



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-RU.MG07.B.00349

Серия RU № 0168719

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования АО «Научный центр ВостНИИ по безопасности работ в горной промышленности» (ОС ВРЭ ВостНИИ). 650002, Российская Федерация, город Кемерово, улица Институтская, 3; телефон: +73842642462, факс: +73842643398, адрес электронной почты: 642462@mail.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11MG07 от 02.12.2014 выдан Федеральной службой по аккредитации.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Научно-техническое предприятие "Инженерно-производственный центр". ОГРН 1027000898902. Место нахождения (юридический адрес): 634050, город Томск, площадь Новособорная, дом 1. Фактический адрес: 634021, город Томск, улица Сибирская, дом 104/5. Телефон: +73822452903, факс: +73822452903. Адрес электронной почты: ntpirc@ntpirc.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Научно-техническое предприятие "Инженерно-производственный центр". Место нахождения (юридический адрес): 634050, город Томск, площадь Новособорная, дом 1. Фактический адрес: 634021, город Томск, улица Сибирская, дом 104/5.

**ПРОДУКЦИЯ** Клеммный соединитель КС-1.

ТУ 3791-004-53089075-00.

Серийный выпуск.

Смотри Приложение (бланк № 0127698).

КОД ТН ВЭД ТС 8531 80 950 0

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

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола № 52В-15 от 21.09.2015 Испытательного центра взрывозащищенного и рудничного электрооборудования, изделий и материалов АО "Научный центр ВостНИИ по безопасности работ в горной промышленности" (ИЦ ВостНИИ) (Аттестат аккредитации № RA.RU.21ГБ07 от 09.12.2014); Акта ОС ВРЭ ВостНИИ (Аттестат аккредитации № RA.RU.11MG07 от 02.12.2014) от 20.05.2015 о результатах анализа состояния производства.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Полный средний срок службы – не менее 15 лет. Условия и сроки хранения - в соответствии с требованиями эксплуатационной документации изготовителя.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 23.09.2015 **ПО** 22.09.2020 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

И.А.Монахов  
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

Ю.А.Орлов  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C- RU.MG07.B.00349 Лист 1

Серия RU № 0127698

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клеммный соединитель КС-1 предназначен для герметичного соединения токопроводящих жил кабелей. Клеммный соединитель КС-1 может использоваться при монтаже сигнализаторов типа ДПС-7В, МДПС-3.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок, согласно маркировке взрывозащиты клеммного соединителя КС-1, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996) и Инструкции по эксплуатации на клеммный соединитель КС-1.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Напряжение номинальное	24 В
Ток, не более	200 мА
Степень защиты от внешних воздействий	IP68
Маркировка взрывозащиты	1ExdIICT3
Диапазон температуры окружающей среды	$-60\text{ }^{\circ}\text{C} \leq t_a \leq +50\text{ }^{\circ}\text{C}$

## 3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Клеммный соединитель КС-1 представляет собой металлический цилиндр из нержавеющей стали закрытый с двух сторон кабельными вводами. Во внутренней полости клеммного соединителя КС-1 находится соединительный узел для присоединения жил кабеля. После подключения кабеля внутренняя полость клеммного соединителя КС-1 герметизируется герметиком.

Взрывобезопасный уровень взрывозащиты клеммного соединителя КС-1 обеспечивается видом взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка", выполнением общих технических требований к взрывозащищенному электрооборудованию.

## 4. МАРКИРОВКА

На табличку на клеммном соединителе КС-1 наносится маркировка, включающая:

- зарегистрированный товарный знак изготовителя;
- наименование и тип изделия;
- степень защиты от внешних воздействий;
- заводской номер;
- специальный знак взрывобезопасности по ТР ТС 012/2011;
- маркировку взрывозащиты;
- номер сертификата;
- наименование органа по сертификации;
- диапазон температуры окружающей среды;

и другие данные, требуемые конструкторской документацией.

Внесение изменений в конструкцию и (или) техническую документацию согласно п. 7 статьи 6 ТР ТС 012/2011.



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*

*(подпись)*

И.А.Монахов

(инициалы, фамилия)

Ю.А.Орлов

(инициалы, фамилия)