



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00936/21

Серия **RU** № **0290582**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Средне-Волжская Промышленная Компания», основной государственный регистрационный номер 1097328002518. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 433400, Российская Федерация, Ульяновская область, Чердаклинский район, рабочий поселок Чердаклы, улица Станционная, дом 2Б. Телефон: +78423124012. Адрес электронной почты: svpktd@gmail.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Средне-Волжская Промышленная Компания», место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 433400, Российская Федерация, Ульяновская область, Чердаклинский район, рабочий поселок Чердаклы, улица Станционная, дом 2Б.

ПРОДУКЦИЯ Краны консольные стационарные поворотные ручные типа ККР с маркировками взрывозащиты II Gb с ПС Т4 X или I Mb с I X, изготавливаемые в соответствии с техническими условиями ТУ 3159-019-12573741-2014 «Кран консольный стационарный поворотный ручной». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листах приложений №№ 1, 2 на бланках № 0810895, 0810896. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8426 19 000 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 испытаний № 1082-НИ-01 от 25.02.2021, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства изготовителя № 1082-АСП от 09.02.2021. Технической документации изготовителя согласно листу приложения №2 на бланке № 0810896. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе приложения № 3 бланк № 0810897. Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены на листе приложения № 1 бланк № 0810895.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.02.2021 **ПО** 25.02.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Имеев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Полонарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00936/21

Серия **RU** № **0810895**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Краны консольные стационарные поворотные ручные типа ККР (далее по тексту – краны), конструктивно представляют собой закрепленную или подвижную металлическую конструкцию - консоль. На консоли может устанавливаться различное подъемное оборудование, в соответствии с требованиями конечного потребителя.

В зависимости от типа конструкционного исполнения, консоль может закрепляться на настенные кронштейны или на колонне.

Колонна может быть свободно стоящей, закрепленной на фундаменте или закреплена с помощью верхней и нижней опор.

Вращение консоли в горизонтальной плоскости осуществляется с применением опорных и радиальных подшипников. Поворот консоли осуществляется рабочим персоналом, при помощи закрепленной на консоли, тяговой цепи.

Функции ограничителей вращения консоли в горизонтальной плоскости осуществляют оцинкованные или обрезиненные упоры.

Функции ограничителей для передвижения подъемных механизмов по консоли, выполняют обрезиненные демпферы.

Детальное описание конструкции кранов описаны в эксплуатационной документации изготовителя (Руководств по эксплуатации №№ 6100.000.000 РЭ; 6200.000.000 РЭ; 6300.000.000 РЭ; 6400.000.000 РЭ и паспортов №№ 6105.000.000 ПС; 6305.000.000 ПС).

Подъемное оборудование не рассматриваются в данном сертификате соответствия, но оно должно иметь действующие сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» и соответствовать области применения кранов.

Взрывозащита обеспечена соответствием кранов требованиям ТР ТС 012/2011, все потенциальные источники воспламенения и меры по их предотвращению отражены в оценке опасности воспламенения № 6000.000.000 ОВ.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

- обеспечить надежное заземление кранов;
- температура поверхности кранов (температурный класс) зависит от температуры окружающей среды температурного класса применяемого подъемного оборудования. Температурный класс, соответствует самому высокому показателю температуры для подъемного оборудования и температуры окружающей среды;
- соблюдение специальных условий применения X, при установке и эксплуатации для подъемных механизмов (если есть);
- монтаж, эксплуатация и своевременное обслуживание движущихся узлов кранов должно осуществляться в соответствии с эксплуатационной документацией изготовителя (Руководств по эксплуатации №№ 6100.000.000 РЭ; 6200.000.000 РЭ; 6300.000.000 РЭ; 6400.000.000 РЭ и паспортов №№ 6105.000.000 ПС; 6305.000.000 ПС);
- эксплуатация кранов с превышением значения грузоподъемности, запрещена.

3. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Условия хранения - 5 по ГОСТ 15150:

Назначенный срок хранения устройства в законсервированном виде:

-на открытых площадках или под навесом (условия 7(Ж1) по ГОСТ15150-69) — 1 год;

-в закрытом помещении (условия 2(С) по ГОСТ15150-69) — 2 года.

Назначенный срок службы – 20 лет.

4. Идентификация продукции

Краны консольные стационарные поворотные ручные типа ККР с маркировками взрывозащиты

II Gb с IIС Т4 X или I Mb с I X.

**Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации**

(ПОДПИСЬ)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(F.I.O.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00936/21

Серия **RU** № **0810896**

5. Структура условного обозначения кранов:

ККР-Ех-Х₁-ХХ₂-ХХХ₃-ХХХХ₄-ХХХХХ₅-ХХХХХХ₆ ТУ 3159-019-12573741-2014,

где:

ККР – условное обозначение крана;

Ех – условное обозначение взрывозащищенного исполнения кранов;

Х₁ – обозначение типа крана: 1 – консольный поворотный настенный кран; 2 – консольный поворотный кран на колонне с верхней и нижней опорами; 3 – консольный поворотный кран на колонне свободно стоящий; 4 – кран двухплечевой на колонне свободно стоящий;ХХ₂ – обозначение грузоподъемности крана, т:

– для консольных поворотных настенных кранов – 0,25; 0,5; 1,0; 2,0; 3,2;

– для консольных поворотных кранов на колонне с верхней и нижней опорами – 0,25; 0,5; 1,0; 2,0; 3,2;

– для консольных поворотных кранов на колонне свободно стоящей – 0,25; 0,5; 1,0; 2,0; 3,2; 5,0;

– кран двухплечевой на колонне свободно стоящий – 0,125; 0,25; 0,5;

ХХХ₃ – максимальный вылет крюка, м:

– для консольных поворотных настенных кранов – от 3,2 до 6,3;

– для консольных поворотных кранов на колонне с верхней и нижней опорами – от 3,2 до 5,0;

– для консольных поворотных кранов на колонне свободно стоящих – от 2,5 до 5,0;

– кран двухплечевой на колонне свободно стоящий – от 2,5 до 4,0;

ХХХХ₄ – высота подъема, м:

– для консольных поворотных настенных кранов – от 1,0 до 4,0;

– для консольных поворотных кранов на колонне с верхней и нижней опорами – от 2,0 до 4,0;

– для консольных поворотных кранов на колонне свободно стоящих – от 2,0 до 4,0;

– кран двухплечевой на колонне свободно стоящий – от 2,0 до 3,2;

ХХХХХ₅ – класс пожароопасности зоны установки (обозначение опционально); без обозначения или П-I, П-II, П-IIa, П-III;ХХХХХХ₆ – обозначение климатического исполнения по ГОСТ 15150-69: У, УХЛ, ХЛ категории размещения 1, 2, 3, 4, 5;

ТУ 3159-019-12573741-2014 — обозначение технических условий.

6. Основные технические данные кранов.

Диапазон температур окружающей среды, °С от минус 60 до плюс 60

Грузоподъемность, т от 0,125 до 5

7. Техническая документация изготовителя

Технические условия № ТУ 3159-019-12573741-2014 от 02.12.2014 с извещением об изменении №1-2020 от 18.09.2020г.;

Руководства по эксплуатации №№ 6105.000.000 РЭ от 08.09.2020г.; 6305.000.000 РЭ от 14.09.2020г.; 6100.000.000 РЭ от 16.09.2020г.; 6200.000.000 РЭ от 16.09.2020г.; 6300.000.000 РЭ от 16.09.2020г.; 6400.000.000 РЭ от 16.09.2020г.;

Паспорта №№ 6105.000.000 ПС от 08.09.2020; 6305.000.000 ПС от 14.09.2020

Оценка опасности воспламенения № 6000.000.000 ОВ от 18.09.2020г.

Конструкторская документация изготовителя: альбом чертежей № 6000.000.000 АЧ от 16.09.2020.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Цюномарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00936/21

Серия **RU** № **0810897**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007)	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. основополагающая концепция и методология.	стандарт в целом
ГОСТ 31438.2-2011 (EN 1127-2:2002)	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 2. основополагающая концепция и методология (для подземных выработок)	стандарт в целом
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.	стандарт в целом
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2004)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "с".	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)