

МЕХАНИЗМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРЯМОХОДНЫЕ МЭП14-20

СНЦИ.421313.036 ТУ

Механизмы электрические прямоходные МЭП14-20 используются для управления трубопроводной арматурой с возвратно-поступательным движением рабочего органа (запорными, запорно-регулирующими, регулирующими клапанами) в системах управления технологическими процессами. Механизмы широко применяются в нефтяной и нефтеперерабатывающей отрасли, химической, бумажной, легкой промышленности и в других отраслях.

Механизмы выпускаются во взрывозащищенном и общепромышленном исполнениях.

Маркировка взрывозащиты - 1Ex d IIB T4 Gb/ II Gb с IIB T4. Взрывозащищенность обеспечивается видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2011.

Степень защиты от пыли и влаги - IP67 (опция – IP68).

Механизмы устанавливаются непосредственно на трубопроводную арматуру. Шток арматуры соединяется со штоком механизма через **штулку** с внутренней резьбой. Требуемый шаг резьбы указывается при заказе механизма.

Электродвигатели, устанавливаемые в механизмы – небольшого размера, малой мощности, со встроенной в обмотку тепловой защитой от перегрева: асинхронные – для питания от сети переменного тока (220В или 380В) или постоянного тока (24В).

В состав механизма входит **блок концевых выключателей (БКВ)** для блокирования штока механизма в крайних и промежуточных положениях.

В состав механизмов (кроме МЭП14-2000/3000/5000/8000) входят **моментные выключатели** для защиты от повреждений при превышении усилия на выходном штоке механизма и штоке арматуры.

Блок сигнализации положения (токовый БСПТ или реостатный БСПР) в составе механизма предназначен для преобразования выходного сигнала в пропорциональный электрический сигнал (для БСПТ - токовый с диапазонами 0...5мА, 0...20мА или 4...20мА; для БСПР – изменение сопротивления потенциометра от 0 до выбранного максимального значения сопротивления: 100 Ом; 150 Ом; 220 Ом; 330 Ом; 470 Ом; 680 Ом; 1 кОм), а также для сигнализации и блокирования в крайних и промежуточных положениях штока механизма. Наличие блока указывается при заказе.

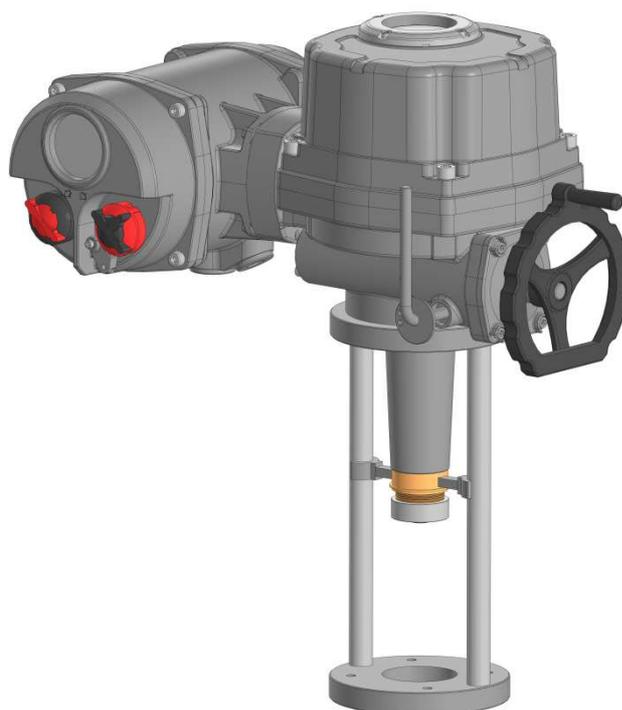
В состав механизмов, устанавливаемых на регулируемую арматуру, может входить **позиционер**, обеспечивающий перемещение, реверс и остановку рабочего органа арматуры в требуемом промежуточном или конечном положении в зависимости от величины входного токового сигнала 4...20 мА.

Управление механизмом в ручном режиме осуществляется вращением маховика **ручного дублёра** в направлении, обозначенном стрелкой на корпусе. Переключение между автоматическим и ручным режимом осуществляется рукояткой переключения режимов.

Внутренний нагреватель используется для защиты от образования конденсата в корпусе механизма и поддержания внутренних электрических компонентов в сухом состоянии.

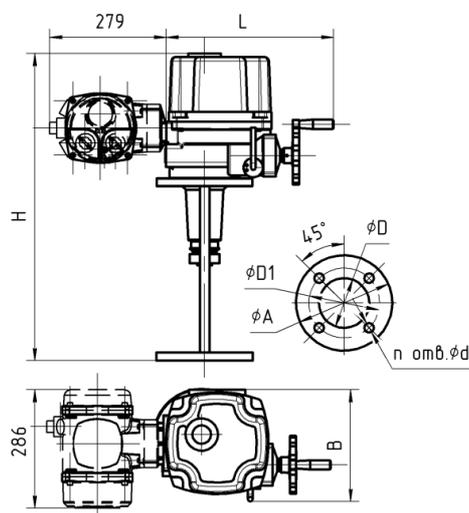
Механические ограничители обеспечивают дополнительную защиту механизма и арматуры от превышения хода.

Блок управления БУИМ, которым может комплектоваться механизм, обеспечивает местное и дистанционное управление механизмом, работу механизма в режиме позиционирования, визуальный контроль рабочего органа арматуры, сигнализацию положений «открыто», «закрыто», сигнализацию при превышении усилия.



Основные технические характеристики механизмов МЭП14-20

| | |
|--|--|
| Тип механизма | Запорный, запорно-регулирующий Регулирующий |
| Диапазон усилия на штоке механизма | От 2000 Н до 40 000 Н |
| Полный ход штока | До 100 мм Возможно изготовление механизмов с увеличенным полным ходом |
| Напряжение питания, В | 24 (постоянного тока) 220 (50 Гц) 380 (50 Гц) |
| Маркировка взрывозащиты | 1Ex d IIB T4 Gb / II Gb с IIB T4 |
| Термозащита двигателя | Отключение при 120°C±5°C Включение при 97°C±5°C |
| Степень защиты от влаги и пыли | IP67 Опция - IP68 |
| Температура окружающей среды | От минус 20°C до плюс 60°C (У1) Опции: Пониженная температура - от минус 40°C до плюс 60°C (У1) Сверхнизкая температура - от минус 60°C до плюс 60°C (УХЛ1) |
| Кабельные вводы | 2 x NPT 3/4" в корпусе механизма (+1 доп. NPT 3/4") 2 x NPT 3/4", 1 x NPT 1" в корпусе блока управления |
| Концевые выключатели (КВ) | 2 концевых выключателя Опция – дополнительные концевые выключатели |
| Моментные выключатели (МВ) (кроме МЭП14-2000/3000/5000/8000) | 1 моментный выключатель на открытие 1 моментный выключатель на закрытие Опция – дополнительные моментные выключатели |
| Дополнительные функциональные устройства | Блок сигнализации положения токовый (4...20 мА) Блок сигнализации положения реостатный (0...1 кОм; 0...5 кОм; 0...10 кОм) Позиционер Блок управления БУИМ |
| Цифровые протоколы (опция) | Modbus Profibus Fieldbus Hart |
| Беспроводная передача данных (опция) | Bluetooth |
| Резервный источник питания при пропадании напряжения на электродвигателе (опция) | ЭПТК-1 (время работы - до 15 мин) |

Габаритные размеры механизмов МЭП14-20


| Механизм | В, мм | L, мм | Н, мм | φА, мм | φD, мм | φD1, мм | n | φd, мм |
|--|-------|-------|-------|--------|--------|---------|---|--------|
| МЭП14-2000 МЭП14-3000 МЭП14-5000 МЭП14-8000 | 175 | 260 | 500 | 138 | 60 | 102 | 4 | 12 |
| МЭП14-10000 МЭП14-16000 | 245 | 350 | 590 | 155 | 95 | 118 | 4 | 14,5 |
| МЭП14-20000 МЭП14-25000 МЭП14-30000 | 270 | 360 | 660 | 215 | 95 | 118 | 4 | 14,5 |
| МЭП14-35000 МЭП14-40000 | 295 | 405 | 740 | 230 | 100 | 130 | 4 | 18 |

Основные технические данные механизмов МЭП14-20

| Механизм | Усилие на выходном штоке, Н | Скорость перемещения выходного штока, мм/с | Максимальный ход, мм* | Время максимального хода, сек | Мощность двигателя, Вт | | | Номинальный ток, А | | | Масса, кг |
|-------------|-----------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|------------------------|---------|---------|--------------------|---------|---------|-----------|
| | | | | | 24 VDC | 220 VAC | 380 VAC | 24 VDC | 220 VAC | 380 VAC | |
| МЭП14-2000 | 2000 | 0,66 | 60 | 90 | 15 | 20 | 20 | 1,3 | 0,61 | 0,32 | 18 |
| МЭП14-3000 | 3000 | 0,66 | 60 | 90 | 30 | 20 | 20 | 4,8 | 0,61 | 0,32 | 18 |
| МЭП14-5000 | 5000 | 0,66 | 60 | 90 | 30 | 20 | 20 | 5,3 | 0,61 | 0,32 | 18 |
| МЭП14-8000 | 8000 | 0,33 | 60 | 180 | 30 | 20 | 20 | 5,3 | 0,61 | 0,32 | 18 |
| МЭП14-10000 | 10000** | 0,5/1 | 60 | 120/60 | 40 | 40 | 40 | 5,6 | 0,81 | 0,32 | 30 |
| МЭП14-16000 | 16000** | 0,5/1 | 60 | 120/60 | 40 | 40 | 40 | 5,6 | 0,87 | 0,31 | 32 |
| МЭП14-20000 | 20000** | 0,5/1 | 100 | 200/100 | 40 | 90 | 90 | 7,2 | 1,29 | 0,35 | 33 |
| МЭП14-25000 | 25000 | 0,5 | 100 | 200 | 60 | 120 | 120 | 12,3 | 1,95 | 0,59 | 34 |
| МЭП14-30000 | 30000 | 0,5 | 100 | 200 | 90 | 120 | 120 | 14,5 | 1,95 | 0,59 | 35 |
| МЭП14-35000 | 35000 | 0,44 | 100 | 230 | - | 180 | 180 | - | 1,50 | 0,85 | 38 |
| МЭП14-40000 | 40000 | 0,44 | 100 | 230 | - | 180 | 180 | - | 1,62 | 0,87 | 38 |

* Возможно изготовление механизмов с увеличенным полным ходом

** При напряжении питания 24 VDC или 220 VAC механизмов МЭП14-10000/16000/20000 со скоростью перемещения штока 1 мм/с значение усилия на выходном штоке равно 8000/13000/16000 Н соответственно.

Структура условного обозначения механизма МЭП14-20

| | | | | | | | | | | | |
|-------|--------|------|------|-----|---|---|---|---|--------|------|------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| МЭП14 | - 2000 | / 90 | - 60 | - 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | - ИВТ4 | - 20 | - У1 |

- 1 - Тип механизма:
МЭП14
- 2 - Номинальное усилие на выходном штоке механизма, Н
- 3 - Время полного хода штока механизма, с
- 4 - Полный ход штока механизма, мм
- 5 - Напряжение питания механизма:
1 – 24 В постоянного тока
2 – 220 В 50 Гц
3 – 380 В 50 Гц
- 6 - Первая опция функциональных устройств механизма
- 7 - Вторая опция функциональных устройств механизма
- 8 - Первая опция механизма во внешнем блоке
- 9 - Вторая опция механизма во внешнем блоке
- 10 - Категория взрывоопасности и температурный класс (для взрывозащищенных механизмов)
- 11 - Год разработки механизма
- 12 - Климатическое исполнение механизма по ГОСТ 15150

Обозначения функциональных устройств (6 и 7):

| | |
|--|---|
| 0 – без опций (только концевые выключатели) | 4С – позиционер |
| 1 – концевые выключатели и моментные выключатели | 4СБ1 – блок управления БУИМ-1 (в корпусе механизма) |
| 2С1 – реостатный датчик положения БСПР-17 | 4СБ2 – блок управления БУИМ-2 (в корпусе механизма) |
| 3в – токовый датчик 4-хпроводный 220 В | 5 – дополнительный концевой выключатель |
| 3с – токовый датчик 4-хпроводный 24 В | 6 – дополнительный моментный выключатель |
| 3д – токовый датчик 2-хпроводный 24 В | |

Обозначения опций во внешнем блоке (8 и 9):

| | |
|---|-------------------------------|
| 3.0 – блок управления БУИМ-1 (во внешнем блоке) | Г.2 – ЭПТК-1 во внешнем шкафу |
| 4.0 – блок управления БУИМ-2 (во внешнем блоке) | М – Modbus |
| 3.1 – позиционер типа С (220 В) | Р – Profibus |
| А.1 – позиционер типа С (380 В) | F – Fieldbus |
| Д.1 – позиционер типа Е | Н – Hart |

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ООО «Техцентр-Регистр»

Система добровольной сертификации систем менеджмента ТЦР
«Регистр систем менеджмента»
рег. № РОСС RU.31575.04ТЦР1

№ 00889

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
Выпуск 8. СМК сертифицирована с июля 2002

Выдан **ОРГАНОМ ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА**
ООО «ЭКСПЕРТ ГРУПП»
428027, Чувашская Республика - Чувашия, г. Чебоксары, проспект 9-й Пятилетки, д.22, корпус 2, офис 108
№ РОСС RU.04ТЦР1.CM05

Акционерному обществу «Специальное конструкторское бюро систем промышленной автоматики»
(АО «СКБ СПА»)
428018, Россия, Чувашская Республика, г. Чебоксары, ул. Афанасьева, д.8

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:
система менеджмента качества применительно к проектированию, разработке, производству и обслуживанию приборов контроля и регулирования технологических процессов

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Регистрационный номер № РОСС RU.CM05.K00180
Дата регистрации 09.12.2021 Срок действия до 09.12.2024

Заместитель руководителя органа по сертификации систем менеджмента **Е.А. Новосёлова**
Руководитель экспертной группы **О.А. Григорьева**

Учетный номер № 02052

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ЕАЭС

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.00821/20
Серия RU № 0257602

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс»
Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Верный, дом 4, корпус 2, этаж П, помещение 1, комната 27.
Адрес места осуществления деятельности: 117248, Россия, город Москва, Научный проезд, дом 19, этаж 2, комнаты 105, 106.
Телефон: +7 (495) 506-78-36, адрес электронной почты: info@profex.ru.
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10AЖ58.
Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО СИСТЕМ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИКИ»
Место нахождения (адрес юридического лица): 428018, Россия, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, улица Афанасьева, дом 8
Адрес места осуществления деятельности: 428028, Россия, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, проспект Тракторостроителей, дом 84
Основной государственный регистрационный номер 1022101134505.
Телефон: 78352709506. Адрес электронной почты: admin@skbspa.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО СИСТЕМ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИКИ»
Место нахождения (адрес юридического лица): 428018, Россия, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, улица Афанасьева, дом 8
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 428028, Россия, Чувашская Республика - Чувашия, город Чебоксары, проспект Тракторостроителей, дом 84

ПРОДУКЦИЯ Механизмы электрические прямоходные МЭП14-20, МЭП14-1ВТ4-20
Маркировка изготовителя согласно приложению (бланк) № 0767448, 0767449. Продукция изготовлена в соответствии с СНИЦ 42131.036 ТУ «Механизмы электрические прямоходные МЭП14-20, МЭП14-1ВТ4-20».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8501109300, 8501109900, 8501310000, 8501402009, 8501510001

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 №М 1825ИПМВ.1825ИПМВ от 16.09.2020 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОМАШ ТЕСТ» (регистрационный номер аттестата аккредитации: RA.RU.218C05) дата анализа состояния производства от 08.09.2020 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс»
технической документацией: технический условия СНИЦ 42131.036 ТУ, техническое описание и инструкции по эксплуатации №0767448 ТУ, руководства по эксплуатации СНИЦ 421323.002 ТУ, паспортов №092.588 ПС, СНИЦ 421323.002 ПС, конструкторской документации, оценки риска воспламенения, чертежей средств взрывозащиты.
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы - не менее 15 лет, срок хранения - 1 год для условий хранения по группе 3 по ГОСТ 15150-69. Стабильность, обеспечение соблюдения требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" согласно приложению - бланк №М 0767448, 0767449.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.09.2020 **ПО** 25.09.2025
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации **Машкина Александра Николаевна**
Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) **Рихонкин Артем Вячеславович**

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЕАЭС

Заявитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО СИСТЕМ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИКИ»
Место нахождения: Россия, Чувашская Республика - Чувашия, 428018, город Чебоксары, улица Афанасьева, дом 8, адрес места осуществления деятельности: Россия, Чувашская Республика - Чувашия, 428028, город Чебоксары, проспект Тракторостроителей, дом 84, основной государственный регистрационный номер: 1022101134505, номер телефона: +78352709506, адрес электронной почты: admin@skbspa.ru
в лице Генерального директора Сироткина Валда Леонидовича

заявляет, что Механизмы исполнительные электрические многооборотные, моделей: МЭМ-1ВТ4, МЭМ-1СТ4, МЭМ15.3-1ВТ4, МЭМ15.3-1СТ4, МЭМ15.4-1ВТ4, МЭМ15.4-1СТ4, однооборотные, моделей: МЭО-1ВТ4, МЭО-1СТ4, МЭО(Ф)12.0-1ВТ4-20, МЭО(Ф)12.1-1ВТ4-20, МЭО(Ф)12.2-1ВТ4-20, прямоходные, моделей: МЭП1-1ВТ4, МЭП14-1ВТ4-20

изготовитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО СИСТЕМ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИКИ». Место нахождения: Россия, Чувашская Республика - Чувашия, 428018, город Чебоксары, улица Афанасьева, дом 8, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Чувашская Республика - Чувашия, 428028, город Чебоксары, проспект Тракторостроителей, дом 84.
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 311-92 СНИЦ 42131.006 ТУ «Механизмы исполнительные электрические однооборотные МЭО-1ВТ4-95, МЭО-1ВТ4-95, МЭО-1ВТ4-95, МЭО-1ВТ4-95, МЭО(Ф)12.0-1ВТ4-20, МЭО(Ф)12.1-1ВТ4-20, МЭО(Ф)12.2-1ВТ4-20, МЭО(Ф)12.2-20», СНИЦ 42131.036 ТУ «Механизмы электрические прямоходные МЭП1-1ВТ4, МЭП14-1ВТ4-20, МЭП14-20», СНИЦ 42131.012 ТУ «Механизмы исполнительные электрические многооборотные МЭМ-1ВТ4, МЭМ-1СТ4, МЭМ15.3-1ВТ4, МЭМ15.3-1СТ4, МЭМ15.3, МЭМ15.4-1ВТ4, МЭМ15.4-1СТ4, МЭМ15.4».
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8501310000, 8501510001, 8501109300, 8501402009, 8501109900. Серийный выпуск соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "Электромеханическая совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании
Протокола испытаний № 06-6570-2021 от 03.06.2021 года, выданного Испытательной лабораторией "ГЕРЦ" общества с ограниченной ответственностью "ЕАК", аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ13.
Схема декларирования 1д
Дополнительная информация
ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний", раздел 5; ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний", разделы 5 и 7. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.
Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 03.06.2026 включительно

(подпись) **М.П. "СКБ СПА"** Сироткин Валда Леонидович (Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС RU Д-РУ.РА01.В.13448/21
Дата регистрации декларации о соответствии: 04.06.2021

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

ЕАЭС

Заявитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО СИСТЕМ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИКИ»
Место нахождения: Россия, Чувашская Республика - Чувашия, 428018, город Чебоксары, улица Афанасьева, дом 8, адрес места осуществления деятельности: Россия, Чувашская Республика - Чувашия, 428028, город Чебоксары, проспект Тракторостроителей, дом 84, основной государственный регистрационный номер: 1022101134505, номер телефона: +78352709506, адрес электронной почты: admin@skbspa.ru
в лице Генерального директора Сироткина Валда Леонидовича

заявляет, что Механизмы исполнительные электрические многооборотные, моделей: МЭМ15.3, МЭМ15.4, МЭМ-85, МЭМ-96, МЭМ-01, однооборотные, моделей: МЭО(Ф)12.0-20, МЭО(Ф)12.1-20, МЭО(Ф)12.2-20, прямоходные, модель: МЭП14-20

изготовитель АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СПЕЦИАЛЬНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО СИСТЕМ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИКИ». Место нахождения: Россия, Чувашская Республика - Чувашия, 428018, город Чебоксары, улица Афанасьева, дом 8, адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, Чувашская Республика - Чувашия, 428028, город Чебоксары, проспект Тракторостроителей, дом 84.
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 311-92 СНИЦ 42131.006 ТУ «Механизмы исполнительные электрические однооборотные МЭО-1ВТ4-95, МЭО-1ВТ4-95, МЭО-1ВТ4-95, МЭО-1ВТ4-95, МЭО(Ф)12.0-1ВТ4-20, МЭО(Ф)12.1-1ВТ4-20, МЭО(Ф)12.2-1ВТ4-20, МЭО(Ф)12.2-20», СНИЦ 42131.036 ТУ «Механизмы электрические прямоходные МЭП1-1ВТ4, МЭП14-1ВТ4-20, МЭП14-20», СНИЦ 42131.012 ТУ «Механизмы исполнительные электрические многооборотные МЭМ-1ВТ4, МЭМ-1СТ4, МЭМ15.3-1ВТ4, МЭМ15.3-1СТ4, МЭМ15.3, МЭМ15.4-1ВТ4, МЭМ15.4-1СТ4, МЭМ15.4».
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8501310000, 8501510001, 8501109300, 8501402009, 8501109900. Серийный выпуск соответствует требованиям

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011), Технического регламента Таможенного союза "Электромеханическая совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011)

Декларация о соответствии принята на основании
Протокола испытаний № 06-6560-2021, 06-6561-2021 от 03.06.2021 года, выданных Испытательной лабораторией "ГЕРЦ" общества с ограниченной ответственностью "ЕАК", аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ13.
Схема декларирования 1д
Дополнительная информация
ГОСТ 122.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности"; ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний", раздел 5; ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) "Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний", разделы 5 и 7. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения и службы указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации, и/или на упаковке, и/или на каждой единице продукции.
Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 03.06.2026 включительно

(подпись) **М.П.О "СКБ СПА"** Сироткин Валда Леонидович (Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС RU Д-РУ.РА01.В.13823/21
Дата регистрации декларации о соответствии: 04.06.2021