



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.02292/24

Серия **RU** № **0551664**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность»
Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19.
Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8
пристроенное нежилое здание - пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Регистрационный номер аттестата аккредитации
(уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11НА65. 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 «Сибирь-мехатроника», основной государственный
регистрационный номер 1035401492906
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности:
630541, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район, поселок Элитный, улица
Молодежная, дом 20. Телефон: +73833990055, адрес электронной почты: info@sibmech.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Сибирь-мехатроника»
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по
изготовлению продукции: 630541, Россия, Новосибирская область, Новосибирский район,
поселок Элитный, улица Молодежная, дом 20

ПРОДУКЦИЯ Исполнительные прямоходные электромеханизмы постоянной скорости серий МЭП-РВ, МЭП-В,
МЭП-РВМ, МЭП-ВМ, МЭП-АРВ, МЭП-АВ, изготовленные в соответствии с техническими
условиями ТУ 28.99.39-009-11821409-2024 «Механизмы электрические прямоходные
взрывозащищенные». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри
бланки №№ 1035176, 1035177
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8479 89 970 7

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 № 2627-НИ-01 от
23.09.2024, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной
ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер
записи об аккредитации) RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 2627-АСП от
14.06.2024, выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью
«ТехБезопасность», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации)
RA.RU.11НА65 от 10.08.2018, эксперты (эксперты-аудиторы), подписавшие акт анализа состояния производства:
Ермаков Андрей Александрович, Солнцев Виталий Борисович. Технической документации изготовителя, приведенной
в приложении бланк № 1035177

Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при
подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 1035178. Оставшаяся дополнительная информация
приведена в приложении бланк № 1035176

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

24.09.2024

ПО

23.09.2029



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

М.П.

Тараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.02292/24

Серия **RU** № **1035176**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

В состав исполнительных прямоходных электромеханизмов постоянной скорости серий МЭП-РВ, МЭП-В, МЭП-РВМ, МЭП-ВМ (далее - электромеханизмы МЭП-РВ, МЭП-В, МЭП-РВМ, МЭП-ВМ) входят: электродвигатель асинхронный; редуктор; передача винт - гайка скольжения с трапецидальной резьбой; труба защитная; шток с резьбовым наконечником; кабельный ввод; втулка, выполненная совместно с устройством ограничения хода; привод ручной.

В состав исполнительных прямоходных электромеханизмов постоянной скорости серий МЭП-АРВ, МЭП-АВ (далее - электромеханизмы МЭП-АРВ, МЭП-АВ) входят: электродвигатель асинхронный встроенный с пустотелым валом ротора; корпус со статором электродвигателя асинхронного и выводной коробкой; передача винт - гайка скольжения с трапецидальной резьбой; шток с резьбовым переходником и наконечником; выключатели ограничения усилия; буферное устройство; кабельные вводы.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Нет.

3. Дополнительная информация

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

Условия хранения - 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69.

Сроки хранения - не более 3 лет.

Срок службы (годности) - не менее 10 лет.

3.2. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 05.06.2024.

4. Идентификация продукции

Электромеханизмы МЭП-Х1Х2-Х3/Х4-Х5-Х6-Х7-Х8-Х9-Х10-Х11 Х12, где:

МЭП - механизм электрический прямоходный;

Х1 - серия (РВ - рудничный взрывозащищенный; В - взрывозащищенный; АРВ - рудничный взрывозащищенный исполнения А; АВ - взрывозащищенный исполнения А);

Х2 - модификация базовой конструкции (М - зубчатый механический редуктор; без обозначения - базовая конструкция);

Х3 - номинальное усилие на штоке, кН (в соответствии с технической документацией);

Х4 - скорость перемещения штока при номинальном усилии, мм/с (в соответствии с технической документацией);

Х5 - ход штока, мм (в соответствии с технической документацией);

Х6 - тип центрального крепления (ЦЦ - центральная цапфа; ЦШ - центральный шарнир (цапфа с опорами); без обозначения - центральное крепление отсутствует);

Х7 - тип тылового крепления (ТВ - тыловая вилка с осью; ТП - тыловая проушина; ТШ - тыловой шарнир (вилка, ось, проушина); без обозначения - тыловое крепление отсутствует);

Х8 - тип наконечника штока (НВ - наконечник «вилка с осью»; НП - наконечник «проушина»; НС - наконечник со сферическим шарниром; НФ - наконечник «фланец»; без обозначения - наконечник отсутствует);

Х9 - наличие узла антипроворота штока (А - наличие узла антипроворота штока; без обозначения - узел антипроворота штока отсутствует);

Х10 - наличие устройства ограничения хода штока и его тип (ОМ - устройство ограничения хода штока с бесконтактными магниточувствительными выключателями; ОГ - устройство ограничения хода штока с бесконтактными герконовыми выключателями; без обозначения - устройство ограничения хода штока отсутствует);

Х11 - наличие защитного гофра на штоке (Г - наличие защитного гофра на штоке; без обозначения - защитный гофр на штоке отсутствует);

Х12 - дополнительные опции (по согласованию с заказчиком).

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Иван Валерьевич

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Гараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02292/24

Серия **RU** № **1035177**

Маркировка взрывозащиты:

- PB Ex db I Mb - МЭП-РВ, МЭП-РВМ, МЭП-АРВ;
- IEx db IIB T4 Gb - МЭП-В, МЭП-ВМ, МЭП-АВ.

5. Основные технические данные

- 5.1. Напряжение питания переменного тока, В 220, 380, 660, 1140
- 5.2. Частота питающей сети, Гц 50
- 5.3. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I
- 5.4. Температура окружающей среды, °С:
 - обычное исполнение от минус 25 до плюс 40
 - специальное исполнение от минус 45 до плюс 40

6. Техническая документация изготовителя

Копии технических документов:

Технические условия ТУ 28.99.39-009-11821409-2024 «Механизмы электрические прямоходные взрывозащищенные».

Руководства по эксплуатации СМ-5000.01 РЭ «Механизм электрический прямоходный взрывозащищенный серии МЭП-РВ/МЭП-В», СМ-5700.01 РЭ «Механизм электрический прямоходный взрывозащищенный серии МЭП-АРВ/МЭП-АВ».

Чертежи СМ-5090, СМ-5090 СБ, СМ-5700-04, СМ-5700-04 СБ, СМ-5700-05, СМ-5401, СМ-5401 СБ, СМ-5000.01, СМ-5700-04.

Схемы СМ-5090 ЭЗ, СМ-5700 ЭЗ.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-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) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

[Подпись]

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

М.П.

Гараненко Иван Валерьевич

(Ф.И.О.)

