

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-PL.ГБ08.В.00250

Серия RU № 0082094

**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 сидельный типа ЗIРЕН2...  
с маркировками взрывозащиты PO Ex ia I Ma, 1Ex ia ПВ Т4 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 № 243/171-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 № 0067980)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.03.2014 ПО 17.03.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

М.П.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.В. Пономарев  
(инициалы, фамилия)Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

И.В. Тараненко  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-PL.ГБ08.B.00250

Серия RU № 0067980

**1. Назначение и область применения.**

Гидрораспределитель сидельный типа ЗIPEH2... предназначен для управления потоком рабочей жидкости в гидравлических системах.

Гидрораспределитель сидельный типа ЗIPEH2... 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 сидельный типа ЗIPEH2... представляет собой корпус с крышкой. Между корпусом и крышкой установлено уплотнительное кольцо. Внутри корпуса находится электро-магнит, состоящий из втулки и перемычки. На втулке монтируется катушка, внутри которой установлены диоды и предохранитель. В состав гидрораспределителя входят также втулка с шариком (шариками), монтажный разъем 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 IIB T4 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
- входная мощность  $P_i$ , Вт, не более ..... 1,2 или 1,3 \*)
- внутренняя емкость  $C_i$  ..... пренебрежимо мала
- внутренняя индуктивность  $L_i$  ..... пренебрежимо мала

Примечание: \*) Ограничение по входной мощности  $P_i$  установлено только для гидрораспределителя группы II.

**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 + 60
- группа II ( $P_i \leq 1,2$  Вт или  $P_i \leq 1,3$  Вт) ..... от минус 20 до + 60 или от минус 20 до + 40

**5.5. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 ..... IP54**

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.



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*[Signature]*  
(подпись)

*[Signature]*  
(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)