



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.MГ07.B.00074/19

Серия **RU** № **0127615**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования Акционерного общества «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли» (ОС ВРЭ ВостНИИ). Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 650002, Россия, Кемеровская область, город Кемерово, улица Институтская, 3. Аттестат аккредитации № RA.RU.11MГ07 от 02.12.2014. Номер телефона: +73842642462, адрес электронной почты: 642462@mail.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Завод взрывозащищенного и общепромышленного оборудования «Горэкс-Светотехника». Место нахождения (адрес юридического лица): 630108, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Станционная, дом 32, офис 109. Адрес места осуществления деятельности: 653024, Россия, Кемеровская область, город Прокопьевск, улица Сафоновская, дом 28. ОГРН 1024201884288. Телефон: +73846669273. Адрес электронной почты: Sekretar.gorex-svetotehnika@yandex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Завод взрывозащищенного и общепромышленного оборудования «Горэкс-Светотехника». Место нахождения (адрес юридического лица): 630108, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Станционная, дом 32, офис 109. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 653024, Россия, Кемеровская область, город Прокопьевск, улица Сафоновская, дом 28

ПРОДУКЦИЯ Коробки разветвительные высоковольтные серии КРВ. ТУ27.12.10-095-50578968-2018 «Коробки разветвительные высоковольтные серии КРВ». Серийный выпуск. Смотрите приложение к сертификату (бланк № 0627437).

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8535 90 000 9

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола № 18В-19 от 23.04.2019 Испытательного центра взрывозащищенного и рудничного электрооборудования, изделий и материалов Акционерного общества «Научный центр ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности в горной отрасли» (ИЦ ВостНИИ) (Аттестат аккредитации № RA.RU.21ГБ07), Акта ОС ВРЭ ВостНИИ о результатах анализа состояния производства изготовителя от 11.03.2019.

Применена схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах - смотри приложение к сертификату (бланк № 0627436). Условия и сроки хранения, срок службы – в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.08.2019 ПО 28.08.2024
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Монахов
Игорь Алексеевич
(Ф.И.О.)

Нехорошев
Константин Владимирович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU.C-RU.MG07.B.00074/19 Лист 2

Серия **RU** № **0627437**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Коробки разветвительные высоковольтные серии КРВ (далее – коробки) с маркировкой взрывозащиты РВ Ex d I Mb/1Ex d ПВ Т4 Gb предназначены для коммутации (ручного подключения и отключения) высоковольтных силовых трехжильных бронированных или гибких кабелей.

Область применения – подземные выработки угольных шахт, опасных по взрыву рудничного газа (метан) и (или) угольной пыли, а так же взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно маркировке взрывозащиты.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Основные технические данные приведены в таблице.

Таблица

Наименование параметра	Наименование исполнения		
	КРВ-6	КРВ-10 (УСВВ)	
Маркировка взрывозащиты	РВ Ex d I Mb/1Ex d ПВ Т4 Gb		
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529-2013)	IP54		
Диапазон температуры окружающей среды	«-60 °C ≤ Ta ≤ +45 °C»		
Номинальное напряжение, В	6000		10000
Максимальный ток, А		400	
Количество вводов, шт.:			
- для подключения гибкого кабеля	до 4	до 4	до 4
- для подключения бронированного кабеля	до 4	до 4	до 4

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Коробки выполнены в виде напольной стальной конструкции на салазках и состоят из взрывонепроницаемой оболочки, кабельных вводов, камеры вводов, панели с изоляторами и контактной группой для соединения кабелей.

Схема условного обозначения коробок:

КРВ – X – XXXX – УХЛ2,5*

1 2 3 4

- 1 – тип коробки (коробка разветвительная высоковольтная);
 2 – номинальное напряжение (6 кВ, 10 кВ);
 3 – тип вводного устройства (1-кабельный ввод под заливку бронированного кабеля Ø до 32 мм;
 2- кабельный ввод под заливку бронированного кабеля Ø от 32 мм до 72 мм;
 3- кабельный ввод для гибкого кабеля Ø до 32 мм;
 4- кабельный ввод для гибкого кабеля Ø от 32 мм до 72 мм;
 5- заглушка (крышка) свободного фланца кабельного ввода);
 4 – климатическое исполнение.

Взрывобезопасный уровень взрывозащиты Mb/Gb коробок обеспечивается выполнением стандартов: ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования», ГОСТ IEC 60079-1-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»».

4. МАРКИРОВКА

На корпус коробок установлена фирменная табличка с маркировкой, включающей:

- наименование изготовителя;
- обозначение типа изделия;
- маркировку взрывозащиты;
- изображение специального знака взрывобезопасности;
- заводской номер;
- номер сертификата соответствия

и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

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

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Монахов

Игорь Алексеевич

(Ф.И.О.)

М.П.

Нехорошев

Константин Владимирович

(Ф.И.О.)