

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00988/21

Серия **RU** № **0315234**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция 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 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 «Научно-производственная компания «ШЕЛЬФ». Основной государственный регистрационный номер 1096182001024. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5В. Телефон: +79604476128. Адрес электронной почты: shelfirk@mail.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «ШЕЛЬФ». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5В.

ПРОДУКЦИЯ Колонки для отпуска сжиженного газа «ШЕЛЬФ...LPG», изготовленные по ТУ 4577-003-24261277-2015 «Колонки для отпуска сжиженного газа «ШЕЛЬФ...LPG». Маркировка взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листе 1 Приложения (бланк № 0811005). Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8413 11 000 0, 8413 91 000 8

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 № 1290-НИ-01 от 19.04.2021 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HBS4 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1290-АСП от 03.02.2021. Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 1 Приложения (бланк № 0811005)). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 2 Приложения (бланк № 0811006). Условия хранения – в упакованном виде в закрытых помещениях, под навесом при температурах от минус 50°С до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 100%. Срок хранения – 24 месяца, далее переконсервация. Срок службы (годности) – 12 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.04.2021 **ПО** 21.04.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

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

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00988/21

Серия **RU** № **0811005**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Колонны для отпуска сжиженного газа «ШЕЛЬФ...LPG» (далее – колонны) состоят из следующих основных узлов:

- рамы колонны;
- гидравлического блока;
- электронно-цифрового блока с устройством индустриализации;
- раздаточного шланга с раздаточной струбиной;

Более подробная информация о конструкции колонок приведена в технической документации изготовителя.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Нет

3. Идентификация продукции

ШЕЛЬФ	X	-X	-X	-X	LPG
					Колонна для отпуска сжиженного газа
					Исполнение корпуса:
					М – модульный корпус;
					МК – модульный укороченный корпус.
					В случае исполнения в стандартном корпусе – не заполняется
					Наличие насоса (Р – в случае наличия насоса, в противном случае не заполняется)
					Количество раздаточных рукавов 1 или 2
					Объемные модификации (100 или 300)
					Торговая марка

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

Таблица 1

№	Наименование	Тип/модель	Маркировка взрывозащиты	Производитель
1.	Коробки розеточные	JH8-4	1Ex d IIB T4 Gb	Zhejiang Maide Machine Co., Ltd
2.	Генератор импульсов	MD-212	1Ex d IIB T4 Gb	Zhejiang Maide Machine Co., Ltd
3.	Клапаны электромагнитные	mQP-15	1Ex mb IIC T3 Gb X	Wenzhou Shi Pneumatic Elements Factory
4.	Двигатель взрывозащитный асинхронный	4BP100	1Ex db eb IIB T4 Gb	ОАО «Мозырьский завод лифтового машиностроения»

Маркировка взрывозащиты:

II Gb e IIB T3

4. Основные технические данные

- 4.1. Температура окружающей среды, °С:
при использовании топлива марки ПБА от минус 35 до плюс 45
при использовании топлива марки ПБА от минус 20 до плюс 45
- 4.2. Номинальный объемный расход, дм³/мин (л/мин) 35±5
- 4.3. Максимальное рабочее давление в гидросистеме, МПа 1,6

5. Техническая документация изготовителя

Технические условия ТУ 4577-003-24261277-2015 «Колонны для отпуска сжиженного газа «ШЕЛЬФ.LPG»» от 20.01.2015; Извещение №1 об изменении ТУ 4577-003-24261277-2015 «Колонны для отпуска сжиженного газа «ШЕЛЬФ.LPG»» от 11.11.2020; Руководство по эксплуатации ШЕЛЬФ.00.011.2020 РЭ «Колонны для отпуска сжиженного газа «ШЕЛЬФ.LPG»» от 01.11.2020; Форумвар ШЕЛЬФ.00.011.2020 ФО «Колонны для отпуска сжиженного газа «ШЕЛЬФ.LPG»» от 01.11.2020; Оценка риска возгорания LPG-0,5 ОВ «Колонны для отпуска сжиженного газа «ШЕЛЬФ.LPG»» от 01.12.2020; Чертеж №Ш.100-LPG.00.00.00 СБ от 11.01.2021; Сертификат соответствия №ЕАЭС RU C-BY-ME92.B.00021/19 от 30.01.2019.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Е-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 не проводит дополнительных проверок только экспертным путем на основании технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Е-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич (ф.и.о.)

М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич (ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № БАЭС RU C-RU.HA65.B.00988/21

Серия **RU** № **0811006**

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 конструктивной безопасностью "c"	стандарт в целом
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки" "d"	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом" "m"	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ШЕЛЬФ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 346512,

Россия, Ростовская область, г. Шахты, ул. Наклонная, д. 5 В

Основной государственный регистрационный номер 1096182001024.

Телефон: +7 8636279025 Адрес электронной почты: shelftrk@mail.ru

в лице Директора Ефановой Виктории Викторовны

заявляет, что Колонки топливораздаточные «ШЕЛЬФ...» Х КЕД-Х-0,25-Х-Х...;

Колонки для отпуска сжиженного газа «ШЕЛЬФ...LPG».

Изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ШЕЛЬФ"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по

изготовлению продукции: 346512, Россия, Ростовская область, г. Шахты, ул. Наклонная, д. 5 В

Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 4577-001-24261277-2015;

Техническими условиями ТУ 4577-003-24261277-2015.

Код (коды) ТН ВЭД ЕАЭС: 8413110000, 8413910008

Серийный выпуск

соответствует требованиям

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

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 03-04/AGR-1002 от 03.04.2024 года, выданного Испытательной лабораторией

«ЕАЭС-СТАНДАРТ» в составе Общества с ограниченной ответственностью «ЕАЭС-ПОИНТ»

(регистрационный номер аттестата аккредитации МСК RU.31734.ИЛ0921)

Схема декларирования соответствия: 1д

Дополнительная информация

Декларация соответствия распространяется на продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения, указанную в акте(ах) отбора.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 02.04.2029 включительно.


(подпись)



Ефанова Виктория Викторовна

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.РА03.В.32091/24

Дата регистрации декларации о соответствии: 03.04.2024

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

СЕРТИФИКАТ

об утверждении типа средств измерений
№ **66705-17**

Срок действия утверждения типа до **27 февраля 2027 г.**

НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Колонки для отпуска сжиженного газа Шельф ...LPG

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания
"Шельф" (ООО "НПК "Шельф"), Ростовская область, г. Шахты

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ

-

КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
ОС

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
ШЕЛЬФ.00.011.2016 МП

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **1 год**

Срок действия утвержденного типа средств измерений продлен приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **1 февраля 2022 г. N 227.**

Руководитель

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства по техническому регулированию и
метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 02A929B5000BAEF7814AB38FF70B046437
Кому выдан: Шалаев Антон Павлович
Действителен: с 27.12.2021 до 27.12.2022

А.П.Шалаев

«21» февраля 2022 г.