



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01458/22

Серия **RU** № **0387605**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, 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 "б"; 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.1HA65. Дата вынесения 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: shelftrk@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 сжатого природного газа «ШЕЛЬФ...CNG», изготовленные в соответствии с ТУ 26.51.52-004-89246640-2017 «Колонки для отпуска сжатого природного газа «ШЕЛЬФ ... CNG»». Маркировку взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри листы 1,2 Приложения (бланки №№ 0894949, 0894950). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8414 90 000 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 № 1806-НИ-01 от 18.05.2022 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21NB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1806-АСП от 01.04.2022. Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 2 Приложения (бланк № 0894950)). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 3 Приложения (бланк № 0894951). Условия хранения – группа 8 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления. Срок службы (годности) – не менее 20 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.05.2022 **ПО** 24.05.2027 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
М.П.
(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Тимасов Игорь Юрьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01458/22

Серия **RU** № **0894949**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Колонки для отпуска сжатого природного газа «ШЕЛЬФ...CNG» (далее – колонки) состоят из следующих основных узлов:

- каркаса;
- агрегатного блока (АБ) «Шельф»;
- электронно-цифрового блока с устройством индикации (ЭЦБ «Шельф»);
- раздаточного рукава с заправочным штуцером с краном (1 или 2 комплекта)

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 «Х»)

-диапазон температуры окружающей среды в месте размещения колонок не должен превышать предела от минус 45 до плюс 50;

-необходимо соблюдать специальные условия применения комплектующего взрывозащищенного оборудования.

3. Идентификация продукции

«ШЕЛЬФ	100	-X	-X	-X	CNG»	ТУ 26.51.52-004-89246640-2017
						Обозначение ТУ
						Сжатый природный газ
						Максимальный расход газа (30 или 70 кг/мин)
						Тип расходомера массового (1 или 2):
						1 - TSERUS, 2 - ЭМИС-МАСС 260
						Количество раздаточных рукавов 1 или 2
						Серия колонки 100
						Торговая марка изготовителя

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

Таблица 1

№	Наименование	Тип/модель	Маркировка взрывозащиты	Производитель
1.	Расходомеры газа массовые	TSERUS	Датчик: 1Ex ib IIB T3 Gb X Электронный преобразователь: [Ex ib Gb] IIB X	ООО «НПК «ШЕЛЬФ»
2.	Счетчики-расходомеры массовые кориолисовые	«ЭМИС-МАСС 260» исполнений Ex	Датчик: 1Ex ib IIB T3 Gb X Электронный блок: 1Ex db [ib IIB] IIC T6 Gb X	ЗАО «Электронные и механические измерительные системы»
3.	Клапан электромагнитный	ZFDF6-25	1Ex mb IIC T4 Gb	Henan Aerospace Hydraulic Pneumatic Technology Co., Ltd
4.	Датчики давления	APZ	1Ex d IIC T6... T4 Gb X	ООО «ПЬЕЗУС»
5.	Датчики избыточного давления	МИДА-13П-Вн	1Ex d IIB T4 Gb X	ООО «Микроэлектронные датчики и устройства»
6.	Взрывозащищенные коробки и посты управления	КВ-п-...	1Ex d e IIC T6...T4 Gb X	ООО «Эксэл»
7.	Коробки разветвительные	ЛН8-4	1Ex d IIB T4 Gb	Zhejiang Maide Machine Co., Ltd

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Тимасов Игорь Юрьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01458/22

Серия **RU** № **0894950**

Маркировка взрывозащиты:
II Gb IIB T3 X

4. Основные технические данные

Технические характеристики	Исполнение колонки	
	«Шельф 100-Х-Х-30 CNG»	«Шельф 100-Х-Х-70 CNG»
Максимальный расход газа, кг/мин: (через один раздаточный рукав)	30	70
Минимальный расход газа, кг/мин	2	3
Минимальная доза выдачи газа, кг	4	
Температура окружающей среды, °С	от минус 45 до плюс 50	

5. Техническая документация изготовителя

Технические условия ТУ 26.51.52-004-89246640-2017 «Колонки для отпуска сжатого природного газа «ШЕЛЬФ ... CNG» от 17.01.2017 (с Извещением № 1 об изменении от 01.03.2022);
 Руководство по эксплуатации 89246640.26.51.52.004 РЭ «Колонки для отпуска сжатого природного газа «ШЕЛЬФ ... CNG» от 01.03.2022;
 Формуляр ШЕЛЬФ.00.013.2022 ФО «Колонки для отпуска сжатого природного газа «ШЕЛЬФ ... CNG» от 21.03.2022;
 Оценка опасностей воспламенения неэлектрической части № CNG-1 ОВ «Колонки для отпуска сжатого природного газа «ШЕЛЬФ ... CNG» от 01.03.2022;
 Чертежи № Ш.100-2.CNG.00.00.00 СБ от 17.03.2022, Ш.100-2.CNG.00.00.00 ВЗ от 01.04.2022.
 Сертификаты соответствия №№ ЕАЭС RU C-RU.ВН02.В.00667/20 от 21.12.2020, ЕАЭС RU C-RU.АА87.В.00383/20 от 17.04.2020, ЕАЭС RU C-RU.НВ82.В.00020/22 от 19.01.2022, ТС RU C-RU.ГБ04.В.00653 от 25.12.2017.

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

Шмелев
(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

Тимасов
(подпись)

Тимасов Игорь Юрьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01458/22

Серия **RU** № **0894951**

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 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 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"	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

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



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Тимасов Игорь Юрьевич
(Ф.И.О.)



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ШЕЛЬФ", Место нахождения: 346512, Россия, Ростовская область, г. Шахты, ул. Наклонная, дом 5 В, ОГРН: 1096182001024, Номер телефона: +7 9604476128, Адрес электронной почты: shelftrk@mail.ru

В лице: Директор Ефанова Виктория Викторовна

заявляет, что Колонки для отпуска сжатого природного газа, тип "Шельф...CNG", Колонки для отпуска сжатого природного газа, тип "Шельф...CNG"

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ШЕЛЬФ", Место нахождения: 346512, Россия, Ростовская область, г. Шахты, ул. Наклонная, дом 5 В, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 346512, Россия, Ростовская область, г. Шахты, ул. Наклонная, дом 5 В

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 26.51.52-004-89246640-2017

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8414900000

Серийный выпуск,

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

Декларация о соответствии принята на основании протокола 20230320-030 выдан 20.03.2023 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «СИТИ-СЕРТ», аттестат аккредитации № РОСС RU.32248.04СЕЛ0.1.15 от 02.02.2022"; Схема декларирования: 1д;

Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 30804.6.2-2013, "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний", раздел 8; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ IEC 61000-6-4-2016, "Электромагнитная совместимость (ЭМС). Часть 6-4. Общие стандарты. Стандарт электромагнитной эмиссии для промышленных установок", раздел 7; Условия и сроки хранения: Условия хранения изделий в части воздействия климатических факторов внешней среды по ГОСТ 15150-69. Назначенный срок годности и срок хранения указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Дата изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения указана в акте отбора.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 22.03.2028 включительно



(подпись)

Ефанова Виктория Викторовна

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA02.B.66291/23

Дата регистрации декларации о соответствии: 23.03.2023

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ

об утверждении типа средств измерений
№ 71015-18

Срок действия утверждения типа до 11 мая 2029 г.

НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Колонки для отпуса сжатого природного газа Шельф ...CNG

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО "НПК "ШЕЛЬФ", г. Шахты

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ

-

КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА
ОС

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
ШЕЛЬФ.00.013.2017 МП

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Срок действия утвержденного типа средств измерений продлен приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 марта 2023 г. N 656.

Заместитель Руководителя

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

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 646070CB8580659469A85BF6D1B138C0
Кому выдан: Лазаренко Евгений Русланович
Действителен: с 20.12.2022 до 14.03.2024



Е.Р.Лазаренко

«18» мая 2023 г.



**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОМТОРГ РОССИИ)**

Пресненская наб., д. 10, стр. 2, Москва, 125039

Тел. (495) 539-21-66

Факс (495) 547-87-83

<http://www.minpromtorg.gov.ru>

16.08.2022 № 79272/21

На № _____ от _____

ООО «НПК «ШЕЛЬФ»

ул. Наклонная, 5В, г. Шахты,
Ростовская обл., 346512

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации по результатам рассмотрения документов, представленных в соответствии с Правилами выдачи заключения о подтверждении производства промышленной продукции на территории Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17.07.2015 № 719, подтверждает производство следующей промышленной продукции на территории Российской Федерации:

Наименование юридического лица: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «ШЕЛЬФ»
(ООО «НПК «ШЕЛЬФ»)

Реквизиты заявления: от 03.08.2022 № 2436/2022

ИНН 6155056342 ОГРН (ОГРНИП) 1096182001024

Адрес местонахождения (адрес регистрации по месту пребывания либо по месту жительства): ул. Наклонная, 5В, г. Шахты, Ростовская обл., 346512

Адрес местонахождения производственных помещений, в которых осуществляется деятельность по производству промышленной продукции: ул. Наклонная, 5В, г. Шахты, Ростовская обл., 346512

№	Наименование производимой промышленной продукции	Код промышленной продукции по ОК 034 2014 (КПЕС 2008)	Код промышленной продукции по ТН ВЭД ЕАЭС	Реквизиты документа, содержащего требования к производимой промышленной продукции
1	Колонки для отпуска сжатого природного газа «Шельф...CNG»	28.99.39.190	8414 90 000 0	ТУ 26.51.52-004-89246640-2017, Технический регламент Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

Срок действия: заключение действительно в течение 3 лет со дня его выдачи.

Заместитель директора
Департамента машиностроения
для топливно-энергетического комплекса

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Министерства промышленности и торговли
Российской Федерации.

А.В. Дубинин

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 009028AF2699B7A0CC39904C2E51EC523E
Кому выдан: Дубинин Алексей Вячеславович
Действителен: с 05.04.2022 до 29.06.2023