



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00602/24

Серия **RU** № **0551886**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Акционерного общества «Научно-исследовательского центра «ТЕХНОПРОГРЕСС». Место нахождения: 109548, Россия, город Москва, Проектируемый проезд 4062, дом 6, строение 16, адрес места осуществления деятельности: 109548, Россия, город Москва, Проектируемый проезд 4062, дом 6, строение 16, комната 24. Регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.10НА67, дата регистрации 14.08.2018. Телефон: +7 (495) 411-94-36, адрес электронной почты: cert@tpcorp.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Средне-Волжская Промышленная Компания», место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 433400, Россия, Ульяновская область, муниципальный район Чердаклинский, городское поселение Чердаклинское, рабочий поселок Чердаклы, улица Станционная, здание 2Б, помещение 2, ОГРН 1097328002518. Телефон: +7 (842) 312-40-12, адрес электронной почты: svpkbd@yandex.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Средне-Волжская Промышленная Компания», место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 433400, Россия, Ульяновская область, муниципальный район Чердаклинский, городское поселение Чердаклинское, рабочий поселок Чердаклы, улица Станционная, здание 2Б, помещение 2.

ПРОДУКЦИЯ Кошки ручные с приводом механизма передвижения и без привода механизма передвижения с Ех-маркировкой IEx h ПС Т5 Gb X или PB Ex h I Mb X, изготавливаемые в соответствии с техническими условиями ТУ 24.09.793-01 «Кошки ручные». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8431 10 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола сертификационных испытаний № 0905Ex от 24.12.2024, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательского центра «ТЕХНОПРОГРЕСС» (регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № RA.RU.21HC26); акта о результатах анализа состояния производства № 0939 А от 15.11.2024, выданного Органом по сертификации Акционерного общества «Научно-исследовательского центра «ТЕХНОПРОГРЕСС» (регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № RU.RU.10НА67), подписанного экспертом (экспертом-аудитором) Дунаевым Александром Викторовичем; других документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 согласно Приложению № 1 на бланке № 1025169. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011), согласно Приложению № 2, на бланке № 1025170. Условия хранения – под навесом (5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69) или в закрытом помещении (2 (С) по ГОСТ 15150-69), назначенный срок хранения – 1 год для условий хранения 5 (ОЖ4) и 2 года для условий хранения 2 (С), назначенный срок службы – 7 лет. Дополнительная информация, идентифицирующая продукцию, в Приложении № 3 на бланках № 1025171, 1025172. Сертификат распространяется на серийно выпускаемую продукцию, с даты изготовления отобранных образцов продукции, прошедших исследования (испытания) – 18.09.2024, 26.09.2024.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.12.2024 ПО 24.12.2029

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич
(Ф.И.О.)

Лобкутов Антон Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00602/24

Серия **RU** № **1025169**

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

№	Наименование документа
1	Перечень стандартов, требованиям которых соответствует данное оборудование, из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 5 ТР ТС 012/2011 согласно Приложению № 2 к заявке на сертификацию № 0939-С от 14.11.2024;
2	Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.31714.04СИЦ0.02-00196-2022, срок действия с 25.04.2022, выдан органом по сертификации систем менеджмента ООО «Симбирский центр по сертификации» (регистрационный номер РОСС RU.31714.04СИЦ0.02);
3	Технические условия ТУ 24.09.793-01 «Кошки ручные» от 20.01.2020;
4	Отчет об оценке опасностей воспламенения ООВ 24.09.793-01 «Отчет об оценке опасности воспламенения, при эксплуатации кошек ручных с приводом механизма передвижения и без привода механизма передвижения взрывозащищенного исполнения в потенциально взрывоопасных средах» от 02.10.2024;
5	Паспорта и руководства по эксплуатации согласно описи № 1 от 09.10.2024;
6	Конструкторская документация согласно описи № 2 от 14.10.2024.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Доскутов Антон Сергеевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00602/24

Серия **RU** № **1025170**

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)	Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний.
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013	Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты «конструкционная безопасность «с», контроль источника воспламенения «b», погружение в жидкость «k».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Кукушкин Дмитрий Андреевич
(Ф.И.О.)

Лоскутов Антон Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00602/24

Серия **RU** № **1025171**

1 Назначение и область применения

Кошки ручные с приводом механизма передвижения и без привода механизма передвижения (далее по тексту – кошки) предназначены для перемещения ручных талей, для комплектования ручных кран-балок соответствующей грузоподъемности и других подъемно-транспортных операций с грузами.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной Ех-маркировкой, требованиями ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) «Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология» и отраслевыми Правилами безопасности, регламентирующими применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

Область применения – взрывоопасные зоны подземных выработок шахт и их наземных строений, опасных по рудничному газу и/или горючей пыли в соответствии с присвоенной Ех-маркировкой, требованиями ГОСТ 31438.2-2011 (EN 1127-2:2002) «Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 2. Основополагающая концепция и методология (для подземных выработок)» и отраслевыми Правилами безопасности, регламентирующими применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

2 Основные технические данные

2.1 Основные технические данные кошек представлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение	
	Кошки ручные без привода механизма передвижения	Кошки ручные с приводом механизма передвижения
Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	PB Ex h I Mb X / IEx h IIC T5 Gb X	
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 60 до плюс 60	
Грузоподъемность, т	от 0,5 до 20,0	
Тяговая цепь	-	5x26
Высота установки, м	Не зависит от исполнения	3, 6, 9, 12 (зависит от длины тяговой цепи)

2.2 Структура условного обозначения кошек:

К-Ех-Х₁Х₂-Х₃,

где: К – условное обозначение кошки;
 Ех – условное обозначение взрывобезопасного исполнения;
 Х₁ – обозначение грузоподъемности кошки, т (от 0,5 до 20);
 Х₂ – тип привода механизма передвижения (А – без привода, Б – с приводом);
 Х₃ – обозначение климатического исполнения и категории размещения по ГОСТ 15150-69 (У, УХЛ, ХЛ, Т, ТВ, ТС, М, ОМ категорий размещения 1,2,3,4,5).

3 Описание конструкции и средств взрывозащиты

3.1 Кошки без привода механизма передвижения конструктивно состоят из щек с роликами, распорки с элементом подвески тали, элементами крепежа, набора регулировочных шайб и гаек.

Кошки с приводом механизма передвижения конструктивно состоят из щечи с холостыми роликами, щечи с приводными роликами, распорки с элементом подвески тали и элементами крепежа, звездочки, цепи тяговой, приводного вала-шестерни.

3.2 Специальные условия применения

Знак «Х» после Ех-маркировки кошек указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- обязательное соблюдение регламентированных сроков технического обслуживания и замены смазочных материалов;
- эксплуатация изделий должна выполняться в соответствии с требованиями, изложенными в эксплуатационной документации изготовителя;
- обеспечение надежного заземления;
- проверять не реже одного раза в месяц целостность защитных покрытий (оцинковки) ходовых роликов (катков) и тяговых цепей. При нарушении целостности покрытий их восстановить;
- не допускается производить замену узлов и деталей на непредусмотренные технической документацией.

Изготовитель должен обеспечить передачу потребителю требований по специальным условиям применения вместе с другой необходимой информацией.

3.3 Взрывозащищенность кошек обеспечивается видом взрывозащиты «конструкционная безопасность «с» по ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013, а также выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 32407 (ISO/DIS 80079-36).

3.4 При внесении изменений в конструкцию и (или) документацию, влияющих на обеспечение взрывобезопасности оборудования, изготовитель обязан проинформировать ОС АО «НИЦ «ТЕХНОПРОГРЕСС».

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Кукушкин Дмитрий Андреевич (ф.и.о.)

Доскутов Антон Сергеевич (ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00602/24

Серия **RU** № **1025172**

4 Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак и адрес изготовителя;
- обозначение типа оборудования;
- диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации;
- заводской номер, дату изготовления оборудования;
- Ех-маркировку;
- номер сертификата соответствия;
- специальный знак взрывобезопасности, согласно Приложению 2 ТР ТС 012/2011;
- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза, согласно п.1 ст. 7 ТР ТС 012/2011;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Кукушкин Дмитрий Андреевич
(Ф.И.О.)

Доскутов Антон Сергеевич
(Ф.И.О.)

