



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.02401

Серия RU № 0408838

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ЗАКРЫТОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР). Место нахождения (адрес юридического лица): 105082, город Москва, улица Фридриха Энгельса, дом 75, строение 11, офис 204, Россия. Адреса места осуществления деятельности: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, 8; 301760, Россия, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А. Регистрационный номер RA.RU:11ГБ08, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 01.04.2016. Телефон: 8 (495) 280-16-56, адрес электронной почты: pmv@tiber.ru, info@tiber.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПОЛИТЕХФОРМ-М», ОГРН 1027739630346. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 115404, город Москва, улица Рязская, дом 13, корпус 1, Россия. Телефон: +74992182614. Адрес электронной почты: office@ptfm.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПОЛИТЕХФОРМ-М», ОГРН 1027739630346. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 115404, город Москва, улица Рязская, дом 13, корпус 1, Россия.

ПРОДУКЦИЯ

Датчик дозрывных концентраций ДДК, изготовленный в соответствии с ТУ 4215-008-45167996-16. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланки 0352517, 0352518. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС

9027 10 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 2041/1989-Ех от 10.06.2016 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Закрытого акционерного общества Испытательный Центр Технических Измерений, Безопасности и Разработок, регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ГБ08, дата включения аккредитованного лица в реестр 03.03.2016. Акта анализа состояния производства изготовителя № 1989/АСП от 10.04.2017. Технической документации изготовителя. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены в приложении бланк 0352519. Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены в приложении бланк 0352517.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 10.04.2017

ПО 09.04.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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.02401

Серия RU № 0352517

1. Назначение и область применения

Датчик дозрывных концентраций ДДК (далее – датчик) предназначен для непрерывного измерения и передачи информации о значениях дозрывных концентраций горючих газов и паров горючих жидкостей в воздухе взрывоопасных зон помещений и вблизи наружных технологических установок, где возможно образование взрывоопасных воздушных смесей газов и паров.

Датчик предназначен для применения во взрывоопасных газовых средах в соответствии с присвоенной маркировкой.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Датчик представляет собой модульную сборочную единицу и состоит из:

- модуля интеллектуального трансмиттера (далее по тексту МИТ) с цифровой индикацией результатов измерений с ламелями для присоединения ИК-датчика с одной стороны и гибкими выводами для монтажа в распределительной Ех-коробке;
- чувствительного элемента в виде сменного в процессе эксплуатации ИК-датчика;
- модуля основания датчика со сменными фильтрами и установленным гасителем пламени;
- модуля сменных насадок (грязевый щит, калибровочный колпачок).

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Отсутствуют.

4. Маркировка

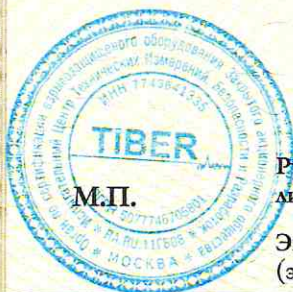
Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- 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. Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- 4.5. Маркировка взрывозащиты - IExd[ib]ПВТ4;
- 4.6. Предупредительные надписи;
- 4.7. Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.8. Специальный знак Ех взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- 4.9. Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (температура окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Датчики могут храниться, как в транспортной таре, так и без упаковки.

Условия хранения датчиков (без чувствительных элементов) в транспортной таре: 2 по ГОСТ 15150-69, срок хранения 8 лет. Условия хранения датчиков без упаковки: 1 по ГОСТ 15150-69, срок хранения 2 года. Срок службы (годности) - не менее 10 лет при условии своевременного проведения предписанных регламентных работ.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

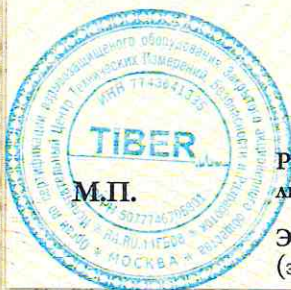
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.02401

Серия RU № 0352518

6. Основные технические данные

- 6.1. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96IP66
- 6.2. Искробезопасные параметры
- | | |
|--|----|
| максимальное входное напряжение, В, U_i | 27 |
| максимальный входной ток, мА, I_i | 80 |
| максимальная внутренняя ёмкость, мкФ, C_i | 10 |
| максимальная внутренняя индуктивность, мкГн, L_i | 27 |
- 6.3. Температура окружающей среды, °Cот минус 40 до плюс 60

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

(подпись)

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

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

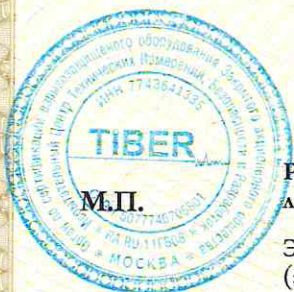
ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.02401

Серия RU № 0352519

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение национально-го стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка»	стандарт в целом
ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i	стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Д.С. Подсевалов
(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)