

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00988/21

Серия **RU** № **0315234**

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 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.21HB54 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 Ic.

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

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

М.П.

Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00988/21

Серия **RU** № **0811005**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Колонки для отпуска сжиженного газа «ШЕЛЬФ...LPG» (далее— колонки) состоят из следующих основных узлов:

- рамы колонки;
- гидравлического блока;
- электронно-цифрового блока с устройством индикации;
- 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	
						Колонка для отпуска сжиженного газа
						Исполнение корпуса:
						М— модульный корпус;
						МК— модульный укороченный корпус.
						В случае исполнения в стандартном корпусе— не заполняется
						Наличие насоса (P— в случае наличия насоса, в противном случае не заполняется)
						Количество раздаточных рукавов 1 или 2
						Обозначение модификации (100 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	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	mQF-15	1Ex mb IIC T3 Gb X	Wenzhoushi Pneumatic Elements Factory
4.	Двигатель взрывозащищенный асинхронный	4BP100	1Ex db eb IIB T4 Gb	ОАО «Могилевский завод лифтового машиностроения»

Маркировка взрывозащиты:

II Gb e IIB T3

4. Основные технические данные

- 4.1. Температура окружающей среды, °С:
- при использовании топлива марки ПА 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 «Колонки для отпуска сжиженного газа «ШЕЛЬФ...LPG»» от 20.01.2015; Извещение №1 об изменении ТУ 4577-003-24261277-2015 «Колонки для отпуска сжиженного газа «ШЕЛЬФ...LPG»» от 11.11.2020; Руководство по эксплуатации ШЕЛЬФ.00.011.2020 РЭ «Колонки для отпуска сжиженного газа «ШЕЛЬФ...LPG»» от 01.11.2020; Формуляр ШЕЛЬФ.00.011.2020 ФО «Колонки для отпуска сжиженного газа «ШЕЛЬФ...LPG»» от 01.11.2020; Оценка риска возгорания LPG-0.5 ОБ «Колонки для отпуска сжиженного газа «ШЕЛЬФ...LPG»» от 01.12.2020; Чертеж №Ш.100-1.LPG.00.00.00.СБ от 11.01.2021; Сертификат соответствия №ЕАЭС RU C-VY.МЕ92.В.00021/19 от 30.01.2019.

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))

Пономарев
(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.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 "e"	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)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)