



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01071/21

Серия **RU** № **0315299**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, 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 Новомосковский, 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.1НА65. 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 «НПК НИКА». Основной государственный регистрационный номер 1146182002207. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5. Телефон: +79604476128. Адрес электронной почты: nprnika@gmail.com.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «НПК НИКА». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5.

**ПРОДУКЦИЯ** Модули для заправки автомобилей сжиженным газом «Шельф», изготовленные по ТУ 4575-045-24261277-2014 «Модули для заправки автомобилей сжиженным газом «ШЕЛЬФ»». Маркировка взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листах 1,2 Приложения (бланки №№ 0833263, 0833264). Серийный выпуск

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8413 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 № 0929-НИ-01 от 30.06.2021 Испытательной лаборатории взрывозащитного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 0929-АСП от 03.02.2021. Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 2 Приложения (бланк № 0833264). Схема сертификации 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 3 Приложения (бланк № 0833265). Условия хранения – группа 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150. Срок хранения – 24 месяца, далее переконсервация. Срок службы (годности) – 20 лет.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 01.07.2021 **ПО** 30.06.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*

*(подпись)*



Шмелев Антон Андреевич

Пономарев Михаил Валерьевич

*(Ф.И.О.)*

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01071/21

Серия **RU** № **0833263**

**1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты**

Модули для заправки автомобилей сжиженным газом «ШЕЛЬФ» состоят из следующих основных элементов: одна или несколько емкостей для хранения сжиженного газа, один или два насоса для перекачивания сжиженного газа, колонка для отпуска сжиженного газа (возможна модификация модуля без колонки для отпуска сжиженного газа), рама, трубопроводы стальные, запорная и предохранительная арматура.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Необходимо учитывать специальные условия применения комплектующих, входящих в состав модуля.

**3. Идентификация продукции**

МЗАСГ	ШЕЛЬФ	X	-XX.	X.	X/	XXX/	XXXXX/	XXX-X LPG	ТУ 4575-045-24261277-2014
									Модификация колонки («0» - при отсутствии колонки в составе модуля).
									Теплоизоляционное покрытие резервуара
									Предел огнестойкости огнезащитного покрытия («0» - при отсутствии огнезащитного покрытия)
									Количество стенок в резервуаре («1» - одностенный, «2» - двустенный)
									Исполнение («Н» - наземное, «П» - подземное)
									Объем резервуаров, входящих в состав модуля, м <sup>3</sup>
									Количество резервуаров, входящих в состав модуля
									Торговая марка производителя
									Сокращенное наименование оборудования

Взрывозащищенные изделия в составе продукции, рассматриваемой в настоящем сертификате, смотри в таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование	Тип/модель	Маркировка взрывозащиты	Производитель
1.	Двигатель взрывозащищенный асинхронный	4BP100	1Ex db eb IIВ Т4 Gb	ОАО «Могилевский завод лифтового машиностроения»
2.	Датчик давления	APZ...	0Ex ia IIC Т4 Ga	ООО «ПЬЕЗУС»
3.	Клапан электромагнитный взрывозащищенный	СЕНС	Неэлектрической части клапана: Ex ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) IIC Т6 Gb X; Электромагнитного привода: 1Ex d IIC Т4 Gb X Датчика конечных положений: 1Ex d IIC Т4 Gb X	ООО «Научно-производственное предприятие «СЕНСОР»
4.	Преобразователь магнитный поплавковый	ПМП	Ga/Gb Ex d IIВ Т3	ООО «Научно-производственное предприятие «СЕНСОР»
5.	Колонка для отпуска сжиженного газа	«Шельф...LP G»	II Gb с IIВ Т3	ООО «НПК «ШЕЛЬФ»

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01071/21**

Серия **RU** № **0833264**

Маркировка взрывозащиты:

**II Gb с ПА T2 X**

**4. Основные технические данные**

- 4.1. Напряжение питания, В..... 220/380
- 4.2. Температура окружающей среды, °С..... от минус 40 до плюс 45
- 4.3. Производительность, заправок в сутки..... 200
- 4.4. Максимальное избыточное давление, МПа..... 1,72

**5. Техническая документация изготовителя**

Технические условия ТУ 4575-045-24261277-2014 «Модули для заправки автомобилей сжиженным газом «ШЕЛЬФ»» от 01.07.2014;  
 Паспорт МЗАСГ.00.00.ПР «Модуль для заправки автомобилей сжиженным газом «ШЕЛЬФ...LPG»» от 05.01.2021;  
 Оценка опасностей воспламенения № МЗАСГООВ «Модули для заправки автомобилей сжиженным газом «ШЕЛЬФ»» от 01.04.2020;  
 Чертеж №:507.1600.1.10.Н.1.00.001 ВО от 15.01.2020;  
 Сертификаты соответствия №№ ЕАЭС RU C-BY.ME92.B.00021/19 от 30.01.2019, ТС RU C-RU.AA87.B.00546 от 27.03.2017, ЕАЭС RU C-RU.AЯ45.B.00027/19 от 04.02.2019, ЕАЭС RU C-RU.AA71.B.00038/19 от 01.03.2019, ЕАЭС RU C-RU.НА65.B.00988/21 от 22.04.2021.

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 сертификации

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



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01071/21

Серия **RU** № **0833265**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
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 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "с".	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Имеев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)