

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ME92.B.01017

Серия RU № 0572805

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум». Место нахождения (адрес юридического лица): 117910, город Москва, Ленинский проспект, дом 29. Адрес места осуществления деятельности: 140072, Россия, Московская область, Люберецкий район, посёлок Томилино, улица Жуковского, дом 5/1, (литера А4), комнаты 109-114. Регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации: № RA.RU.11ME92 от 01.06.2015. Номер телефона: +74957681699, адрес электронной почты: sertium@mail.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «Взрывозащищенные электрические аппараты низковольтные» (ОАО «ВЭЛАН»). Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Россия, 357911, город Зеленокумск, Ставропольский край, улица Вэлановская, 1. Основной государственный регистрационный номер: 1022601009419. Номер телефона: +78655235295, адрес электронной почты: velan@velan.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Открытое акционерное общество «Взрывозащищенные электрические аппараты низковольтные» (ОАО «ВЭЛАН»). Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 357911, город Зеленокумск, Ставропольский край, улица Вэлановская, 1.

ПРОДУКЦИЯ

Соединители электрические взрывозащищенные серии СВ-ВЭЛАН. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 3424-010-73671038-2005 «Соединители электрические промышленного назначения и взрывозащищенные». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8536 69 900 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколов испытаний № 035-2018 от 03.04.2018, № 090-2018 от 01.08.2018 (Испытательная лаборатория взрывозащищенного и рудничного оборудования Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», аттестат аккредитации № RA.RU.21ГБ05); Акта № 35/18 о результатах анализа состояния производства от 16.03.2018 (Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования «Сертиум» Фонда «Межотраслевой орган сертификации «Сертиум», аттестат аккредитации № RA.RU.11ME92). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0497125). Условия хранения в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения и срок службы согласно техническим условиям ТУ 3424-010-73671038-2005. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия безопасного применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланки №№ 0497126, 0497127).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

23.08.2018

ПО 22.08.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Для
сертификатов

М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

Шатило Алексей Николаевич
(инициалы, фамилия)

Буров Юрий Владимирович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ME92.B.01017

Серия RU № 0497125

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
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 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t".



М.П. **Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации**
Эксперт-аудитор (эксперт)

Шатило
подпись

Шатило Алексей Николаевич
инициалы, фамилия

Буров
подпись

Буров Юрий Владимирович
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ME92.B.01017

Серия RU № 0497126

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Соединители электрические взрывозащищенные серии СВ-ВЭЛАН (далее по тексту – соединители) предназначены для соединения и разъединения отрезков кабельной сети, различных электрических агрегатов, установок и машин между собой и с источниками электрической энергии в наземных стационарных и передвижных установках напряжением до 690 В постоянного/переменного тока частотой до 60 Гц. Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в различных отраслях промышленности согласно маркировке взрывозащиты.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные соединителей приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты: - для соединителей на номинальный ток 16 А, 25 А и 32 А - для соединителей на номинальный ток 63 А - для соединителей на номинальный ток 125 А, 160 А	<input checked="" type="checkbox"/> IEx d IIC T6 Gb X Ex tb IIIC T80°C Db X <input checked="" type="checkbox"/> IEx d IIC T5 Gb X Ex tb IIIC T95°C Db X <input checked="" type="checkbox"/> IEx d IIC T4 Gb X Ex tb IIIC T120°C Db X
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже	IP66
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С: - для соединителей на номинальный ток 16 А, 25 А, 32 А - для соединителей на номинальный ток 63 А, 125 А - для соединителей на номинальный ток 160 А	от минус 60 до плюс 55 от минус 55 до плюс 55 от минус 55 до плюс 50

С

структура условного обозначения

СВ-ВЭЛАН-Х₁-Х₂-Х₃-Х₄ Х₅, где:

Х₁ – обозначение составных частей соединителя: ВР – вилка с розеткой, В – вилка, Р – розетка;

Х₂ – номинальный ток, А: 16, 25, 32; 63; 125; 160;

Х₃ – номинальное напряжение: 250 – при напряжении 200-250 В, 415 – при напряжении 380-415 В, 690 – при напряжении 480-690 В;

Х₄ – число контактов:

3 (2Р + РЕ), 4 (3Р + РЕ), 5(3Р + N + РЕ) для соединителей на номинальный ток 16 А, 25 А, 32 А;

4 (3Р + РЕ), 5(3Р + N + РЕ) для соединителей на номинальный ток 63 А, 125 А, 160 А;

Х₅ – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150: УХЛ1, ОМ1, В1.

Примечание: Для идентификации соединителей на разные напряжения, вилки и розетки имеют цветовую кодировку соединительной гайки: при напряжении 200-250 В – синий цвет, при напряжении 380-415 В – красный цвет, при напряжении 480-690 В – черный цвет.

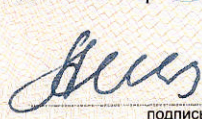
3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Соединители состоят из стационарной розетки, кабельной вилки, кабельного ввода, либо заглушки, устанавливаемой вместо кабельного ввода. Розетка соединителя состоит из следующих основных узлов: корпусные детали с контактным блоком внутри, внутреннего пакетного переключателя, крышки с уплотнением, цепочкой и фиксирующим винтом, трёх заглушек. Корпус представляет собой литьевую деталь, изготовленную из алюминиевого сплава АК12, на передней части которой имеется резьба для присоединения крышки или ответной части - вилки кабельной. Внутри корпуса имеются приливы для крепления блока переключателя, а также контактного блока. В контактном блоке может быть установлено до четырёх силовых и одно заземляющее контактное гнездо. На торцевой стороне изолятора в месте подсоединения проводников имеется маркировка силовых и заземляющего контактов. Силовые и заземляющие гнезда выполнены разной длины для выполнения следующего условия: при разъединении соединителя первыми должны размыкаться силовые



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)


подпись

Шатило Алексей Николаевич
инициалы, фамилия


подпись

Буров Юрий Владимирович
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ME92.B.01017

Серия RU № 0497127

контакты, затем заземляющий контакт. Конструкция соединителей обеспечивает электрическую блокировку. Электрическая блокировка гарантирует: подачу напряжения на контакты только после полного соединения вилки с розеткой; разъединение контактов только после отключения напряжения с этих контактов. Включение соединителей производится путем вставки вилки в розетку и поворотом ее на 45° по часовой стрелке, что дает возможность замкнуться внутреннему выключателю. Вынуть вилку из розетки можно только тогда, когда переключатель находится в положении «выключено». Контакт заземления и его гнездо больше, чем остальные контакты и гнезда. Для различия соединителей на разные напряжения, вилки и розетки имеют цветовую кодировку соединительной гайки. На время транспортирования и хранения внутренняя полость розетки закрывается крышкой, которая защищает изделие от пыли и влаги, а взрывозащитные поверхности от повреждения. Крышка посредством цепочки крепится к корпусу. На корпусе вилки имеется выступ, а на корпусе розетки паз для предварительного ориентирования вилки при соединении с розеткой. Выступы на корпусе розетки предназначены для безошибочного, правильного и надежного сочленения вилки с розеткой. Соединяется и разъединяется вилка с розеткой также при помощи соединительной гайки, которая закрепляется на корпусе вилки и навинчивается на корпус розетки. При повороте гайки по часовой стрелке происходит стягивание и уплотнение корпуса вилки с корпусом розетки, при этом контактные пальцы вилки входят в контактные гнезда розетки.

Знак «X» в маркировке взрывозащиты соединителя указывает на его **специальные условия безопасного применения**, заключающиеся в следующем: устанавливаемые кабельные вводы и заглушки должны быть сертифицированы для применения во взрывоопасных зонах классов 1, 2, 21, 22 и иметь вид взрывозащиты Ex d IIC/Ex tb IIC; монтаж, обслуживание и эксплуатацию оборудования следует осуществлять строго в соответствии с требованиями, отраженными в сопроводительной эксплуатационной документации, а также отраслевых Правил безопасности; кабель должен быть закреплён и защищён от механических повреждений; вилка и розетка не должны оставаться под напряжением, если вилка не соединена с розеткой.

Взрывозащищенность соединителей обеспечивается взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2011, защитой «tb» от воспламенения горючей пыли по ГОСТ IEC 60079-31-2013, а также выполнением требований ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

Маркировка, наносимая на соединитель, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия, маркировку взрывозащиты и степень защиты от внешних воздействий IP;
- единый знак обращения продукции на рынке;
- специальный знак взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- предупредительную надпись «ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ – НЕ ОТСОЕДИНЯТЬ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ»;
- 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.

Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)


подпись

Шатило Алексей Николаевич
инициалы, фамилия


подпись

Буров Юрий Владимирович
инициалы, фамилия



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AB24.B.08636

Серия RU № 0638906

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», Место нахождения: 121471, Россия, город Москва, Можайское шоссе, дом 29. Адреса места осуществления деятельности: 121359, Россия, город Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 4, офис 1; 115280, Россия, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 21, корпус 1. Телефон: +74959891249, +74957415932. Адрес электронной почты: info@standart-test.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11AB24 выдан 17.06.2016 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, дом 1
Телефон: 8(86552)34731, 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, дом 1

ПРОДУКЦИЯ Соединители электрические промышленного назначения серии СВ-ВЭЛАН
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3424-010-73671038-2005 "Соединители электрические промышленного назначения и взрывозащищенные".
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС (ЕАЭС) 8536 69 900 8

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 759-1 от 14.02.2018 года, Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Научное производственное объединение "Витропак", регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21AC83. Акта о результатах анализа состояния производства № 8791 от 26.01.2018 года, органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификация продукции "СТАНДАРТ-ТЕСТ", регистрационный № RA.RU.11AB24. Комплекта эксплуатационной документации.
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ 30849.1-2002 (МЭК 60309-1:1999) "Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 1. Общие требования"; ГОСТ 30849.2-2002 (МЭК 60309-2:1999) "Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 2. Требования к взаимозаменяемости размеров штырей и контактных гнезд соединителей". 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

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

Софьянова Елена Георгиевна
(инициалы, фамилия)

Плавунев Сергей Юрьевич
(инициалы, фамилия)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.00827

Серия RU № 0239821

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ08, срок действия с 15.06.2011 по 15.06.2016, выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 105082, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204, Россия (юридический адрес); 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия (фактический адрес). Тел./факс: (48746) 5-59-53, e-mail: pmv@tiber.ru, http://www.tiber.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОАО «ВЭЛАН», ОГРН 1022601009419
Адрес: 357911, Ставропольский край, город Зеленокумск, улица Вэлановская, 1, Россия
Телефон: +78655235295, факс: +78655235295
E-mail: velan@velan.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО «ВЭЛАН», ОГРН 1022601009419
Адрес: 357911, Ставропольский край, город Зеленокумск, улица Вэлановская, 1, Россия
Телефон: +78655235295, факс: +78655235295
E-mail: velan@velan.ru

ПРОДУКЦИЯ

Соединители электрические взрывозащищенные серии СВ-ВЭЛАН (ТУ 3424-010-73671038-2005).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС

8536 69 900 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 754/900-Ех от 13.01.2015
ИЛ ВО ЗАО ТИБР, рег. № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 г.
Адрес: 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия, акт анализа состояния производства изготовителя № 480/АСП от 25.06.2014

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с
Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0195517, 0195518, 0195519)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

12.03.2015

ПО

11.03.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П. Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись) (заместитель руководителя)

Д.С.Подсевалов (инициалы, фамилия)

М.П. Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

М.В. Пономарев (инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00827

Серия RU № 0195517

Сведения о национальных стандартах (сводах правил), применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 30852.0-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 30852.1-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка»	стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)
(заместитель руководителя)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00827

Серия RU № 0195518

1. Назначение и область применения.

Соединители электрические взрывозащищенные серии СВ-ВЭЛАН (далее по тексту – соединители), предназначены для быстрого соединения и разъединения отрезков кабельной сети, различных электрических агрегатов, установок и машин между собой и источников питания в наземных стационарных и передвижных электрических установках напряжением до 500 В постоянного тока и переменного тока частотой до 60 Гц. Соединители предназначены для применения во взрывоопасных зонах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Вилки состоят из: корпусных деталей с контактным блоком внутри, механизма фиксации и двух заглушек. Розетки состоят из: корпусных деталей с контактным блоком внутри, внутреннего пакетного выключателя, крышки с уплотнением и фиксирующим винтом, трёх заглушек. Розетки предназначены для крепления на ровную поверхность и имеют внутренний и внешний болты заземления.

Конструкция соединителей обеспечивает электрическую блокировку. Электрическая блокировка гарантирует: - подачу напряжения на контакты только после полного соединения вилки с розеткой; - разъединение контактов только после отключения напряжения с этих контактов.

Включение соединителей производится путём вставки вилки в розетку и поворотом её на 45° по часовой стрелке. Вынуть вилку из розетки можно только тогда, когда переключатель находится в положении «OFF». Контакт заземления и его гнездо больше, чем остальные контакты и гнезда. Для различения соединителей на разные напряжения вилки и розетки имеют цветовую кодировку соединительной гайки.

Материал корпуса, алюминиевый сплав.

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

3.1. Предназначено для эксплуатации при температура окружающей среды от минус 60°C до +55°C.

3.2. Кабель должен быть закреплен и защищен от возможных повреждений.

4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования

СВ-ВЭЛАН-Х1-Х2-Х3-Х4В1

Х1 – обозначение составных частей соединителя;

ВР – вилка с розеткой, В – вилка, Р – розетка

Х2 – номинальный ток, А: 16, 25, 32

Х3 – номинальное напряжение:

250 – при напряжении 200-250В

415 – при напряжении 380-415В

Х4 – число контактов: 3 (2Р + РЕ); 4 (3Р + РЕ); 5(3Р + N + РЕ)

В1 – климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150;

- порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- маркировку взрывозащиты: **1ExdIICT6 X**
- предупредительные надписи;
- единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (температура окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)
(заместитель руководителя)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.ГБ08.В.00827

Серия RU № **0195519**

5. Основные технические данные.

- 5.1. Маркировка взрывозащиты..... **1ExdIICT6 X**
- 5.2. Степень защиты по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)..... **IP66**
- 5.3. Номинальное напряжение и цвет соединительной гайки, ему соответствующий, В
 синий **200÷250**
 красный **380÷415**
- 5.4. Номинальный ток, А..... **16, 25, 32**
- 5.5. Количество контактов..... **3 (2P + PE); 4(3P+PE); 5(3P+N+PE)**
- 5.6. Температура окружающей среды, °С..... **от минус 60 до +55**

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны 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) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)
(заместитель руководителя)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)