



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AЖ26.B.01558

Серия RU № 0660980

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью "Гамма-Тест", Место нахождения: 129281, Россия, город Москва, улица Лётчика Бабушкина, дом 32, корпус 3, этаж 2, помещение 1, комната 29. Адрес места осуществления деятельности: 129281, РОССИЯ, город Москва, улица Лётчика Бабушкина, дом 32, корпус 3, помещения 20, 21. Телефон: +74959891249. Адрес электронной почты: info@gamma-test.ru. Регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.11АЖ26; дата регистрации аттестата: 17.03.2017 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ Открытое Акционерное Общество "Взрывозащищенные электрические аппараты низковольтные". Основной государственный регистрационный номер: 1022601009419. Место нахождения: 357911, Россия, Ставропольский Край, Советский район, город Зеленокумск, улица Вэлановская 1. Телефон: +7(86552)3-47-31, факс: +7(86552)3-47-31, адрес электронной почты: velan@velan.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Открытое Акционерное Общество "Взрывозащищенные электрические аппараты низковольтные". Место нахождения: 357911, Россия, Ставропольский Край, Советский район, город Зеленокумск, улица Вэлановская 1

ПРОДУКЦИЯ Распределительные коробки типа ВАД-РСП. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3461-006-00213569-2008 "Светильники взрывозащищенные типа ВАД". Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС (ЕАЭС) 9405 10 980 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 772-1 от 14.02.2018 года, Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Научное производственное объединение "Витропак", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21АС83. Акта о результатах анализа состояния производства № ГТ170118-09 от 26.01.2018 года, органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Гамма-Тест", регистрационный № RA.RU.11АЖ26. Комплекта эксплуатационной документации. Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ Р 50827.3-2009 (МЭК 60670-22:2003) Коробки и корпуса для электрических аппаратов, устанавливаемые в стационарные электрические установки бытового и аналогичного назначения. Часть 22. Специальные требования к соединительным коробкам и корпусам. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 15.02.2018 ПО 14.02.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Калугин Сергей Борисович
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Волкорезов Сергей Леонидович
(инициалы, фамилия)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ TC RU C-RU.ME92.B.00489

Серия RU № 0125076

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» (МОС «Сертиум») Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум». Место нахождения: 117910, город Москва, Ленинский проспект, дом 29. Фактический адрес: 140004, Московская область, город Люберцы, улица Электрификации, 26. Телефон: +7(495) 5547027, 5544488; факс: +7(495) 5547027, 5544488, адрес электронной почты: sertium@mail.ru, info@sertium.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11ME92, выдан Федеральной службой по аккредитации (Приказ № А-2773 от 01.06.2015).

ЗАЯВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «ВЭЛАН» (ОАО «ВЭЛАН»). Место нахождения: Россия, 357911, город Зеленокумск, Ставропольский край, улица Вэлановская, 1. Фактический адрес: Россия, 357911, город Зеленокумск, Ставропольский край, улица Вэлановская, 1. ОГРН: 1022601009419, телефон: +7(86552) 3-52-95, факс: +7(86552) 3-47-31, адрес электронной почты: velan@mail.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «ВЭЛАН» (ОАО «ВЭЛАН»). Место нахождения: Россия, 357911, город Зеленокумск, Ставропольский край, улица Вэлановская, 1. Фактический адрес: Россия, 357911, город Зеленокумск, Ставропольский край, улица Вэлановская, 1.

ПРОДУКЦИЯ

Светильники типа ВАД с коробками ВАД-РСП и ПРА типа ВАД-БАЛ во взрывозащищенном исполнении, выпускаемые по ТУ 3461-006-00213569-2008 «Светильники взрывозащищенные типа ВАД», серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9405 10 980 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола № 027МЕ-2014 экспертизы технической документации, оценки конструкции и сертификационных испытаний от 20.02.2014 (Испытательная лаборатория взрывозащищенного и рудничного оборудования Негосударственного Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ05 до 03.02.2015); Акта № 040-2013 о результатах анализа состояния производства от 27.11.2013 (НФ МОС "Сертиум" - ОС взрывозащищенного и рудничного оборудования, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ME92 до 03.02.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с Приложениями на трех листах (бланки №№ 0189871, 0189872, 0189873). Условия и сроки хранения, срок службы согласно сопроводительной технической документации изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ

с 03.07.2015

ПО

27.02.2019

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

А. А. Шатило
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Ю. В. Буров
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ME92.B.00489

Серия RU № 0189872

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Светильники типа ВАД предназначены для освещения рабочего пространства. Распределительные коробки типа ВАД-РСП предназначены для подключения светильников к групповой сети, а так же в виде самостоятельного оборудования используются в качестве распределительной коробки, или при наличии окна, для размещения внутри видеокамеры, микроволнового датчика движения, датчика освещённости, навигационного оборудования или другого оборудования. ПРА типа ВАД-БАЛ предназначены для обеспечения запуска и работы газоразрядных ламп в светильниках. Область применения – согласно маркировке взрывозащиты.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные оборудования приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты светильников	1ExdII BT3(T4/T5/T6); 1ExdII CT3(T4/T5/T6); 2ExdeII CT3(T4/T5/T6); PB ExdI
Маркировка взрывозащиты ВАД-РСП	1ExdII CT6; 1Exd[ia]II CT6
Маркировка взрывозащиты ВАД-БАЛ	1ExdII CT4(T5/T6); 1ExdII BT4(T5/T6); PB ExdI
Степень защиты оболочкой от внешних воздействий, не ниже	
- стандартное исполнение	IP65
- исполнение по спец. заказу	IP66
Номинальное напряжение питания, В:	
- светильников группы I	127
- светильников группы II	220
Температура эксплуатации, °С:	
- исполнение У1	от минус 40 до плюс 50
- исполнение УХЛ1	от минус 60 до плюс 50

Структура условного обозначения светильников типа ВАД

ВАД X₁ – X₂ X₃ X₄ – X₅ – X₆, где:

ВАД – светильник взрывозащищенный для промышленных предприятий;

X₁ – серия светильника:

- 61 – для газоразрядных ламп и встроенной ПРА;
 - 71 – для ламп повышенной мощности и универсальной системой крепления;
 - 81 – для стандартных и энергосберегающих ламп;
 - 82 – для светодиодных ламп;
 - 91 – для газоразрядных ламп, встроенной ПРА и универсальной системой крепления.
- Индекс не указывается для светильников с отдельно вынесенной ПРА типа ВАД-БАЛ.

X₂ – тип применяемой лампы:

- Л.НАК. – лампа накаливания;
- РТ.Л.ВБ. – ртутная лампа высокого давления со встроенным балластом (лампа смешанного типа);
- ЛЮМ.ИНД. – люминесцентная индукционная лампа;
- РТ.Л. – ртутная лампа высокого давления типа ДРЛ;
- НАТ.Л. – натриевая лампа высокого давления типа ДНАТ;
- ГАЛ.Л. – металлогалогенная лампа типа ДРИ;
- ЭНСБ.Л. – энергосберегающая компактная люминесцентная лампа;
- СД.Л. – энергосберегающая светодиодная лампа;

X₃ – мощность используемой в светильнике лампы;X₄ – тип крепления: К – на крюке; В – подвесное; Н – настенное; Н1 – настенное модификации № 1;

Н2 – настенное модификации № 2; П – потолочное; О – на опоре; Т1 – на трубе модификации № 1;

Т2 – на трубе модификации № 2; С – на скобе. Индекс может не указываться для светильников ВАД71, ВАД72,

ВАД82, ВАД83, ВАД91 с креплением на скобе.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

А. А. Шатило

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Ю. В. Буров

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ME92.B.00489

Серия RU № 0189873

X₅ – наличие и вид отражателя: КО – с куполообразным отражателем; УО – с угловым отражателем.

Индекс не указывается при поставке светильника без отражателя.

X₆ – вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150.

Структура условного обозначения светильников типа ВАД-Ш

ВАД-Ш – X₁ X₂ – X₃ – X₄, где:

ВАД-Ш – светильник взрывозащищенный шахтный;

X₁ – тип применяемой лампы:

Л.НАК. – лампа накаливания;

ЭНСБ.Л. – энергосберегающие лампы;

СД.Л. – энергосберегающие светодиодные лампы.

X₂ – мощность используемой в светильнике лампы;

X₃ – цвет плафона. Индекс не указывается при заказе светильника с прозрачным плафоном;

X₄ – вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150.

Структура условного обозначения ПРА

ВАД-БАЛ-X₁X₂-X₃, где:

ВАД-БАЛ – ПРА взрывозащищенные для газоразрядных ламп;

X₁ – тип лампы:

РТ.Л. – ртутная лампа высокого давления типа ДРЛ;

НАТ.Л. – натриевая лампа высокого давления типа ДНАТ;

ГАЛ.Л. – металлогалогенная лампа типа ДРИ;

X₂ – мощность лампы;

X₃ – вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150.

Структура условного обозначения распределительных коробок типа ВАД-РСП

ВАД-РСП-X₀/X₁/X₂-X₃-X₄ где:

ВАД-РСП – коробка взрывозащищенная распределительная;

X₀ – индекс «0» указывает на наличие смотрового окна, если окно не требуется индекс не указывается.

X₁ – типоразмер коробки: А, В, С, D, E, F, G;

X₂ – тип кабельных вводов (резьбы);

X₃ – вид климатического исполнения и категория размещения по ГОСТ 15150.

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Корпус светильника типа ВАД представляет собой корпус, состоящий из вводного и лампового отделений. Светопронускающий элемент представляет собой прозрачный колпак из высокопрочного стекла. Схемотехника светильника размещены в корпусе. На светильнике возможна установка кабельных вводов типа ВК-ВЭЛ для транзитной прокладки кабеля питания. В заводской комплектации светильник поставляется с двумя заглушками. Земление светильника обеспечивается внутренними и наружными болтами заземления, возле каждого зажима нанесен знак заземления. Защитная решетка (в случае комплектации) изготовлена из оцинкованной стали. В случае спец. заказа светильники могут быть изготовлены на напряжения, отличные от стандартных. Светильники ВАД-Ш могут изготавливаться как с маркировкой взрывозащиты РВ ExdI, так и с маркировкой взрывозащиты IExdIIBT4(T5/T6). ПРА типа ВАД-БАЛ представляют собой прямоугольный корпус с видом взрывозащиты вида «взрывонепроницаемая оболочка», внутри которого размещена схемотехника, обеспечивающая запуск и работу газоразрядных ламп. Коробки типа ВАД-РСП представляют собой круглый корпус с видом взрывозащиты вида «взрывонепроницаемая оболочка», с отверстиями под кабельные вводы, имеют исполнение с окном.

Взрывозащищенность оборудования в зависимости от маркировки взрывозащиты обеспечивается взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998), защитой вида «е» по ГОСТ 30852.8-2002, искробезопасность входных/выходных электрических цепей по ГОСТ 30852.10-2002 обеспечивается применением сертифицированных и допущенных к применению в установленном порядке комплектующего оборудования с искробезопасными цепями уровня ia, а также выполнением требований ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

Маркировка, наносимая на изделие, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия, маркировку взрывозащиты и степень защиты от внешних воздействий IP;
- значный знак ЕАС обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

А. А. Шатило

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Ю. В. Буров

(инициалы, фамилия)