



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ04.В.00295

Серия RU № 0201852

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения АНО «Центр сертификации «СТВ»  
 Адрес: Россия, 607190, Нижегородская область, г. Саров, пр. Мира, 37  
 Телефон: (83130) 45669, факс: (83130)45530, E-mail: stv@stv.vniief.ru  
 Аттестат аккредитации рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04 от 01.09.2010, выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.  
 Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № А-1239 от 07.05.2013

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Спецприбор»  
 ОГРН 1021603622237  
 Адрес: Россия, 420029, Республика Татарстан, г. Казань, а/я 89, ул. Сибирский тракт, 34  
 Телефон: (843)5125742, факс: (843)5125749, E-mail: info@specpribor.ru

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Спецприбор»  
 Адрес: Россия, 420029, Республика Татарстан, г. Казань, а/я 89, ул. Сибирский тракт, 34

## ПРОДУКЦИЯ

Коробки соединительно-разветвительные взрывозащищенные КСРВ с маркировкой взрывозащиты 1ExdIIBT6  
 СПР.305177.001 ТУ  
 Описание продукции и требование к маркировке - в приложении к сертификату.  
 Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8536 90 100

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № А0139.1.СТ/14 от 25.09.2014 Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.09.2015);
- акта о результатах анализа состояния производства № С3.0139.4/14 от 24.09.2014 Органа по сертификации Центр сертификации «СТВ» (Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04, срок действия до 01.09.2015)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с приложением на бланке № 0085937  
 Схема сертификации 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.09.2014 ПО 28.09.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*В.В. Байрак*  
(подпись)

В.В. Байрак  
(инициалы, фамилия)

*О.В. Кузнецов*  
(подпись)

О.В. Кузнецов  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ04.В.00295

Серия RU № 0085937

Лист 1, листов 1

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Коробки соединительно-разветвительные взрывозащищенные КСРВ (далее коробки) предназначены для соединения или разветвления бронированных и небронированных кабелей, как при открытой проводке, так и при применении трубной системы для ввода электрических кабелей круглого сечения при выполнении соединений электрических цепей общего и специального назначения (силовых цепей, цепей управления, сигнализации и т.д.).

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT6
2.2 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-96	IP67
2.3 Максимальное напряжение на соединяемых (разветвляемых) цепях	550 В переменного тока частотой 50 Гц
2.4 Число кабельных вводов	2, 3, 4
2.5 Допустимый диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации	-55°C ... +70°C

## 3 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1 Коробка состоит из корпуса с различным количеством кабельных вводов, крышки с резиновым уплотнительным кольцом и штуцеров. Внутри корпуса установлена клеммная колодка. Корпус, крышка и штуцеры коробки изготовлены методом литья из полиамида стеклонаполненного АРМАМИД марки ПА СВ25-ЗП-АС-901 ТУ 2243-076-11378612-2008.

3.2 Взрывозащищенность коробки обеспечивается взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) и соблюдением общих технических требований по ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

3.3 Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт коробок должны осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996), ГОСТ 30852.16-2002 (МЭК 60079-17:1996), ГОСТ 30852.18-2002 (МЭК 60079-19:1993).

## 4 МАРКИРОВКА

4.1 Маркировка на крышке коробки методом литья и на специальной табличке, устанавливаемой на корпус изделия, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- тип, заводской номер и год выпуска;
- маркировку взрывозащиты;
- допустимый диапазон температур при эксплуатации изделий;
- аббревиатуру органа по сертификации (ЦС «СТВ») и номер сертификата.

На табличке должен быть нанесен специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011, а также единый знак обращения на рынке государств-членов Таможенного союза.

4.2 На крышке предупреждающая надпись:

«ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ»

Внесение изменений в согласованную техническую документацию и конструкцию изделия возможно только по согласованию с Центром сертификации «СТВ».



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*В.В. Байрак*  
(подпись)

В.В. Байрак  
(инициалы, фамилия)

*О.В. Кузнецов*  
(подпись)

О.В. Кузнецов  
(инициалы, фамилия)