



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-PL.ГБ08.В.00251

Серия RU № 0082095

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 ЗАО НИЦ «ЭНЕРПРОМ», ИНН 7713773905, ОГРН 1137746718042
Адрес: 127422, г. Москва, ул. Костякова, д. 12, стр. 2, Россия
Телефон: +74954117990, факс: +74954117990

ИЗГОТОВИТЕЛЬ PONAR Wadowice S.A.
Адрес: Wojska Polskiego 29, 34-100 Wadowice, Польша
Телефон: +48334882100, факс: +48334882103

ПРОДУКЦИЯ Гидрораспределитель золотниковый типа IWE6...
с маркировками взрывозащиты PO Ex ia I Ma, 1Ex ia IIC T5/T6 Gb
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8481 20 100 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 Р МЭК 60079-11-2010

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний № 244/233-Ex от 10.02.2014г., 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 № 171/АСП от 02.10.2013 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с
Сертификат действителен только с приложением (бланк № 0067981)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.03.2014 ПО 17.03.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-PL.ГБ08.В.00251

Серия RU № 0067981

1. Назначение и область применения.

Гидрораспределитель золотниковый типа IWE6... предназначен для изменения направления потока рабочей жидкости в гидравлических системах.

Гидрораспределитель золотниковый типа IWE6... предназначен для применения в подземных выработках шахт (группа I) и во взрывоопасных зонах (группа II) в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Гидрораспределитель золотниковый типа IWE6... представляет собой корпус с двумя крышками. Между корпусом и крышками установлены уплотнительные кольца. Внутри корпуса находится электромагнит, состоящий из втулки. На втулке монтируется катушка и электрическая коробка, внутри которой установлены диоды и предохранитель. В состав гидрораспределителя входят также золотник, пружины, промежуточная монтажная пластина и кнопка управления.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010.

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

Нет

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: PO Ex ia I Ma, 1Ex ia IIC T5/T6 Gb.

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

5. Основные технические данные.**5.1. Параметры питания:**

- напряжение, В 12
- ток, мА 110

5.2. Параметры искробезопасных электрических цепей:

- входное напряжение U_i , В, не более 15
- входной ток I_i , А, не более 1,6
- внутренняя емкость C_i пренебрежимо мала
- внутренняя индуктивность L_i пренебрежимо мала

5.3. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 III**5.4. Температура окружающей среды, °С:**

- группа I от минус 20 до + 40
- группа II (T5/T6) от минус 20 до + 60 или от минус 20 до + 40

5.5. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 IP65

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-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) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

[Handwritten signature]
(подпись)

[Handwritten signature]
(подпись)

М.В. Пономарев
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко
(инициалы, фамилия)