

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00989/21

Серия **RU** № **0315235**

**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 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: 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 топливораздаточные «ШЕЛЬФ...» Х КЕД-Х-0,25-Х-Х..., изготовленные по ТУ 4577-003-24261277-2015 «Колонки топливораздаточные «ШЕЛЬФ...» Х КЕД-Х-0,25-Х-Х...». Маркировка взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листах 1,2 Приложения (бланки №№ 0811007, 0811008). 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 № 1291-НИ-01 от 16.04.2021 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1291-АСП от 03.02.2021. Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 2 Приложения (бланк № 0811008). Схема сертификации 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 3 Приложения (бланк № 0811009). 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

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.00989/21

Серия **RU** № **0811007**

### 1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Колонки топливораздаточные «ШЕЛЬФ...» X КЕД-X-0,25-X-X... (далее – колонки) состоят из следующих основных узлов:

- нижний корпус с гидравлической и электрической частью;
- верхний корпус с электронной частью и табло (головка электронная);
- шлангоприёмник;
- раздаточный шланг с раздаточным краном;
- рама колонки;

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	КЕД	-X	-0,25	-X	-X	... ТУ 4577-001-24261277-2015
Наличие системы отвода паров из зоны заправки: BP – наличие системы отвода паров из зоны заправки Без обозначения – отсутствие системы						
Количество видов топлива, которые отпускаются колонкой, от 1 до 5						
Размещение насосов: 1 – насосные моноблоки установлены в колонках 2 – колонки без насосных моноблоков						
Основная относительная погрешность колонок						
Номинальный объемный расход. Для колонок, которые имеют модули разного объемного расхода, указывают 50/80 и т.д.						
Колонка с электрическим приводом и дистанционным управлением						
Количество потребителей, которые могут обслуживаться одновременно (1 или 2)						
Модификация колонок (100, 200 или 300)						
Торговая марка						

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

Таблица 1

№	Наименование	Тип/модель	Маркировка взрывозащиты	Производитель
1.	Коробки разветвительные	ЛН8-4	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.	Генератор импульсов	PS-100	1Ex d IIB T4 Gb	Zhejiang Maide Machine Co., Ltd
4.	Лоток крана раздаточного с выключателем	ME-50, ME-50B	1Ex mb IIB T4 Gb X	Zhejiang Maide Machine Co., Ltd

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.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00989/21

Серия **RU** № **0811008**

5.	Клапаны электромагнитные	dSF-20, dSF-25	1Ex d IIB T4 Gb X	Wenzhoushi Pneumatic Elements Factory
6.	Электродвигатели	YBJY80 M2-4	1Ex d IIB T4 Gb	Shanghai Hengde Explosion-proof motors Co., Ltd

Маркировка взрывозащиты:  
**II Gb с IIB T4**

#### 4. Основные технические данные

Технические характеристики	Исполнение колонки		
	«ШЕЛЬФ...» X КЕД - 50...	«ШЕЛЬФ...» X КЕД - 80...	«ШЕЛЬФ...» X КЕД - 130...
Номинальный расход топлива через один раз-даточный рукав, л/мин	50±5	80±8	130±13
Наименьший расход, л/мин	5	8	13
Минимальная доза вы- дачи, л	2	10	10
длина раздаточного рукава, м, не менее	4	4	6
Количество раздаточных рукавов, шт	1-10	1-10	1-2
Установленная мощность электродвигате- ля привода насоса, кВт, не более	0,75	0,75	4x0,75
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50		

#### 5. Техническая документация изготовителя

Технические условия ТУ 4577-001-24261277-2015 «Колонки топливораздаточные «ШЕЛЬФ...» X КЕД-X-0,25-X-X... от 18.01.2015; Извещение № 1 об изменении ТУ 4577-001-24261277-2015 «Колонки топливораздаточные «ШЕЛЬФ...» X КЕД-X-0,25-X-X... от 01.12.2020; Руководство по эксплуатации ШЕЛЬФ.00.010.2020 РЭ «Колонки топливораздаточные «ШЕЛЬФ...» X КЕД-X-0,25-X-X... от 01.11.2020; Формуляр ШЕЛЬФ.00.010.2020 ФО «Колонка топливораздаточная» от 01.11.2020; Оценка риска воспламенения КЕД-X-0,25 ОВ «Колонки топливораздаточные «ШЕЛЬФ...» X КЕД-X-0,25-X-X... от 01.12.2020; Чертеж Ш.Вс.200-3.00.00.00 СБ от 11.01.2021.

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

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич  
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00989/21

Серия **RU** № **0811009**

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
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

*Шмелев*  
(подпись)

Шмелев Антон Андреевич  
(Ф.И.О.)

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

*Пономарев*  
(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич  
(Ф.И.О.)



М.П.



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: shelfr@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 «ЕАС-СТАНДАРТ» в составе Общества с ограниченной ответственностью «ЕАС-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-РУ.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  
№ **63918-16**

Срок действия утверждения типа до **12 мая 2026 г.**

НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
**Колонки топливораздаточные ШЕЛЬФ ... X КЕД - X - 0,25 - X - X ...**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ  
**ООО "НПК "ШЕЛЬФ", г.Шахты**

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ  
-

КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА  
**ОС**

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ  
**МИ 1864-88**

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **1 год**

Срок действия утвержденного типа средств измерений продлен приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **12 апреля 2021 г. N 501**

Заместитель Руководителя  
Федерального агентства

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

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 01B04FD20037AC92B248BE37DDE2D3F374  
Кому выдан: Кулешов Алексей Владимирович  
Действителен: с 15.09.2020 до 15.09.2021



**А.В.Кулешов**

**«19» мая 2021 г.**