

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00452/20

Серия **RU** № **0255162**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ»). Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 140004, Московская область, Люберецкий район, город Люберцы, поселок ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», литера В, Объект 6, этаж 3, офис 26. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: Россия, 140004, Московская область, Люберецкий район, город Люберцы, поселок ВУГИ, АО «Завод «ЭКОМАШ», Литера В, Объект 6, этаж 3, офисы 26/3, 26/4, 26/5, 27/6, 30/1, 32. Аттестат № RA.RU.11AA87 от 20.07.2015 г. Телефон: +7 (495) 558-83-53, +7 (495) 558-82-44. Адрес электронной почты: ccve@ccve.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ». Адрес места нахождения юридического лица и адрес места осуществления деятельности: Россия, 121351, Москва, улица Молодогвардейская, дом 59, строение 4, помещение I, комната 7. ОГРН: 5157746010769. Телефон: + 7 (495) 120 22 41. Адрес электронной почты: info@gidravli.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ». Адрес места нахождения юридического лица: Россия, 121351, Москва, улица Молодогвардейская, дом 59, строение 4, помещение I, комната 7. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Россия, 142281, Московская область, город Протвино, Кременковское шоссе, дом 2.

ПРОДУКЦИЯ

Мостик переходной с механизмом продольного перемещения с Ex- маркировкой II Gb с ПВ Т6 (см. приложение, бланк № 0736667). Документы, в соответствии с которыми изготовлены изделия - см. приложение, бланк № 0736666. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8479 89 970 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 81/1.2020-Т от 03.07.2020 Испытательной лаборатории технических устройств Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» ИЛ Ex ТУ (аттестат № РОСС RU.0001.21МШ19 выдан 16.10.2015); Акта анализа состояния производства № 29-А/20 от 05.03.2020 Органа по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ»); Документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 0736666). Схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований ТР ТС 012/2011 (см. приложение, бланк № 0736666). Условия и срок хранения указаны в эксплуатационной документации. Назначенный срок службы – 10 лет. Выдан взамен № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00444/20 от 10.07.2020 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.07.2020 ПО 09.07.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Залогин Александр Сергеевич (Ф.И.О.)

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

(подпись)

Орлов Александр Юрьевич (Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00452/20 Лист 1

Серия **RU** № **0736666**

I. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ТР ТС 012/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ»

Обозначение стандартов	Наименование стандартов
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Основные методы и требования.
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с».
ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007)	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. основополагающая концепция и методология (с Поправкой)

II. ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ЗАЯВИТЕЛЕМ В КАЧЕСТВЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА СООТВЕТСТВИЯ ПРОДУКЦИИ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011

- Мостик переходной с механизмом продольного перемещения Технические условия ТУ 25.11.23-008-14584306-2018 от 05.09.2018 г.;
- Руководство по эксплуатации. «Мостик переходной с механизмом продольного перемещения». МП-0.01-00 РЭ от 05.09.2018 г.;
- Паспорт. «Мостик переходной МП. Модель МП-3. Модель МП-4. Модель МП-5». МП-0.01-00 ПС от 05.09.2018 г.;
- Оценка опасности воспламенения «Мостик переходной» МП-0.01-00 ООВ от 05.09.2018 г.;
- Комплект конструкторской документации «Мостик переходной» № МП-0.01-00 КД от 05.09.2018 г.;
- Чертежи №№ МП-1.00-00.00.000СБ от 05.09.2018, МП-МПП.002-00.00.000 СБ. от 05.09.2018, МП-ПВ.000-00.00.000СБ от 05.09.2018, МП-000-00.00.000ЧТ от 05.09.2018;
- Перечень стандартов см. п. I.

III. ДОКУМЕНТЫ, В СООТВЕТСТВИИ С КОТОРЫМИ ИЗГОТОВЛЕНА ПРОДУКЦИЯ

- Мостик переходной с механизмом продольного перемещения Технические условия ТУ 25.11.23-008-14584306-2018 от 05.09.2018;
- Комплект конструкторской документации «Мостик переходной» № МП-0.01-00 КД от 05.09.2018 г.;
- Чертежи №№ МП-1.00-00.00.000СБ от 05.09.2018, МП-МПП.002-00.00.000 СБ. от 05.09.2018, МП-ПВ.000-00.00.000СБ от 05.09.2018, МП-000-00.00.000ЧТ от 05.09.2018

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Орлов Александр Юрьевич

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00452/20 Лист 2

Серия **RU** № **0736667**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мостик переходной с механизмом продольного перемещения (далее – Мостик) предназначен для безопасного и удобного доступа обслуживающего персонала в рабочую зону с эстакады или площадки обслуживания (места установки) для проведения необходимых работ на распределительных и перевалочных нефтебазах, нефтеперерабатывающих заводах и других объектах, связанных с переработкой и транспортировкой нефтепродуктов.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с Ех-маркировкой.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Структура обозначения Мостика:

МП-	1	-	23	-	4	-	5	-	6	-	7	-	8	-	9
-----	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1. Количество рабочих ступеней: МП-1 - 1; МП-3 - 2; МП-5 - 3; МП-5 - 4;
2. Ограждение дополнительное: К – алюминий сплав, К-нж нержавеющая сталь, Ф – фронтальное ограждение;
3. Исполнение ограждения;
4. Датчик положения: Д – гаражное положение, Х – другое положение;
5. Тип опоры: Н – опора вниз, НС – нестандартная;
6. Покрытие мостика: Э – эмаль, П – порошковая окраска, ЦП – горячее цинкование+порошковая окраска, Ц – горячее цинкование;
7. Привод: - пружинные амортизаторы, М – противовес;
8. Климатическое исполнение: - У1 (-40...+50), ХЛ – ХЛ1 -60...+50;
9. Крепление: - крепление на уголке 100 мм, 01 – крепление на уголке 125 мм, 02 – крепление на уголке 125.

2.2 Основные технические данные Мостика:

Основные параметры	Значения			
Наименование	МП-1	МП-3	МП-4	МП-5
Механизм подъема	Ручной			
Количество рабочих ступеней, шт	1	2	3	4
Рабочая ширина, мм	700			
Зона обслуживания мостика (рабочая длина), мм	1000-2400	1240	1670	2100
Нагрузка на мостик	Не более 150 кг в опущенном состоянии при опирании на цистерну)			
Масса мостика (с противовесом) кг не более	180 (230)	140 (170)	160 (200)	180 (230)
Покрытие	Грунт, эмаль, цинковое (горячее цинкование)			
Материал основания, направляющих поручней, ступеней	Исполнение У (-40...+50)°С – Ст3; ХЛ (-60...+50)°С – 09Г2С (кроме листа ПВХ ступеней)			
Материал дополнительных ограждений	Алюминиевый сплав АМг5М			
Назначенный срок эксплуатации, лет	10			

Диапазон температуры окружающей среды в зависимости от используемого материала основания, направляющих поручней и руководства по эксплуатации: исполнение У (-40...+50)°С – Ст3; ХЛ (-60...+50)°С – 09Г2С (кроме листа ПВХ ступеней).

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1. Описание конструкции

Мостик представляет собой конструкцию, состоящую из паралелограммного механизма с шарнирно закрепленными ступенями. Подробное описание конструкции Мостиков приведено в Руководстве по эксплуатации МП-0.01-00 РЭ.

3.2. Взрывозащищенность Мостиков обеспечивается выполнением требований перечня стандартов: ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007), ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003), ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, нанесенная на корпус Мостика хорошо видима, прочная и включает следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя;
- обозначение изделия;
- заводской номер и год выпуска;
- специальный знак взрывобезопасности;
- Ех-маркировку;
- диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата;

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

Внесение изменений в конструкцию мостика возможно только по согласованию с ОС ЦСВЭ в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Залогин Александр Сергеевич

(Ф.И.О.)

Орлов Александр Юрьевич

(Ф.И.О.)