

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01782/23

Серия **RU** № **0439003**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес 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** Установки топливораздаточные «ШЕЛЬФ ...» Х КЕД-Х-Х-Х.../LPG, изготовленные по ТУ 26.51.52-001-89246640-2017 «Установки топливораздаточные «ШЕЛЬФ ...» Х КЕД-Х-Х-Х.../LPG». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены в приложении на бланках №№ 0948372, 0948373. Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8413 11 000 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 № 2058-НИ-01 от 12.05.2023 выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21NB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 2058-АСП от 17.02.2023, выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11HA65 от 10.08.2018, эксперты (эксперты-аудиторы), подписавшие акта анализа состояния производства: Тимасов Игорь Юрьевич, Тараненко Иван Валерьевич. Технической документации изготовителя, приведённой в приложении на бланке № 0948373. Схема сертификации 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0948374. Оставшаяся дополнительная информация приведена в приложении бланк № 0948372.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 16.05.2023 **ПО** 15.05.2028 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01782/23

Серия **RU** № **0948372**

### 1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Установки топливораздаточные «ШЕЛЬФ ...» X КЕД-X-X-X.../LPG (далее – установки) состоят из следующих основных узлов:

- рама установки;
  - гидравлический блок;
  - электронно-цифровой блок с устройством индикации;
  - раздаточный рукав с раздаточной струбциной для СУГ и раздаточный рукав с раздаточным краном для ЖМТ
- 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»)

Необходимо соблюдать специальные условия применения комплектующего взрывозащищенного оборудования.

### 3. Дополнительная информация

#### 3.1. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Условия хранения – 8 (ОЖЗ) по ГОСТ 15150

Сроки хранения – 24 месяца, далее переконсервация

Срок службы (годности) – 12 лет

#### 3.2. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 13.02.2023.

### 4. Идентификация продукции

«ШЕЛЬФ ...»	X	КЕД	-X	-X	-X	.../	LPG	ТУ 26.51.52-001-89246640-2017
								Гидравлический блок для СУГ, с номинальным объемным расходом (35±5) л/мин
								Наличие системы отвода паров из зоны заправки: BP – наличие системы отведения паров Без обозначения – отсутствие системы
								Количество видов ЖМТ, которое отпускается установкой, от 1 до 5
								Размещение насосов: 1 – насосные моноблоки установлены в установках 2 – установки без насосных моноблоков
								Номинальный объемный расход ЖМТ, л/мин. Для установок, которые имеют модули с разным объемным расходом, указывают 50/80
								Установка с электрическим приводом и дистанционным управлением
								Количество потребителей, которые могут обслуживаться одновременно (1 или 2)
								Модификация колонок (200 или 300)
								Торговая марка

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич  
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01782/23

Серия **RU** № **0948373**

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

№	Наименование	Тип/модель	Маркировка взрывозащиты	Производитель
1.	Коробки разветвительные	JH8-4	1Ex d IIB T4 Gb	Zhejiang Maide Machine Co., Ltd, Китай
2.	Генератор импульсов	MD-212	1Ex d IIB T4 Gb	Zhejiang Maide Machine Co., Ltd, Китай
3.	Лоток крана раздаточного с выключателем	ME-50, ME-50B	1Ex mb IIB T4 Gb X	Zhejiang Maide Machine Co., Ltd, Китай
4.	Клапаны электромагнитные	dSF-20, dSF-25	1Ex d IIB T4 Gb X	Wenzhou Pneumatic Elements Factory
5.	Клапаны электромагнитные	mQF-15	1Ex mb IIC T3 Gb X	Wenzhou Pneumatic Elements Factory
6.	Электродвигатели	YBJY80M2-4	1Ex d IIB T4 Gb	Shanghai Hengde Explosion-proof Motors Co., ltd

Маркировка взрывозащиты:  
**II Gb с IIB T3 X**

### 5. Основные технические данные

Технические характеристики	Исполнение колонки	
	«ШЕЛЬФ...» X КЕД - 50.../LPG	«ШЕЛЬФ...» X КЕД - 80.../LPG
Номинальный расход топлива через один раздаточный рукав, л/мин	50±5 для ЖМТ 35±5 для СУГ	80±8 для ЖМТ 35±5 для СУГ
Наименьший расход, л/мин	5 для ЖМТ 5 для СУГ	8 для ЖМТ 5 для СУГ
Минимальная объем дозы выдачи, л	2 для ЖМТ 5 для СУГ	10 для ЖМТ 5 для СУГ
длина раздаточного рукава, м, не менее	4	4
Количество раздаточных рукавов, шт	1-10 для ЖМТ 1-2 для СУГ	1-10 для ЖМТ 1-2 для СУГ
Температура окружающей среды, °С	от минус 35 до плюс 45	

### 6. Техническая документация изготовителя.

Технические условия ТУ 26.51.52-001-89246640-2017 «Установки топливораздаточные «ШЕЛЬФ...» X КЕД-X-X-X.../LPG» от 17.01.2017 (Извещение № 1 об изменении от 30.12.2022); Руководство по эксплуатации ШЕЛЬФ.00.012.2022 РЭ «Установки топливораздаточные «ШЕЛЬФ...» X КЕД-X-X-X.../LPG» от 01.12.2022; Формуляр ШЕЛЬФ.00.012.2022 ФО «Установки топливораздаточные «ШЕЛЬФ...» X КЕД-X-X-X.../LPG» от 13.02.2023; Оценка риска воспламенения КЕД/LPG-ОВ «Установки топливораздаточные «ШЕЛЬФ...» X КЕД-X-X-X.../LPG» от 01.12.2022; Чертежи №№ Ш.К.200.LPG от 01.12.2022, Ш.К.300.LPG от 01.12.2022, Ш.К.300.LPG СБ от 01.12.2022. Сертификат соответствия № ЕАЭС RU C-CN.НА65.В.01529/22 от 03.08.2022.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-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) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич  
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01782/23

Серия **RU** № **0948374**

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

(подпись)

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

(подпись)



М.П.

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».  
Основной государственный регистрационный номер: 1096182001024.  
Место нахождения: 346512, Российская Федерация, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, 5В  
Телефон: 8636263792, адрес электронной почты: shelftrk@mail.ru

в лице Директора Ефановой Виктории Викторовны

заявляет, что

Установки топливораздаточные (смотри приложение № 1)

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 26.51.52-001-89246640-2017 "УСТАНОВКИ ТОПЛИВОРАЗДАТОЧНЫЕ «ШЕЛЬФ ...» X КЕД-X-X.../LPG "

**изготовитель** Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «Шельф».

Место нахождения: 346512, Российская Федерация, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, 5В

код ТН ВЭД ЕАЭС 8413 11 000 0

Серийный выпуск

соответствует требованиям

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

**Декларация о соответствии принята на основании**

протоколов испытаний № 016-03/10-СТ от 22.03.2017 года, выданного испытательной лабораторией «Серт-Тест» Общества с ограниченной ответственностью «Серт и Ко», регистрационный № РОСС RU.04ИДЮ0.002

**Схема декларирования:** 1д

**Дополнительная информация**

Условия хранения продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств": ГОСТ 30804.6.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний"; ГОСТ 30804.6.4-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний"

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 22.03.2022 включительно.**



Ефанова Виктория Викторовна

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

**Сведения о регистрации декларации о соответствии:**

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.МЛ66.В.02095

Дата регистрации декларации о соответствии 23.03.2017

# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

### К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС № RU Д-RU.МЛ66.В.02095

Сведения о продукции, в отношении которой принята декларация о соответствии

Код(ы) ТН ВЭД ЕАЭС	Наименование продукции, сведения о продукции, обеспечивающие её идентификацию (тип, марка, модель, артикул и др.)	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
8413 11 000 0	Установки топливораздаточные:	ТУ 26.51.52-001-89246640-2017 "УСТАНОВКИ ТОПЛИВОРАЗДАТОЧНЫЕ «ШЕЛЬФ ...» X КЕД-X-X-X.../LPG "
	<p>модели «ШЕЛЬФ ...» X КЕД-X-X-X.../LPG.</p> <p>Расшифровка условного обозначения установок: «ШЕЛЬФ X1» X2 КЕД-X3-X4-X5 X6/LPG, где X1 – модификация установок (200 или 300); X2 - количество потребителей, которое может обслуживаться одновременно (1 или 2); КЕД – колонка с электрическим приводом и дистанционным управлением; X3 – номинальный объемный расход жидкого моторного топлива в литрах (50 или 80); X4 – размещение насосов для жидкого моторного топлива (1 – насосные моноблоки смонтированы в установках, 2 – установки без насосных моноблоков); X5 – количество видов жидкого моторного топлива, которое отпускается установкой (от 1 до 5); X6 - наличие системы отвода паров жидкого моторного топлива из зоны заправки (BP – наличие системы отбора паров, без обозначения – отсутствие системы); LPG – обозначение гидравлического блока для СУГ</p>	



*[Handwritten signature]*

Ефанова Виктория Викторовна

инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

# **СЕРТИФИКАТ**

об утверждении типа средств измерений  
№ 68952-17

Срок действия утверждения типа до **23 октября 2027 г.**

НАИМЕНОВАНИЕ И ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
Установки топливораздаточные "ШЕЛЬФ ..." X КЕД-Х-Х-Х.../LPG

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

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

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ

-

КОД ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА  
ОС

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ  
МЦКЛ.0217.МП

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **1 год**

Срок действия утвержденного типа средств измерений продлен приказом Федерального  
агентства по техническому регулированию и метрологии от **4 октября 2022 г. N 2461.**

Заместитель Руководителя

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

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 029D109B000BAE27A64C995DDB060203A9  
Кому выдан: Лазаренко Евгений Русланович  
Действителен: с 27.12.2021 до 27.12.2022

Е.Р.Лазаренко

«30» ноября 2022 г.