

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-IT.ГБ08.В.00998

Серия RU № 0283724

**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: 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 75, стр. 11, оф. 204, 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** ООО «Роторк РУС», ИНН 7713551885, ОГРН 1057746570090  
Адрес: 127273, город Москва, улица Отрадная, дом 2Б, строение 3, офисы 203, 204, 205, Россия  
Телефон: +74956452147, факс: +74956452147, e-mail: rotork.rus@rotork.com

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Rotork Fluid Systems S.r.l.  
Адрес: 55012, Tassignano, Lucca Via del Casalino, 6, Италия  
Телефон: +39058393061, факс: +390583934612

**ПРОДУКЦИЯ** Электрогидравлические приводы ЕН  
(взрывозащищенные устройства)  
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8412 21 800 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011); стандартам - см. приложение (бланк № 0195273)

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 953/784-Ех от 20.04.2015 г., 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 № 784/АСП от 08.12.2014 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с  
Сертификат действителен только с приложением (бланки №№ 0195273, 0195274, 0195275)



С 08.05.2015 ПО 07.05.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-IT.ГБ08.В.00998

Серия RU № 0195273

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 Р МЭК 60079-0-2011	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ ИЕС 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010	Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i»	стандарт в целом



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

Лист 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-IT.ГБ08.В.00998

Серия RU № 0195275

## 4. Маркировка.

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- наименование изделия;
- дату выпуска и порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- маркировку взрывозащиты:
  - 1Ex d IIB T4 Gb X, 1Ex d e IIB T4 Gb X (блок управления ЕН 1.1);
  - 0Ex ia IIC T4 Ga (пульт настройки);
- степень защиты оболочки от внешних воздействий IP;
- единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (ТР ТС 012/2011, приложение 2);
- номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

## 5. Основные технические данные.

## 5.1. Электрические параметры:

- блок управления ЕН 1.1:
  - трехфазное напряжение питания переменного тока, В, не более ..... 690 ± 10 %
  - однофазное напряжение питания переменного тока, В, не более ..... 240 ± 10 %
  - частота питающей сети переменного тока, Гц ..... 50/60 ± 5 %
  - напряжение питания постоянного тока, В, не более ..... 24 ± 10 %
  - потребляемая мощность, ВА, не более ..... 46
- пульт настройки:
  - типы элементов питания ..... MN1500 или GP15A
  - напряжение питания, В ..... 3

## 5.2. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75:

- блок управления ЕН 1.1 ..... I
- пульт настройки ..... III

## 5.3. Температура окружающей среды, °С:

- блок управления ЕН 1.1 ..... от минус 50 до + 60 или от минус 20 до + 60  
(в зависимости от исполнения)
- пульт настройки ..... от минус 30 до + 50

## 5.4. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-96:

- блок управления ЕН 1.1 ..... IP68
- пульт настройки ..... IP54

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 считает 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)

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

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)