

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ TC RU C-GB.ГБ08.В.01277

Серия RU № 0283809

**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 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). Телефон/факс: (48746) 5-59-53, адрес электронной почты: pmv@tiber.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** ООО «ЕВРОПРИБОР», ОГРН 1057746145830.  
Адрес: 129327, город Москва, улица Ленская, дом 28, строение 1, Россия.  
Телефон: +74959892276, факс: +74959892276, адрес электронной почты: info@evroprib.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Delta Controls Ltd.  
Адрес: Riverside Business Park, Dogflud Way, Farnham, Surrey, GU9 7SS,  
Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии.  
Телефон: +441252729140, факс: +441252729168.

**ПРОДУКЦИЯ** Реле давления и температуры  
серий GRx, Sxx, P0x, D0x, T0x, CSx  
с маркировками взрывозащиты и защиты от воспламенения  
горючей пыли - см. приложение.  
Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ТС** См. приложение (бланк № 0220173).

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 1222/1035-Ex от 12.08.2015.  
ИЛ ВО ЗАО ТИБР, номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 по 15.06.2016.  
Адрес: 301760, Тульская область, город Донской, улица Горноспасательная, дом 1, строение А, Россия.  
Акт анализа состояния производства изготовителя № 1034/АСП от 25.08.2015.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с.  
Условия и сроки хранения, срок службы - согласно сопроводительной технической документации изготовителя.  
Сертификат действителен только с приложением (бланки №№ 0220173, 0220174, 0220175, 0220176, 0220177).



17.09.2015

ПО

16.09.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

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 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-GB.ГБ08.B.01277

Серия RU № 0220173

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
9032 20 000 0	Реле давления серии GRx моделей GR2, GR3, GR4, GR6	Документация изготовителя
9032 20 000 0	Реле давления серии Sxx моделей S21, S22, S24, S31, S34	Документация изготовителя
9032 20 000 0	Реле давления серии P0x моделей P01, P02, P03	Документация изготовителя
9032 20 000 0	Реле давления серии D0x моделей D01, D02, D03	Документация изготовителя
9032 20 000 0	Реле давления серии CSx моделей CS2, CS4	Документация изготовителя
9032 10 810 0	Реле температуры серии GRx модели GR7	Документация изготовителя
9032 10 810 0	Реле температуры серии Sxx модели S71	Документация изготовителя
9032 10 810 0	Реле температуры серии T0x моделей T01, T02	Документация изготовителя



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 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-GB.ГБ08.В.01277

Серия RU № 0220174

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 Р МЭК 60079-11-2010	Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i»	стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

М.В. Пономарев  
(подпись)

М.В. Пономарев  
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко  
(подпись)

И.В. Тараненко  
(инициалы, фамилия)







## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 4

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-GB.ГБ08.B.01277

Серия RU № 0220176

№ п/п	Наименования	Серии	Модели
6	Реле температуры	GRx	GR7
7		Sxx	S71
8		T0x	T01, T02

Реле давления и температуры серий GRx, Sxx, P0x, D0x, T0x, CSx, их серии и модели, маркировки взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли приведены в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Серии	Модели	Маркировки взрывозащиты и защиты от воспламенения горючей пыли
1	GRx	GR2, GR3, GR4, GR6, GR7	0Ex ia IIC T4/T6 Ga Ex ia IIIC T135 °C/T85 °C Da
2	Sxx	S21, S22, S24, S31, S34, S71	0Ex ia IIC T5/T6 Ga
3	P0x	P01, P02, P03	0Ex ia IIC T5/T6 Ga Ex ia IIIC T100 °C/T85 °C Da
4	D0x	D01, D02, D03	
5	T0x	T01, T02	0Ex ia IIC T6 Ga
6	CSx	CS2, CS4	

## 6. Основные технические данные.

## 6.1. Параметры реле давления и температуры:

## 6.1.1. GRx:

- входное напряжение  $U_i$ , В, не более ..... 30
- входной ток  $I_i$ , мА, не более ..... 300
- внутренняя емкость  $C_i$  ..... пренебрежимо мала
- внутренняя индуктивность  $L_i$  ..... пренебрежимо мала

## 6.1.2. Sxx:

- входное напряжение  $U_i$ , В, не более ..... 30
- входной ток  $I_i$ , мА, не более ..... 300
- внутренняя емкость  $C_i$  ..... пренебрежимо мала
- внутренняя индуктивность  $L_i$  ..... пренебрежимо мала

## 6.1.3. P0x, D0x, T0x:

- входное напряжение  $U_i$ , В, не более ..... 30
- входной ток  $I_i$ , мА, не более ..... 250
- входная мощность  $P_i$ , Вт, не более ..... 0,6
- внутренняя емкость  $C_i$  ..... пренебрежимо мала
- внутренняя индуктивность  $L_i$  ..... пренебрежимо мала

## 6.1.4. CSx:

- входное напряжение  $U_i$ , В, не более ..... 30
- входной ток  $I_i$ , мА, не более ..... 300
- внутренняя емкость  $C_i$ , нФ, не более ..... 1
- внутренняя индуктивность  $L_i$ , мкГн, не более ..... 6,3

## 6.2. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 ..... III

## 6.3. Температура окружающей среды, °C:

## 6.3.1. GRx:

- температура  $T_{amb}$ , °C ..... от минус 40 до + 85
- температура  $T_{amb}$ , °C ..... от минус 40 до + 60

\_\_\_\_\_  
 Руководитель (уполномоченное  
 лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

М.В. Пономарев

(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко

(инициалы, фамилия)





## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 5

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-GB.ГБ08.В.01277

Серия RU № 0220177

6.3.2. Sxx:

-- T5/T100 °C ..... от минус 60 до + 80

-- T6/T85 °C ..... от минус 25 до + 60

6.3.3. P0x, D0x, T0x:

-- T5/T100 °C ..... от минус 60 до + 80

-- T6/T85 °C ..... от минус 25 до + 60

6.3.4. CSx ..... от минус 40 до + 60

6.4. Температура измеряемой среды, °C, не более ..... + 120

6.5. Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-96 ..... IP66

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



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.В. Пономарев  
(инициалы, фамилия)

И.В. Тараненко  
(инициалы, фамилия)