



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-FR.BH02.B.00558/20

Серия RU № 0253243

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ОС ВСИ «ВНИИФТРИ»). Место нахождения: 141570, Россия, Московская область, Солнечногорский район, город Солнечногорск, рабочий поселок Менделеево, промзона ФГУП ВНИИФТРИ, корпус 11. Адрес места осуществления деятельности: 141570, Россия, Московская область, Солнечногорский район, рабочий поселок Менделеево, промзона ВНИИФТРИ, корпус климатической лаборатории и специализированный полигон для испытаний оборудования, входящего в состав системы ГЛОНАСС. Регистрационный номер № RA.RU.11BH02 от 08.07.2015; телефон: +7 (495) 526-63-03; адрес электронной почты: ilvsi@vniiftri.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «РТП-Групп»
Место нахождения: Российская Федерация, 454047, Челябинская область, город Челябинск, улица Мира, дом 40, офис 22.
ОГРН - 1137460008036; телефон: +7(908) 081-5774; адрес электронной почты: rteh@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Solutions Industry & Building (SIB) (Франция)
Место нахождения: 25 rue Theophile Somborn 57220 BOULAY, France

ПРОДУКЦИЯ

Кабельные вводы, переходники, адаптеры, заглушки (приложение на бланке № 0754944).
Техническая документация изготовителя.
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

7307 29 100 8, 7307 99 800 9, 7412 20 000 0, 8536 90 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011
«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

1. Протокол испытаний № 20.3312 от 28.08.2020 выдан испытательной лабораторией взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений» (ИЛ ВСИ «ВНИИФТРИ») № RA.RU.21ИП09.
2. Акт о результатах анализа состояния производства № 1178 от 28.01.2020.
3. Техническая документация изготовителя; эксплуатационные документы: руководства по эксплуатации 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31.
4. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента ТР ТС 012/2011, приведены в Приложении на бланке № 0754944. Сертификат действителен с Приложением на бланках с № 0754944 по № 0754946. Условия и сроки хранения, срок службы - в соответствии с технической документацией изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.09.2020

ПО 02.09.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Мирошникова
(подпись)

Евдокимов
(подпись)



Мирошникова Нина Юрьевна
(Ф.И.О.)

Евдокимов Галина Евгеньевна
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FR.BH02.B.00558/20

Серия RU № 0754944

1 Сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию

Сертификат соответствия распространяется на кабельные вводы, переходники, адаптеры, заглушки взрывозащищенных исполнений, приведенные в таблице 1 (далее – взрывозащищенные устройства).

Исполнения взрывозащищенных устройств отличаются материалом корпуса (металл: латунь, нержавеющая сталь; пластик: полиамид, поликарбонат); комплектацией, функциональным назначением, диаметром подключаемого кабеля, типом присоединительной резьбы (трубная – Pg, метрическая – М, коническая – NPT), материалом уплотнительных колец (неопрен, нитрил, витон, силикон) и применяемыми средствами обеспечения взрывозащиты.

Кабельные вводы, переходники, адаптеры, заглушки, в части взрывозащиты соответствуют требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах», ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования», ГОСТ IEC 60079-1-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d», ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e», ГОСТ IEC 60079-31-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «b».

Ех-маркировка кабельных вводов, переходников, адаптеров, заглушек по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) в зависимости от типа и модели приведена в таблице 1.

Таблица 1

Тип и модель кабельных вводов, переходников, адаптеров, заглушек	Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	
	Газовые среды	Пылевые среды
Кабельные вводы типа EC х:		
- модель SIB TEC	2Ex e II Gc X	Ex tb IIC Db X
- модели SIB-DEF 1F, SIB-DEF 3F, SIB-DEF 4F, для присоединительной резьбы Pg	2Ex e II Gc X	Ex tb IIC Db X
- модели SIB-DEF 1F, SIB-DEF 3F, SIB-DEF 4F, кроме присоединительной резьбы Pg	1Ex db IIC Gb X, 2Ex e II Gc X	Ex tb IIC Db X
- модели CM; ECEA CM; CM M1; CM M1 ZA, CM M1 ZV; ECEA M1 ; ECEA M2; GSE; ECEA GSE; ECEA GSE PAVILLON	2Ex e II Gc X	Ex tb IIC Db X
Кабельные вводы типа EEx e:		
- модели WADI TEC GSE, ECEA GSE, ECEA PELABLE, CABLES PLATS, MULTIFILAIRES	2Ex e II Gc X	Ex tb IIC Db X
- модели SIB-TEC		
Кабельные вводы типа CG d X:		
- модели CG d 1F, CG d 4F STD, CG d 4F DEL	1Ex db IIC Gb X, 1Ex e IIC Gb X	Ex tb IIC Db X
Переходники, адаптеры, заглушки типа EEx e:		
- модели Cap, Reducer, Amplifier (пластик)	Ex e II Gb U,	Ex tb IIC Db U
- модели Cap, Reducer, Amplifier, Adapter (металл)	Ex e II Gb U	Ex tb IIC Db U
Переходники, адаптеры, заглушки типа Ac х:		
- модели B х, Am х, R х, Ad х для присоединительной резьбы Pg	Ex e II Gb U	Ex tb IIC Db U
- модели B х, Am х, R х, Ad х кроме присоединительной резьбы Pg	Ex db IIC Gb U, Ex e II Gb U	Ex tb IIC Db U
Заглушки типа B6p х	Ex db IIC Gb U, Ex e II Gb U	Ex tb IIC Db U

Маркировка взрывозащиты, наносимая на оборудование и указанная в технической документации изготовителя, должна содержать специальный знак взрывобезопасности в соответствии с Приложением 2 ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» и Ех-маркировку по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

2 Описание элементов конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Кабельные вводы предназначены для ввода гибких кабелей во взрывозащищенное электрооборудование. Кабельные вводы могут применяться с бронированным и небронированным электрическим кабелем круглого сечения, а также кабелем, проложенным в трубе или металлорукаве. Заглушки предназначены для закрытия неиспользуемых резьбовых отверстий во взрывозащищенной оболочке. Переходники и адаптеры предназначены для перехода с одного размера резьбы на другой.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

Подпись
Подпись



Мирошникова Нина Юрьевна (ф.и.о.)

Елихина Галина Евгеньевна (ф.и.о.)

