



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-NL.ГБ06.В.00522

Серия RU № 0190142

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики

ФГУП «ВНИИФТРИ» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»)

Адрес: Российская Федерация, 141570, Московская область, Солнечногорский район, городское поселение Менделеево; телефон/факс +7 (495)526-63-03; e-mail: ilvsi@vniiftri.ru

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ06 от 25 апреля 2013 выдан Росаккредитацией

## ЗАЯВИТЕЛЬ

ЗАО «Северо-Западное Монтажное Управление Севзапэнерго-монтаж»

Адрес: Россия, 193079, Санкт-Петербург, Октябрьская набережная, дом 108

ОГРН -1027806063207; телефон: +7(812)4965375; факс: +7(812)4965379; SZMU-SZEM@mail.ru

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

BETA B.V. (Нидерланды)

Адрес: Verrijn Stuartlaan 22, 2288 EL Rijswijk, The Netherlands

## ПРОДУКЦИЯ

Реле давления и температуры серий С и W

Техническая документация изготовителя

серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 9026 80 800 9

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

1. Протокол испытаний № 15.1965 от 21.03.2015  
ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ» (№ РОСС RU.0001.21ИП09 до 27 апреля 2015)
2. Акт о результатах анализа состояния производства от 16.01.2015
3. Сертификат соответствия ISO 9001:2008 № NL07/0287 до 24.01.2016

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и сроки хранения, срок службы - в соответствии с инструкциями изготовителя по эксплуатации.  
Сертификат действителен с Приложением на бланке № 0200349 и Ех-приложением на четырёх листах.  
Схема сертификации 1с.

СРОК ДЕЙСТВИЯ 06.04.2015 ПО 05.04.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*(подпись)*

Г.Е. Епихина  
(инициалы, фамилия)

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

*(подпись)*

Н.Ю. Мирошникова  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-NL.ГБ06.В.00522

Серия RU № 0200349

Сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию

Сертификат соответствия распространяется на реле давления и температуры серий С и W.  
Маркировка взрывозащиты реле в зависимости от серии приведена в таблице 1.

Таблица 1

Серия	Маркировка взрывозащиты	Маркировка защиты от воспламенения горючей пыли
С	0ExiaIICT6 или 0ExiaIICT5, или 0ExiaIICT4	Ex iaD 20 T <sub>A</sub> 85 °C
	1ExibIICT6 или 1ExibIICT5, или 1ExibIICT4	Ex ibD 21 T <sub>A</sub> 85 °C
W	1ExdIICT6 или 1ExdIICT5	DIP A21 T <sub>A</sub> 100 °C

Спецификация реле – в соответствии с технической документацией изготовителя.

### Обеспечение взрывозащиты

Реле давления и температуры серий С и W в части взрывозащиты соответствуют требованиям ТР ТС 012/2011, ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998), ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998), ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999).

### Условия применения

Подключаемые к реле давления и температуры серии С электротехнические устройства должны иметь искробезопасные электрические цепи по ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999), а их искробезопасные параметры (уровень искробезопасной электрической цепи и подгруппа электрооборудования) должны соответствовать условиям применения реле во взрывоопасной зоне.

Реле давления и температуры серии W должны эксплуатироваться с сертифицированными кабельными вводами и заглушками, которые обеспечивают необходимый вид и уровень взрывозащиты и степень защиты оболочки.

При применении в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли, слой пыли не должен превышать 50 мм.



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Г.Е. Епихина

(инициалы, фамилия)

Н.Ю. Мирошникова

(инициалы, фамилия)