищенные моделей ЗЕНИТ МК-20, ЗЕНИТ МК-40, ЗЕНИТ МК-60, ЗЕНИТ МК-80, ЗЕНИТ МК-100, ЗЕНИТ МК-120 представляют собой алюминиевую оболочку, состоящую из корпуса, светопропускающей крышки и крышки монтажного отсека. Под светопропускающей крышкой размещены печатные платы со светодиодами. Внутри монтажного отсека размещены источник питания и монтажные клеммы для подключения напряжения питания. Для герметизации соединения между корпусом и крышками установлены резиновые прокладки. Светильники имеют наружный и внутренний винты заземления.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ IEC 60079-1-2011.

3. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»).

Знак «X» в конце маркировки взрывозащиты светильников светодиодных взрывозащищенных моделей ЗЕНИТ МК-20, ЗЕНИТ МК-40, ЗЕНИТ МК-60, ЗЕНИТ МК-80, ЗЕНИТ МК-100, ЗЕНИТ МК-120 означает, что при эксплуатации не допускается подвергать светопропускающую крышку механическим воздействиям.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 1) наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 2) обозначение типа оборудования;
- 3) заводской номер;
- 4) номер сертификата соответствия;
- 5) маркировку взрывозащиты: IEx d IIВ T5 Gb X.

Изображение специального знака взрывобезопасности установлено в ТР ТС 012/2011 (приложение 2).

5. Основные технические данные.

- | | |
|--|--------------------------|
| 5.1. Напряжение питания переменного тока частотой 50 Гц или 60 Гц, В | 220 |
| 5.2. Напряжение питания постоянного тока, В | 12 или 24 |
| 5.3. Потребляемая мощность, Вт | 20, 40, 60, 80, 100, 120 |
| 5.4. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75: | |
| - при напряжении питания переменного тока 220 В | I |
| - при напряжении питания постоянного тока 12 В или 24 В | III |
| 5.5. Температура окружающей среды, °С | от минус 40 до + 50 |
| 5.6. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 | IP67 |



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

М.В. Пономарев
(подпись)

И.В. Тараненко
(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00379

Серия RU № 0078978

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в ОС ВО ЗАО ТИБР, описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

M.M.
(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

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

И.В.
(подпись)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)