Shelf®
Since 1999

СЕРТИФИКАТЫ

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00989/21

Серия RU № 0315235

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС 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 _____ (подпись) Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 334

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 … Х КЕД - Х - 0,25 - Х - Х …

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 Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 01B04FD20037AC92B24BBE37DDE2D3F374
Кому выдан: Кулешов Алексей Владимирович
Действителен: с 15.09.2020 до 15.09.2021

А.В.Кулешов

«19» мая 2021 г.

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AB24.B.08415

Серия RU № 0638636

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», Место нахождения: 121471, Россия, город Москва, Можайское шоссе, дом 29. Адреса места осуществления деятельности: 121359, Россия, город Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 4, офис 1; 115280, Россия, город Москва, улица Ленинская Слобода, дом 21, корпус 1. Телефон: +74959891249, +74957415932. Адрес электронной почты: info@standart-test.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.11AB24 выдан 17.06.2016 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания "ШЕЛЬФ". Основной государственный регистрационный номер: 1096182001024.
Место нахождения: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5В
Телефон: +7(8636)263792, адрес электронной почты: shelftrk@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания "ШЕЛЬФ". Место нахождения: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5В

ПРОДУКЦИЯ Колонки для отпуска сжатого природного газа "Шельф…CNG" с маркировкой взрывозащиты II Gb IIB T4 X согласно приложению (бланк № 0475879, 0475880)
Продукция изготавливается в соответствии с техническими условиями 26.51.52-004-89246640-2017 "Колонки для отпуска сжатого природного газа "Шельф…CNG".
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС (ЕАЭС) 8414 90 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ ГА27-081005, ГА27-081006, ГА27-081007, ГА27-081008 от 29.06.2017 года, Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "Международная Сертификация Промышленности", аттестат аккредитации №РОСС RU.0001.21ГА27; акта о результатах анализа состояния производства №780609 от 18.06.2017 года органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификация продукции "СТАНДАРТ-ТЕСТ", регистрационный №RA.RU.11AB24, выдан 17.06.2016 года.
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента: согласно приложению (бланк № 0475878). Срок службы – 20 лет, условия и срок хранения – согласно технической документации завода изготовителя.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.12.2017 **ПО** 27.12.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Козийчук Лина Васильевна (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Петухов Евгений Сергеевич (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.08415 лист 1

Серия RU № 0475878

Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования»; ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка"»; ГОСТ 30852.8-2002 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида e»; ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i»; ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования»; ГОСТ IEC 60079-1-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"» ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m"». ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"».

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации подпись Козийчук Лина Васильевна (инициалы, фамилия)

Эксперт-аудитор (эксперт) подпись Петухов Евгений Сергеевич (инициалы, фамилия)

АО «ОПЦИОН», Москва, 2016, «Б» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.08415 лист 2

Серия RU № 0475879

1. Назначение и область применения.

Колонки для отпуска сжатого природного газа «Шельф…CNG» (далее – колонки) предназначены для измерений массы сжатого природного газа (метана) по ГОСТ 27577 (далее – газ), при его отпуске в баллоны автотранспортных средств и передвижных автомобильных газовых заправщиков (ПАГЗ).

Область применения – взрывоопасные зоны класса 1 и 2 помещений и наружных установок, в которых возможно образование взрывоопасных газовых смесей, согласно маркировке взрывозащиты.

2. Основные технические данные

Таблица 1.

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	Ex II Gb IIB T4 X
Рабочая среда	газ природный сжатый по ГОСТ 27577
Рабочее давление, МПа, не более: - для автотранспортных средств - для ПАГЗ	 20,0 24,99
Выходное давление заправки газа, МПа, не более: - для автотранспортных средств - для ПАГЗ	 19,6 24,5
Параметры электропитания от сети переменного тока: - напряжение электропитания, В - частота, Гц	 от 207 до 253 от 49 до 51
Потребляемая мощность, кВ·А, не более	0,26
Максимальный расход газа, кг/мин: - Шельф 100-1-Х CNG - Шельф 100-2-Х CNG (через один раздаточный рукав)	 30 30
Минимальный расход газа, кг/мин	2
Минимальная доза выдачи газа, кг	4
Пределы относительной погрешности измерений массы отпущенного газа, %	± 1,0
Количество раздаточных рукавов, шт.: - Шельф 100-1-Х CNG - Шельф 100-2-Х CNG	 1 2
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С - «Шельф 100-Х-1 CNG» - «Шельф 100-Х-2 CNG»	 $-45 \le T_{amb} \le +50$, $-40 \le T_{amb} \le +50$

3. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Колонка конструктивно состоит из металлического каркаса, к которому крепятся все внутренние компоненты и кожух колонки. Кожух колонки образуют панели, изготовленные из листового металла. Колонка состоит из агрегатного блока (далее - АБ), в котором размещаются основные компоненты; боковых секций, в которых проложены трубопроводы к раздаточным рукавам; верхнего перекрытия корпуса колонки, обеспечивающего жесткость конструкции; блока индикации и управления колонок (далее – ЭЦБ).

Внутри АБ размещаются: массовые расходомеры, электромагнитные клапаны, датчики давления, фильтры, распределительные коробки, манометры, обратные клапаны и устройства для защитного заземления.

Боковые секции колонки оснащены несъемными панелями, а основное отделение имеет переднюю и заднюю съемные панели, что обеспечивает удобный доступ к компонентам колонки. На одной из боковых секций размещается кнопка «Стоп». Раздаточные рукава крепятся к газопроводам в верхнем перекрытии корпуса колонки. Раздаточные рукава оснащены предохранительным разрывным устройством, которое соединяет два отрезка рукава, и, в случае возникновения недопустимого разрывного усилия, разрывается и

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации подпись Козийчук Лина Васильевна (инициалы, фамилия)

Эксперт-аудитор (эксперт) подпись Петухов Евгений Сергеевич (инициалы, фамилия)

АО «ОПЦИОН», Москва, 2016, «Б» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.08415 лист 3

Серия RU № 0475900

приводит в действие устройство, блокирующее выход газа, находящегося под давлением, в окружающую среду. Для подсоединения рукава к заправляемой емкости имеется заправочный штуцер.

ЭЦБ представляет собой корпус сварной конструкции с двумя открывающимися панелями, которые имеют окна для наблюдения за показаниями дисплеев. Панели крепятся специальными зацепами и оснащены резиновыми уплотнениями для создания степени защиты от внешних воздействий со степенью IP54 по ГОСТ 14254. ЭЦБ крепится к стенкам боковых секций с помощью болтов. Места креплений уплотнены с помощью силиконового герметика. ЭЦБ расположен выше основного отделения, для того чтобы обеспечить свободно вентилируемое пространство между ними, и находится вне взрывоопасной зоны. Кабели электрооборудования, находящегося в основном отделении, выведены в вентилируемое пространство и введены в блок электроники с помощью кабельных вводов, обеспечивающих степень защиты IP54.

Взрывобезопасность колонок обеспечивается выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001), а также применением взрывозащищенных комплектующих соответствующих требованиям ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998); ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998); ГОСТ 30852.8-2002 ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999); ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) ГОСТ IEC 60079-1-2011; ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012; ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при монтаже, эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации.

4. Маркировка.

Маркировка должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- дату изготовления оборудования;
- маркировку взрывозащиты;
- изображение специального знака взрывобезопасности;
- диапазон температур окружающей среды;
- изображение единого знака обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия.

Маркировка может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для его безопасного применения.

5. Специальные условия применения

Знак «X» в маркировке взрывозащиты означает следующее:

- диапазон температуры окружающей среды в месте размещения колонок не должен превышать пределов, указанных в таблице 1;
- взрывобезопасные компоненты и узлы, применяемые в колонках разных исполнений, должны выбираться исходя из маркировки взрывозащиты, диапазона температур окружающей среды при эксплуатации и условий эксплуатации колонок;
- необходимо соблюдать специальные условия применения комплектующего взрывозащищенного оборудования;
- при эксплуатации и обслуживании должны быть соблюдены требования и указания руководств по эксплуатации взрывобезопасных компонентов колонок.

6. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ».

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «СТАНДАРТ-ТЕСТ» ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ Для сертификатов М.П. RA.RU.11AB24

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации подпись Козийчук Лина Васильевна (инициалы, фамилия)

Эксперт-аудитор (эксперт) подпись Петухов Евгений Сергеевич (инициалы, фамилия)

АО «ОПЦИОН», Москва, 2016, «Б» лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, тел. (495) 726 4742, www.opcion.ru

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.29.092.A № 69703

Срок действия до 11 мая 2023 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Колонки для отпуска сжатого природного газа "Шельф …CNG"

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

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № **71015-18**

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
ШЕЛЬФ.00.013.2017 МП

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **1 год**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **11 мая 2018 г. № 897**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

С.С.Голубев

"18" 05 2018 г.

Серия СИ

№ 041584

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00988/21

Серия RU № 0315234

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС 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 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 _____ (подпись) Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

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

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 струбциной.

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

- LPG – Колонка для отпуска сжиженного газа
- -X – Исполнение корпуса:
  - М – модульный корпус;
  - МК – модульный укороченный корпус.
  - В случае исполнения в стандартном корпусе – не заполняется
- -X – Наличие насоса (Р – в случае наличия насоса, в противном случае не заполняется)
- -X – Количество раздаточных рукавов 1 или 2
- X – Обозначение модификации (100 или 300)
- X – 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 c 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, $дм^3$/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 воспламенения LPG-0,5 ОВ «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-BY.ME92.B.00021/19 от 30.01.2019.

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 _____ (подпись) Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 234.

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС 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 конструкционной 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) Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 334.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.29.313.A № 65219

Срок действия до 27 февраля 2022 г.

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

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

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № **66705-17**

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
ШЕЛЬФ.00.011.2016 МП

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **1 год**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **27 февраля 2017 г. № 382**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства С.С.Голубев

"10" 03 2017 г.

Серия СИ № 028397

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.МЮ62.В.00954/19

Серия RU № 0182852

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ». Место нахождения: 119530, город Москва, улица Очаковское шоссе, дом 34, помещение VII, комната 6. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 481-33-80, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НПК НИКА».
Основной государственный регистрационный номер: 1146182002207.
Место нахождения: 346512, Российская Федерация, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5
Телефон: 79604476128, адрес электронной почты: npknika@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НПК НИКА».
Место нахождения: 346512, Российская Федерация, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5

ПРОДУКЦИЯ Система осушка газа регенерационная (СОГР) Shelf X.
Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0690924, 0690925, 0690926).
Продукция выпускается по ТУ 28.29.11–018–24261277–2019 «Система осушка газа регенерационная Shelf X».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8421 39 800 7

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- акта о результатах анализа состояния производства Общество с ограниченной ответственностью «НПК НИКА» от 17.06.2019 года
- протокола испытаний № 643ИЛПМВ от 05.08.2019 года, выданного испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21ВС05;
- Технических условий ТУ 28.29.11–018–24261277–2019, руководства пользователя СОГР.01.001.РЭ, паспорта НИКА.01.001.ПС, оценки рисков воспламенения, конструкторской документации.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы 20 лет, срок хранения 20, условия хранения указаны в руководстве по эксплуатации. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложению (бланки №№ 0690924, 0690925, 0690926).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.08.2019 **ПО** 25.08.2024 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Родзивон Галина Александровна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Ивочкин Анатолий Владимирович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 369. Тел. (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.МЮ62.В.00954/19

Серия RU № 0690924

1. Назначение и область применения.

Сертификат соответствия распространяется на систему осушка газа регенерационную (СОГР) Shelf X, изготавливаемую по ТУ 28.29.11–018–24261277–2019 и технической документации производителя (далее по тексту система СОГР).

Система СОГР предназначена для очистки от механических примесей, жидкостей и удаления паров воды из природного компримированного газа перед его использованием.

Система СОГР относится к взрывозащищенному оборудованию групп II по ГОСТ 31441.1-2011, ГОСТ 31610.0-2012 и предназначена для применения в потенциально взрывоопасных зонах и наружных установках класса 1, 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011, категории IIA и IIB в соответствии с маркировкой взрывозащиты (смотри таблицу 1), инструкциями изготовителя и другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования во взрывоопасных зонах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты.

Система СОГР выполнена в виде технологических блоков. Блоки соединены между собой технологическими трубопроводами и кабельными коммуникациями, подключение установки к питающей электрической сети, а также к газопроводам объекта по входу и выходу производится в соответствии с руководством по эксплуатации и проектом, выполненным специализированной проектной организацией.

Более подробное описание конструкции и принцип действия системы СОГР описаны в эксплуатационной документации.

Основные технические системы СОГР представлены в таблице 1.

Таблица 1

Параметры	Значение
Производительность, нм3/ч	600-3 000
Максимальное рабочее давление газа на входе/выходе, МПа	25
Электрическое питание установки	
Род тока	Переменный
Напряжение сети, В	380±10
Частота тока, Гц	50±1
Количество двигателей, не более	2 шт
Напряжение вторичного источника питания, В	12/24
Потребляемая мощность в режиме осушки, кВт, не более	0,4
Потребляемая мощность в режиме регенерации, кВт, не более	8,0
Диапазон температур окружающей среды, °С	от минус 45 до +50
Маркировка взрывозащиты	Ex II Gb IIB T3

Перечень взрывозащищенного оборудования, входящего в состав системы СОГР, представлен в таблице 2.

Таблица 2

№	Наименование	Завод - изготовитель	Маркировка
1.	Асинхронный трехфазный электродвигатель с короткозамкнутым ротором во взрывозащищенном исполнении АИМЛ71В4-У2,5	АО «САРАПУЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОРНЫЙ ЗАВОД», Россия	1Ex d IIB T4 Gb
2.	Первичный преобразователь ИПВТ	АО "Экологические сенсоры и системы""(АО «ЭКСИС»), Россия	0Ex ia IIC T6 X
3.	Измеритель влажности газов ИВГ-1/Х-В-Щ; ИВГ-1/Х-В-Щ2	АО "Экологические сенсоры и системы"(АО «ЭКСИС»), Россия	0Ex ia IIC T6 X

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Родзивон Галина Александровна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Ивочкин Анатолий Владимирович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 369 ... 42, www.opcion.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.МЮ62.В.00954/19

Серия RU № 0690925

№	Наименование	Завод - изготовитель	Маркировка
4.	Барьер искрозащиты БИ-1П	АО "Экологические сенсоры и системы"(АО «ЭКСИС»), Россия	[Ex ia] IIC
5.	Термопреобразователь сопротивления ДТС	ООО "Производственное Объеденение ОВЕН", Россия	0Ex ia IIC T1…T6 Ga X
6.	Датчики давления взрывозащищенные МИДА-ДИ-13П-ЕХ	ПГ "МИДА", Россия	0Ex ia IIC T4 GaX
7.	Коробки взрывозащищенные КСРВ	ООО "ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ", Россия	1Ex e II T6 Gb
8.	H8*I Соленоид взрывозащищенный	Atam S.p.a, Италия	1Ex mb IIC T4 Gb X
9.	Элементы нагревательные гибкие ленточные ЭНГЛ1Ех	ООО «НПФ Транснефтеавтоматика», Россия	1Ex e IIB T3…T6 Gb X
Примечание: Монтаж, эксплуатацию, осмотр, обслуживание и ремонт оборудования, имеющего в маркировке знак «Х» следует осуществлять строго в соответствии с руководством по эксплуатации, изложенными в сопроводительной технической документации на данное оборудование (смотри таблицу 2), а также с учетом всех требований ГОСТ IEC 60079-14-2013 и отраслевых Правил безопасности.			

Конструкция системы СОГР обеспечивает их взрывобезопасность, что достигается выполнением ряда требований, в том числе:

- применением взрывобезопасного электрического оборудования с видами взрывозащиты "взрывонепроницаемая оболочка "d" по ГОСТ IEC 60079-1-2011, повышенная защита вида "e" по ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012, искробезопасная электрическая цепь "i" по ГОСТ 31610.11-2012, видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m" по ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2012;

- применением взрывобезопасного неэлектрического оборудования и выполнением его конструкции согласно требованиям ГОСТ 31441.1-2011, ГОСТ 31438.1-2011. Безопасная эксплуатация может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями технической документации производителя;

- применением по назначению и выполнение требований к монтажу и эксплуатации по ГОСТ IEC 60079-14-2013, сертифицированного по ТР ТС 012/2011 взрывозащищенного электрооборудования;

- конструкция и применяемые материалы исключают возможность накопления и разряда статического электричества;

- конструкция обеспечивает максимальную температуру нагретых поверхностей не превышающую максимального значения для температурного класса Т3, при условии максимальной температуры окружающей среды не выше +50°С;

- резьбовые соединения движущихся сборочных единиц рабочих органов оборудования имеют стопорящие устройства для предотвращения произвольного самоотвинчивания;

- конструкция соединения деталей, находящихся под давлением, исключают возможность прорыва уплотнений или раскрытия стыков;

- в подвижных соединениях, к которым возможен доступ внешней окружающей среды, зазоры и подбор материалов исключают возможность образования искр от фрикционного трения;

- материалы, конструкция и тип оборудования, выбираются в соответствии с конкретными условиями эксплуатации оборудования и рабочими средами, что обеспечивает безопасность их применения при работе в потенциально опасных средах. Физические и химические свойства материалов рабочих органов и деталей оборудования, контактирующих с рабочими средами, не подвергаются изменениям, и не могут являться инициаторами взрыва.

Ремонт и обслуживание должны производиться в строгом соответствии с требованиями руководства по эксплуатации. Обслуживающий персонал должен строго соблюдать требования к параметрам окружающей и рабочей сред, установленные в руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию изделий возможно только по согласованию с ОС ООО «ПРОММАШ ТЕСТ».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации оборудования.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Родзивон Галина Александровна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Ивонкин Анатолий Владимирович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ №... тел. (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.МЮ62.В.00954/19

Серия RU № 0690926

3. Система осушка газа регенерационную (СОГР) Shelf X соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
ГОСТ 31610.0-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования.
ГОСТ 31441.1-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.
ГОСТ 31438.1-2011	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология.
ГОСТ IEC 60079-14-2013	Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок.

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- маркировку взрывозащиты (смотри таблицу 1);
- диапазон температур окружающей среды (смотри таблицу 1);
- дату выпуска или порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- название или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

- маркировку специальным знаком взрывобезопасности Ex и единым знаком обращения продукции в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

Нет

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Подзивон Галина Александровна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Ивочкин Анатолий Владимирович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 3[illegible] 726-47-42, www.opcion.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.МЮ62.В.00769/19

Серия RU № 0170462

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
Место нахождения: 119530, Россия, город Москва, шоссе Очаковское, дом 34, помещение VII, комната 6. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Россия, город Москва, Дербеневская набережная, 11, помещение 60.
Телефон: +7(495)775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru.
Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА"
Место нахождения: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5
Основной государственный регистрационный номер 1146182002207.
Телефон: 79604476128 Адрес электронной почты: npknika@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА"
Место нахождения: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5

ПРОДУКЦИЯ Сосуды, работающие под избыточным давлением: адсорберы торговой марки «Shelf». Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 29.23.14-019-24261277-2019 «Адсорберы Shelf XX.XX».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 7311003000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 172ИЛПМД от 09.07.2019 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации RA.RU.21BC05; акта анализа состояния производства 26.06.2019 года органа по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; документации изготовителя согласно приложению бланк №0683981
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 34347-2017 "Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия" разделы 3, 4, 5. Условия хранения: в помещении, защищенном от воздействия атмосферных осадков, едких газов и паров при температуре окружающего воздуха от минус 40 °С до плюс 50 °С; срок хранения 24 месяца без повторной консервации. Срок службы 20 лет. Категория оборудования 4-ая согласно ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением».

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.07.2019 **ПО** 23.07.2024 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Ролзивон Галина Александровна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Шачков Александр Сергеевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 365 www.opcion.ru

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.МЮ62.В.05171

Серия RU № 0447867

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
Место нахождения: 117246, город Москва, Научный проезд, дом 8, строение 1, помещение XIX, комната №14-17.
Адрес места осуществления деятельности: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60. Телефон: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата приказа об аккредитации 28.10.2013 года

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, дом 5В
Телефон: 8636263792, адрес электронной почты: shelftrk@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «ШЕЛЬФ».
Место нахождения: 346512, Российская Федерация, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5В

ПРОДУКЦИЯ Установки топливораздаточные «ШЕЛЬФ …» Х КЕД-Х-Х-Х…/LPG.
Оборудование выпускается по ТУ 26.51.52-001-89246640-2017 для работы во взрывоопасных средах.
Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0312306, 0312307, 0312308, 0312309).
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8413 11 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ
- акта о результатах анализа состояния производства ООО «НПК «ШЕЛЬФ» от 20.04.2017 года;
- протокола испытаний №2016/2ИЛПМ-2017 от 26.06.2017 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21ВС05 действителен от 26.04.2016 года.

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Специальные требования к условиям хранения предусмотрены в Руководстве по эксплуатации.
Срок эксплуатации – 12 лет, гарантийный срок хранения – 2 года, условия хранения согласно 2(С) ГОСТ 15150-69.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.06.2017 **ПО** 26.06.2022 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) И.В. Модянов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) А.В. Ивочкин (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ) , тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.МЮ62.В.05171

Серия RU № 0312306

1. Установки топливораздаточные «ШЕЛЬФ …» Х КЕД-Х-Х-Х…/LPG ТУ 26.51.52-001-89246640-2017

Сертификат соответствия распространяется на установки топливораздаточные «ШЕЛЬФ …» Х КЕД-Х-Х-Х…/LPG ТУ 26.51.52-001-89246640-2017, изготавливаемые по технической документации изготовителя ТУ 26.51.52-001-89246640-2017 (далее установки «ШЕЛЬФ…»).

Установки «ШЕЛЬФ…» предназначены для измерений объема жидкого моторного топлива (бензин, керосин, дизельное топливо) с вязкостью от 0,55 до 40 мм²/с (далее - ЖМТ) и сжиженного углеводородного газа марки ПА (пропан автомобильный) и марки ПБА (пропан-бутан автомобильный) по ГОСТ 27578 (далее - СУГ) при выдаче в баки или баллоны транспортных средств.

Область применения – взрывозащищенные устройства в составе установок применяются в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты во взрывоопасных зонах класса 2, в которых могут образоваться взрывоопасные смеси категории IIA, согласно требованиям ГОСТ IEC 60079-14-2011, ГОСТ 30852.13-2002 и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах. Вид климатического исполнения – У1 согласно ГОСТ 15150-69, температура окружающей среды при эксплуатации: от минус 40 °С до плюс 50°С.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

В состав установки «ШЕЛЬФ…» входят рама, гидравлический блок, электронно-цифровой блок с устройством индикации, раздаточный рукав с раздаточной струбциной (для СУГ) и раздаточный рукав (для ЖМТ) с раздаточным краном (количество и расположение - в зависимости от заказанной модификации). Гидравлический и электронно-цифровой блоки, в зависимости от модификации, состоят из: моноблока в составе: топливный насос ZYB-50 фирмы «Zhejiang Maide Machine Co., Ltd.», Китай, электродвигатель YBJY80M2-4 фирмы «Shanghai Hengde Explosion Proof Motor Co., Ltd», Китай (для модуля ЖМТ)(или без них, если на автозаправочных станциях установлены резервуары с насосами); четырехпоршневого измерителя объема типа «Shelf» фирмы «Zhejiang Maide Machine Co., Ltd.», (для модуля СУГ); четырехпоршневого измерителя объема типа RSJ-50 фирмы «Zhejiang Maide Machine Co., Ltd.», (для модуля ЖМТ); четырехпоршневого измерителя объема типа MJ85-S фирмы «Zhejiang Maide Machine Co., Ltd.», (для модуля ЖМТ); электромагнитного клапана dSF-20, изготовитель фирма «Wenzhoushi Pneumatic Elements Factory», Китай; отделителя газовой фазы; датчика импульсов ДИФВ-2, производитель ООО «НПК «Шельф», Украина; коробки распределительной КРВ-6-Exd или КРВ-6-Exe, производитель ООО «НПК «Шельф», Украина; датчиков положения ДПВ-1, производитель ООО «НПК «Шельф», Украина; дифференциального клапана; манометров для контроля давления СУГ в гидросистеме установки (манометр LPG 40 атмосфер, фирмы «Zhejiang Maide Machine Co., Ltd.»); предохранительных клапанов; счетчика суммарного учета объема выданного топлива (по отдельному заказу); устройства для подключения эталонного мерника при контроле выдаваемой дозы или поверке; устройства для заземления установки.

Принцип работы и описание компонентов установок «ШЕЛЬФ…» приведены в Руководстве по эксплуатации.

Обеспечение взрывозащищенности осуществляется выполнением составных частей установок «ШЕЛЬФ…» в соответствии с требованиями, предъявляемыми к видам взрывозащиты: «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ 30852.1-2002, защита вида «е» по ГОСТ 30852.7-2002, искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 30852.10-2002.

Перечень компонентов, применяемых в составе установок «ШЕЛЬФ…», приведен в таблице 2. Технические характеристики комплектующих устройств приведены в руководствах по эксплуатации на эти устройства.

Орган по сертификации продукции ООО "ПРОММАШ ТЕСТ" ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ РОСС RU.0001.11МЮ62

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — И.В. Модянов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — А.В. Ивочкин (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.МЮ62.В.05171

Серия RU № 0312307

Расшифровка условного обозначения установок «ШЕЛЬФ …»

«ШЕЛЬФ …» X_1 КЕД-X_2-X_3-X_4…/LPG ТУ 26.51.52-001-89246640-2017

ШЕЛЬФ	Торговая марка производителя;
…	Модификация установки 200, 300;
X_1	Количество потребителей, которое может обслуживаться одновременно (1 или 2);
КЕД	Установка с электрическим приводом и дистанционным управлением;
X_2	Номинальный объемный расход ЖМТ, л ; Для установок, которые имеют модули разного объемного расхода указывают 50/80;
X_3	Размещение насосов для ЖМТ: 1 – насосные моноблоки, установленные в установках; 2 – установки без насосных моноблоков;
X_4	Количество видов ЖМТ, которое отпускается установкой (от 1 до 5);
…	Наличие системы отвода паров ЖМТ из зоны заправки: ВР – наличие системы паров; Без обозначения – отсутствие системы;
LPG	Гидравлический блок для СУГ, с номинальным объемным расходом 35 л/ мин;
ТУ 26.51.52-001-89246640-2017	Обозначение технических условий.

Таблица 1 Основные технические данные установок «ШЕЛЬФ…».

Наименование характеристики	Значение	
	«ШЕЛЬФ…» X КЕД-50…/LPG	«ШЕЛЬФ…» X КЕД-80…/LPG
Номинальный объемный расход через один раздаточный рукав, $дм^3$/мин (л/мин):		
- для ЖМТ	50 ± 5	80 ± 8
- для СУГ	35 ± 5	35 ± 5
Минимальный объемный расход, $дм^3$/мин (л/мин):		
- для ЖМТ	5	8
- для СУГ	5	5
Минимальный объем дозы выдачи, $дм^3$ (л):		
- для ЖМТ	2	10
- для СУГ	5	5
Количество раздаточных рукавов, шт.		
- для ЖМТ	от 1 до 10	
- для СУГ	от 1 до 2	
Рабочее давление в гидросистеме, МПа:		
- вакуумметрическое для бензина, не менее	0,35	
- вакуумметрическое для дизельного топлива, не менее	0,05	
- для СУГ, не более	1,57	
Рабочие условия эксплуатации:		
- температура окружающей среды, °С	от - 40 до + 50	
- температура выдаваемого топлива, °С:		
- для ЖМТ:		
- бензин	от - 40 до + 35	
- дизельное топливо	от - 40[4)] до + 50	
- для СУГ:		
- марки ПА	от - 35 до + 45	
- марки ПБА	от - 20 до + 45	
- относительная влажность окружающего воздуха, %	от 30 до 100	
Параметры электропитания от сети переменного тока:		
- напряжение (для электродвигателя насоса), В	$220^{+10\%}_{-15\%}$ ($380^{+10\%}_{-15\%}$)	
- частота, Гц	50 ±1	
Потребляемая мощность, кВ·А, не более	2	

или температуры помутнения или кристаллизации дизельного топлива.

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — И.В. Модянов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — А.В. Ивочкин (инициалы, фамилия)

Орган по сертификации продукции ... «ПРОММАШ ТЕСТ» ... РОСС RU.0001.11МЮ62

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ) , тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.МЮ62.В.05171

Серия RU № 0312308

Оборудование установок «ШЕЛЬФ…» при применении его по назначению и выполнении требований к монтажу и эксплуатации по ГОСТ 30852.13-2002 обеспечивает безопасность эксплуатации установок «ШЕЛЬФ…».

Таблица 2

№ п/п	Наименование электрооборудования	Изготовитель	Маркировка взрывозащиты
1.	Коробки разветвительные типа КРВ-6-Exe	ООО «НПК «Шельф», Украина	1ExeIIT5 X
2.	Коробки разветвительные типа КРВ-6-Exd	ООО «НПК «Шельф», Украина	1ExdIIBT5 X
3.	Датчики импульсов ДИФВ-2	ООО «НПК «Шельф», Украина	1ExdIIBT5
4.	Датчики положения ДПВ-1	ООО «НПК «Шельф», Украина	1ExsIIT6 X
5.	Клапаны электромагнитные dSF-20, dSF-25	Wenzhoushi Pneumatic Elements Factory , Китай	1ExdIIBT4
6.	Электродвигатели YBJY80M2-4	Shanghai Hengde Explosion-proof motors Co., LTD, Китай	1ExdIIBT4 X

Маркировка взрывозащиты гидравлического блока установки по ГОСТ 31441.1-2011 - II Gb IIA T3, маркировка взрывозащиты электрического оборудования по ГОСТ 30852.0-2002 согласно таблице 2.

Взрывобезопасность электрооборудования обеспечивается выполнением общих требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 30852-0-2002, а также видами взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ 30852.1-2002, защита вида «е» по ГОСТ 30852.8-2002 и специальный «s» вид взрывозащиты по ГОСТ 22782.3-77. Взрывобезопасность гидравлического оборудования обеспечивается выполнением требований ГОСТ 31441.1-2011, ГОСТ 31438.1-2011.

Металлический корпус электрооборудования выполнен из сплавов, не опасных в отношении фрикционного искрения. Крышки электрооборудования, наличие напряжения под которыми не может быть установлено без снятия этих крышек, имеют предупредительные надписи.

Взрывозащищенность электрооборудования с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» достигается заключением электрических частей в оболочку, выдерживающую давление взрыва внутри нее, исключающую передачу взрыва в окружающую взрывоопасную среду. Прочность каждой оболочки проверяется при изготовлении путем гидравлических испытаний полуторакратным давлением взрыва в течение времени, необходимого для осмотра. Взрывонепроницаемость оболочки достигается выполнением конструкции с соблюдением параметров взрывозащиты, а именно длины и ширины щели, шероховатости поверхностей сопряжения взрывонепроницаемой щели. Применяемые кабельные вводы с уплотнением кабеля посредством эластичных резиновых колец не ухудшают уровень взрывозащиты оболочки, на которой они используются. Все резьбовые крепежные элементы, токоведущие и заземляющие зажимы предохранены от самоотвичивания.

Взрывозащищенность электрооборудования с защитой вида «е» достигается применением электрооборудования с защитой от внешних воздействий не ниже IP 54, соблюдением путей утечки и электрических зазоров согласно ГОСТ 30852.8-2002, ограничением плотности тока в контактных не резьбовых зажимах согласно ГОСТ 30852.8-2002, выполнением внутренних соединений способом, исключающим воздействие на них механической нагрузки, выводы для подсоединения внешних цепей имеют достаточный размер для надежного присоединения проводов, их конструкция исключает самоослабление проводов в процессе эксплуатации.

Взрывозащищенность электрооборудования со специальным видом взрывозащиты «s» достигается отсутствием в электрооборудовании нормально искрящих частей, дополнительной защитой проводов термоусадкой, заливкой эпоксидным компаундом НТ-6302 датчика Холла, помещенного в металлический корпус, защищающий от механических повреждений.

Взрывозащищенность гидравлического блока обеспечивается:

- выполнением корпуса из стали и материалов, имеющих высокую степень механической прочности, устойчивых к механическим воздействиям величиной до 7 Дж;

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) И.В. Модянов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) А.В. Ивочкин (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.МЮ62.В.05171

Серия RU № 0312309

- применением неметаллических материалов, с удельным сопротивлением не более 10^9 Ом, исключающих возможность накопления и разряда статического электричества;
- подключением оборудования к контуру заземления, переходное сопротивление заземления между различными металлическими частями корпуса не превышает 100 Ом. На корпусе оборудования предусмотрены заземляющие зажимы;
- предотвращением произвольного самоослабления резьбовых соединений движущихся сборочных единиц оборудования и элементов крепления частей, обеспечивающих виды взрывозащиты;
- защитой от перегрузки, которая обеспечивается электрическими устройствами – температурной защитой электродвигателя, и гидравлическим устройствами – предохранительным клапаном;
- конструкция оборудования исключает соприкосновение металлических неподвижных частей с вращающимися деталями. Зазоры между вращающимися и неподвижными деталями не изменяются в процессе эксплуатации в меньшую сторону, движущиеся части оборудования защищены от внешних воздействий, защитным корпусом, обеспечивающим не менее IP10. Подобранные материалы исключает возможность образования искр от фрикционного трения;
- применением смазки в количестве достаточном для нормальной работы, а применяемые подшипники, имеют как минимум 1,5-кратный запас, с учетом максимальных действующих нагрузок;
- ограничение температуры наружной поверхности оборудования в нормальном режиме работы, с учетом максимальной температуры при эксплуатации для температурного класса Т3 – 200 °С;
- монтаж, эксплуатация, ремонт и обслуживание оборудования должны производиться в строгом соответствии с требованиями Руководства по эксплуатации. Обслуживающий персонал должен строго соблюдать требования к параметрам окружающей и рабочей сред, установленные в руководстве по эксплуатации.

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации установок «ШЕЛЬФ…».

3. Установки топливораздаточные «ШЕЛЬФ…» соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
ГОСТ 31441.1-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.
ГОСТ 31438.1-2011	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология.

4. Маркировка

На заводскую табличку, закрепленную на установках «ШЕЛЬФ…», наносится маркировка, включающая следующие данные:
товарный знак изготовителя;
условное обозначение изделия;
маркировка взрывозащиты и изображение специального знака взрывобезопасности;

- гидравлического блока установки по ГОСТ 31441.1-2011 - Ex II Gb IIA T3;

температурный диапазон при эксплуатации, минус 40 до плюс 50 °С;
заводской номер;
номер сертификата соответствия;
и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

5. Специальные условия применения

- электрические цепи датчиков положения ДПВ-1 должны быть оснащены устройствами защиты от токов короткого замыкания;
- запрещается эксплуатация установок с открытыми крышками, без защиты от механических повреждений датчиков.

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) И.В. Модянов (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) А.В. Ивочкин (инициалы, фамилия)

Орган по сертификации продукции ООО "ПРОМНАШ ТЕСТ" ДЛЯ СЕРТИФИКАТОВ РОСС RU.0001.11МЮ62

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.29.313.A № 67576

Срок действия до 23 октября 2022 г.

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

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

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № **68952-17**

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
МИ 1864-88; МЦКЛ.0217.МП

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ **1 год**

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от **23 октября 2017 г. № 2220**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства С.С.Голубев

"02" 11 2017 г.

Серия СИ № **031262**

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB54.B.01104/21

Серия RU № 0325782

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью «РУСКОМСЕРТ». Место нахождения: 125362, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, ПРОЕЗД СТРОИТЕЛЬНЫЙ, ДОМ 7А, КОРПУС 6, ЭТ 1 КОМ 8, адрес места осуществления деятельности: 125362, РОССИЯ, Г Москва, проезд Строительный, д. 7А, кор.6, эт.1, ком.8 (офис 12), 8а (офис 12а), телефон: +7 9057376721, адрес электронной почты: os@ruskomsert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11HB54, дата регистрации 07.11.2019 года .

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания "ШЕЛЬФ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Ростовская область, 346512, город Шахты, улица Наклонная, дом 5В, основной государственный регистрационный номер: 1096182001024, номер телефона: +79604476128, адрес электронной почты: shelftrk@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания "ШЕЛЬФ". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Ростовская область, 346512, город Шахты, улица Наклонная, дом 5В

ПРОДУКЦИЯ Шкафы системы автоматического управления типа «Shelf» (шкафы САУ типа «Shelf»), модели «Shelf-45», «Shelf-55», «Shelf-75», «Shelf-90», «Shelf-110», «Shelf-132», «Shelf-160», «Shelf-200», «Shelf-230» Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями «ШКАФЫ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ типа «Shelf Технические условия ТУ-27.12.31-006-89246640-2020».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8537109900

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технический регламент Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 315/8-73 от 26.05.2021 года, выданного Испытательным центром Публичного акционерного общества "Морион", аттестат аккредитации РОСС RU.0001.22МО88. Паспорт изделия № 2045 от 17.01.2021 года, Технические условия № ТУ-27.12.31-006-89246640-2020 от 17.01.2020 года, Руководство по эксплуатации. Акта анализа состояния производства № 1322/ЕАЭС от 06.04.2021 года. Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ Р 51321.1-2007 Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Устройства, испытанные полностью или частично. Общие технические требования и методы испытаний. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 07.06.2021 **ПО** 06.06.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Орган по сертификации РУСКОМСЕРТ RA.RU.11HB54

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Соловьева Яна Робертовна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Тараская Марианна Германовна (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 334

EAC

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ШЕЛЬФ", Место нахождения: 346512, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ РОСТОВСКАЯ, ГОРОД ШАХТЫ, УЛИЦА НАКЛОННАЯ, ДОМ 5 В, ОГРН: 1096182001024, Номер телефона: +7 9604476128, Адрес электронной почты: shelftrk@mail.ru

В лице: ДИРЕКТОР ЕФАНОВА ВИКТОРИЯ ВИКТОРОВНА

заявляет, что Шкафы системы автоматического управления типа «Shelf» (шкафы САУ типа «Shelf»), модели «Shelf-45», «Shelf-55», «Shelf-75», «Shelf-90», «Shelf-110», «Shelf-132», «Shelf-160», «Shelf-200», «Shelf-230», Шкафы системы автоматического управления , тип: «Shelf» , модель: «Shelf-45», «Shelf-55», «Shelf-75», «Shelf-90», «Shelf-110», «Shelf-132», «Shelf-160», «Shelf-200», «Shelf-230»

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ "ШЕЛЬФ", Место нахождения: 346512, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ РОСТОВСКАЯ, ГОРОД ШАХТЫ, УЛИЦА НАКЛОННАЯ, ДОМ 5 В,
Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: ТУ-27.12.31-006-89246640-2020 «ШКАФЫ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ типа «Shelf». Технические условия»
Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8537109900
Серийный выпуск,

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств

Декларация о соответствии принята на основании протокола 10937В выдан 08.04.2021 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест», аттестат аккредитации РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05
"; 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 30804.6.4-2013, Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитные помехи от технических средств, применяемых в промышленных зонах. Нормы и методы испытаний, разделы 4, 6–9; Условия и сроки хранения: Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 08.04.2026 **включительно**

М.П.

(подпись) ЕФАНОВА ВИКТОРИЯ ВИКТОРОВНА
(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.00521/21

Дата регистрации декларации о соответствии: 09.04.2021

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА", Место нахождения: 346512, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ РОСТОВСКАЯ, ГОРОД ШАХТЫ, УЛИЦА НАКЛОННАЯ, 5, ОГРН: 1146182002207, Номер телефона: +7 8636279025, Адрес электронной почты: ooonpknika@gmail.com

В лице: ДИРЕКТОР ЕФАНОВА ВИКТОРИЯ ВИКТОРОВНА

заявляет, что Блоки аккумуляторов газа (БАГ) «Shelf», Блоки аккумуляторов газа (БАГ) «Shelf», описание продукции: Обоснование безопасности № 4575-012-24261277-2016 ОБ от 15 августа 2016г.
Эксплуатационные документы: руководство по эксплуатации – 4575-012-24261277-2016 РЭ от 15 августа 2016г.; Проектная документация: чертеж № БАГ2400.2.001СХ от 01 июня 2021г.; чертеж БАГ2400.2 ВО - Блок аккумуляторов газа (сборочный чертеж) от 01 июня 2021г.; Технический паспорт № 4575-012-24261277-2016 ПС от 01 июня 2021г.; Технические условия № 4575-012-24261277-2016 от 17 января 2016г.; Расчет на прочность №2-169.000 РР от 08 февраля 2017г.; Сведения о технологическом процессе изготовления от 20.01.2016г.; Сертификаты качества на применяемые материалы: Декларация ЕАЭС N RU Д-CN.АД75.В.01521 от 07 февраля 2018г.(действительна с даты регистрации по 06.02.2023г. включительно); Свидетельство ОС.С.30.004.А №57515 от 21 апреля 2020г.; Декларация ЕАЭС N RU Д-RU.НХ37.В.02310/20 от 21.04.2020г. (действительна с даты регистрации по 20.04.2025г. включительно); Сертификат ТС RU C-RU.АА87.В.00546 от 27 марта 2017г. (срок действия с 27.03.2017г. по 26.03.2022г. включительно); Сертификат ЕАЭС RU C-RU.МТ23.В.00041-20 от 07 февраля 2020г. (срок действия с 07.02.2020г. по 06.02.2025г.); Сертификат РОСС RU.НВ27.Н00283 от 14 января 2020г. (срок действия с 14.01.2020г. по 13.01.2023г.); Документы, подтверждающие квалификацию специалистов и персонала изготовителя: удостоверение специалиста сварочного производства № ЮР-10АЦ-I-15469 от 18 октября 2019г., удостоверение специалиста сварочного производства № ЮР-10АЦ-I-15473 от 18 октября 2019г., удостоверения специалистов неразрушающего контроля №№ НОАП-0034-38587-2021-ЛРИ от 16.04.2021г., 0034-55-38587-2021г.
Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА", Место нахождения: 346512, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ РОСТОВСКАЯ, ГОРОД ШАХТЫ, УЛИЦА НАКЛОННАЯ, 5,
Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: ТУ 4575-012-24261277-2016 Блоки аккумуляторов газа (БАГ) «Shelf»
Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 731100
Серийный выпуск,

Соответствует требованиям ТР ТС 032/2013 О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением

Декларация о соответствии принята на основании протокола 14189К выдан 30.07.2021 испытательной лабораторией "Испытательная лаборатория «Экспресс-Тест», аттестат аккредитации РОСС.RU.31532.04ИЖЧ0.ИЛ05
Схема декларирования: 1д;
Дополнительная информация Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 9731-79, Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Рр<= 24,5 МПа (250 кгс/см. кв.). Технические условия; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 33986-2016, Автомобильные транспортные средства. Баллоны высокого давления для компримированного природного газа, используемого в качестве моторного топлива. Технические требования и методы испытаний; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 9544, Арматура трубопроводная запорная. Нормы герметичности затворов; Стандарты и иные нормативные документы: ГОСТ 25761, Виды обработки резанием. Термины и определения общих понятий; Условия и сроки хранения: Условия хранения: хранить в крытых помещениях или на открытом воздухе с защитой от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Срок хранения без переконсервации 24 мес., срок службы 20 или 40 лет (в зависимости от срока службы газовых баллонов, использованных при изготовлении)

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 29.07.2026 **включительно**

М.П.

ЕФАНОВА ВИКТОРИЯ ВИКТОРОВНА

(подпись) (Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.44815/21

Дата регистрации декларации о соответствии: 30.07.2021

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, дом 5В
Телефон: +7-863-62-790-25, адрес электронной почты: shelftrk@mail.ru
в лице Директора Ефановой Виктории Викторовны, действующего на основании Устава
заявляет, что
Арматура промышленная трубопроводная: панели приоритетов торговой марки "Shelf", тип: "XL"
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 28.14.11-005-89246640-2017 "Панели приоритетов "Shelf XL"
изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "Научно-производственная компания "Шельф".
Место нахождения: 346512, Российская Федерация, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5 В

код ТН ВЭД ЕАЭС 8481
Серийный выпуск
соответствует требованиям
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Декларация о соответствии принята на основании
протокола испытаний № 103-03-09/2017 от 13.09.2017 года, Испытательной лаборатории "Стандартконтроль" Общества с ограниченной ответственностью "Стандарт-Групп", регистрационный номер СДС-СМ.RU.3791.ИЛ02. Обоснования безопасности, комплекта эксплуатационной документации, Технических условий на продукцию
Схема декларирования: 1д
Дополнительная информация
Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ 12.2.063-81 "Система стандартов безопасности труда. Арматура промышленная трубопроводная. Общие требования безопасности", разделы 1 - 3. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 12.09.2022 **включительно.**

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

НПК "ШЕЛЬФ"

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.АЖ26.В.00532
Дата регистрации декларации о соответствии 13.09.2017

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "НПК НИКА"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Ростовская область, 346512, город Шахты, улица Наклонная, дом 5, основной государственный регистрационный номер: 1146182002207, номер телефона: +79604476128, адрес электронной почты: npknika@gmail.com

в лице Директора Ефановой Виктории Викторовны

заявляет, что Оборудование нефтегазоперерабатывающее: резервуары стальные, марка "ШЕЛЬФ"

изготовитель Общество с ограниченной ответственностью "НПК НИКА". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Ростовская область, 346512, город Шахты, улица Наклонная, дом 5.
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3615-001-24261277-2014 «Резервуары стальные».
Код ТН ВЭД ЕАЭС 7309003000, 7309005900. Серийный выпуск

соответствует требованиям

Технический регламент Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011)

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 11802 -09/20-ЭУ от 14.09.2020 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «ЭНЕРГОУЧЕТ», аттестат аккредитации РОСС RU.31403.04ИВВ0.001.
Схема декларирования 1д

Дополнительная информация

ГОСТ 12.2.003-91 "Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды". Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 13.09.2025 включительно

(подпись) М. П. Ефанова Виктория Викторовна
(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.НВ27.В.15726/20

Дата регистрации декларации о соответствии: 14.09.2020

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

№ **ТС RU E-RU.НА96.00042**

Срок действия с **09 сентября 2020 г.** по —

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКСПЕРТНЫЙ СОЮЗ" (ОС ООО "Экспертный союз")

юридический адрес: 105005, Россия, г. Москва, Набережная Академика Туполева, д. 15, стр. 22, оф.107;
фактический адрес: 105005, Россия, г. Москва, Набережная Академика Туполева, д. 15, стр. 22, оф.107;
тел.: +7 4956262321 / факс: +74956262321;
электронная почта: exp-soyuz@ya.ru; аттестат аккредитации № RA.RU.11НА96

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	SHELF
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	—
ТИП	91462
МОДИФИКАЦИИ	914621, 914622, 914623
КАТЕГОРИЯ	O_3
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	—
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "НПК НИКА", ОГРН 1146182002207, юридический и фактический адрес: 346512, Ростовская область, город Шахты, ул. Наклонная, дом 5, Российская Федерация, тел.: +7(960) 447-61-28, факс: +7(960) 447-61-28, электронная почта: ooonpknika@mail.ru
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "НПК НИКА", юридический и фактический адрес: 346512, Ростовская область, город Шахты, ул. Наклонная, дом 5, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	346512, Ростовская область, город Шахты, ул. Наклонная, дом 5, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве 100 (сто) шт. с идентификационными номерами (VIN) **с X8991462??0GE0001 по X8991462??0GE0100.**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.
Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства
Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства
Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на трех страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
—

Руководитель органа по сертификации **Н.В. Ковтунец**
инициалы, фамилия

Дата оформления « 08 » сентября 2020 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.
Внесена запись в реестр за № ТС RU E-RU.HA96.00042 от « 09 » сентября 2020 г.

Руководитель (заместитель Руководителя)	**РОССТАНДАРТА**	**А.В. Кулешов**
	наименование уполномоченного органа государственного управления	инициалы, фамилия

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

EAC

Серия RU № 0009929

№ **ТС RU E-RU.AB29.00039**

Срок действия с **28 августа 2018 г.** по —

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

продукции «ЛСМ» Общества с ограниченной ответственностью «Трансконсалтинг» (ОСП «ЛСМ» ООО «Трансконсалтинг»)
Место нахождения: Российская Федерация, 117036, город Москва, улица Дмитрия Ульянова, дом 9/11, корпус 2 этаж цокольный, комната 6Г. Фактический адрес: Российская Федерация, 121170, город Москва, Кутузовский проспект, дом 36, корпус 4. Телефон: +74959846339. Факс: +74959846339. Адрес электронной почты: 5240@lcmg.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AB29.

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	**Shelf**	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	**ППЦ**	**ППК**
ТИП	**91461**	
МОДИФИКАЦИИ	**914611, 914612, 914613, 914614**	**914615**
КАТЕГОРИЯ	**O_4**	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	—	
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	**Общество с ограниченной ответственностью «НПК НИКА». Основной государственный регистрационный номер 1146182002207. Место нахождения (фактический адрес): Российская Федерация, 346512, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5. Телефон/факс: +7 (960) 447-61-28. Адрес электронной почты: ooonpknika@mail.ru.**	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	**Общество с ограниченной ответственностью «НПК НИКА». Место нахождения (фактический адрес): Российская Федерация, 346512, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5.**	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—	
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	**Российская Федерация, 346512, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5.**	
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—	

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств».

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве **100 (ста)** шт. с идентификационными номерами (VIN) с **X8991461??0GE0001** по **X8991461??0GE0100**.

E22

Одобрение типа транспортного средства № **ТС RU E-RU.AB29.00039** Стр. **2**

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства.

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА.

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства.

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на трех страницах.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства 91461 в модификациях 914611, 914612, 914615 не предназначены для перевозки пищевых продуктов. Транспортные средства 91461 в модификациях 914613, 914614, 914615 не предназначены для перевозки опасных грузов.

В случае фактического превышения значений параметров, указанных в приложении № 5 к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности колесных транспортных средств» (ТР ТС 018/2011), для передвижения транспортных средств по территории государств-членов Таможенного союза необходимо оформление специального разрешения.

Руководитель органа по сертификации (подпись) **Ю.В. Расторгуева** (инициалы, фамилия)

Орган по сертификации продукции ООО "ТРАНСКОНСАЛТИНГ" ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ РОСС RU.0001 11АВ29 МОСКВА

Дата оформления «31» июля 2018 г.

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № ТС RU E-RU.AB29.00039 от 28 августа 2018 г.

Руководитель (заместитель Руководителя) **РОССТАНДАРТА** (наименование уполномоченного органа государственного управления) (подпись) **А.В. Кулешов** (инициалы, фамилия)

СДСПБ

Система добровольной сертификации в области пожарной безопасности «Прибор-Эксперт»

регистрационный № РОСС RU.31588.04ОЦН0 от 02.12.2016 года

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.31588.04ОЦН0.ОС02.00176 0000578

(номер сертификата соответствия) *(учетный номер бланка)*

ЗАЯВИТЕЛЬ *(наименование и местонахождение заявителя)*
Общество с ограниченной ответственностью "НПК НИКА". Адрес: 346512, РОССИЯ, город Шахты, ул. Наклонная, дом 5. ОГРН: 1146182002207. Телефон/Факс: +79604476128

ИЗГОТОВИТЕЛЬ *(наименование и местонахождение изготовителя продукции)*
Общество с ограниченной ответственностью "НПК НИКА". Адрес: 346512, РОССИЯ, город Шахты, ул. Наклнная, дом 5. Телефон/Факс: +79604476128

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ *(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)*
Орган по сертификации продукции ООО "ПОЖСЕРТ" Адрес: 107113, РФ, г. Москва, Площадь Сокольническая, д. 4А. Адрес электронной почты: pozhtest-st@yandex.ru. Аттестат № РОСС RU.31588.04ОЦН0.ОС02

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ *(информация о сертифицированной продукции, позволяющая провести идентификацию)*
Модульная автомобильная газовая наполнительная компрессорная станция АГНКС «SHELF» взрывозащищенная. Приложение № 0000261 бланка.

Код ОК 28,13

Код ТН ВЭД России 8414805900

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ *(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие которых проводилась сертификация)*
НПБ 111-98, СП 156.13130.2014

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протокол испытаний № 001/К-23/10/18 от 14.09.2018 года, выданный Испытательной лабораторией "ПожТест" (Аттестат аккредитации № РОСС RU.31588.04ОЦН0.ИЛ02)

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ *(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции)*
ТУ 3643-014-24261277-2016

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 14.09.2018 по 13.09.2023

М.П.

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации *(подпись, инициалы, фамилия)* В.Я. Семенов

Эксперт (эксперты) *(подпись, инициалы, фамилия)* К.А. Бударин

АО «Опцион», Москва, 2016 г., «Б», Лицензия № 05-05-09/003 ФЦС РФ, ТЗ № 1240, Тираж 1000, 17-12

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01071/21

Серия RU № 0315299

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС 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 «НПК НИКА».
Основной государственный регистрационный номер 1146182002207. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5. Телефон: +79604476128. Адрес электронной почты: npknika@gmail.com.

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

ПРОДУКЦИЯ Модули для заправки автомобилей сжиженным газом «Шельф», изготовленные по ТУ 4575-045-24261277-2014 «Модули для заправки автомобилей сжиженным газом «ШЕЛЬФ»». Маркировка взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листах 1,2 Приложения (бланки №№ 0833263, 0833264). Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8413 19 000 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 № 0929-НИ-01 от 30.06.2021 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 0929-АСП от 03.02.2021. Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 2 Приложения (бланк № 0833264). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 3 Приложения (бланк № 0833265). Условия хранения – группа 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150. Срок хранения – 24 месяца, далее переконсервация. Срок службы (годности) – 20 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 01.07.2021 **ПО** 30.06.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 334.

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01071/21

Серия RU № 0833263

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Модули для заправки автомобилей сжиженным газом «ШЕЛЬФ» состоят из следующих основных элементов: одна или несколько емкостей для хранения сжиженного газа, один или два насоса для перекачивания сжиженного газа, колонка для отпуска сжиженного газа (возможна модификация модуля без колонки для отпуска сжиженного газа), рама, трубопроводы стальные, запорная и предохранительная арматура.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Необходимо учитывать специальные условия применения комплектующих, входящих в состав модуля.

3. Идентификация продукции

МЗАСГ ШЕЛЬФ X -XX. X. X/ XXX/ XXXXX/ XXX-X LPG ТУ 4575-045-24261277-2014

- XXX-X LPG — Модификация колонки («0» - при отсутствии колонки в составе модуля).
- XXXXX/ — Теплоизоляционное покрытие резервуара
- XXX/ — Предел огнестойкости огнезащитного покрытия («0» - при отсутствии огнезащитного покрытия)
- X/ — Количество стенок в резервуаре («1» – одностенный, «2» - двустенный)
- X. — Исполнение («Н» - наземное, «П» - подземное)
- -XX. — Объем резервуаров, входящих в состав модуля, $м^3$
- X — Количество резервуаров, входящих в состав модуля
- ШЕЛЬФ — Торговая марка производителя
- МЗАСГ — Сокращенное наименование оборудования

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

Таблица 1

№	Наименование	Тип/модель	Маркировка взрывозащиты	Производитель
1.	Двигатель взрывозащищенный асинхронный	4ВР100	1Ex db eb IIB T4 Gb	ОАО «Могилевский завод лифтового машиностроения»
2.	Датчик давления	APZ…	0Ex ia IIC T4 Ga	ООО «ПЬЕЗУС»
3.	Клапан электромагнитный взрывозащищенный	СЕНС	Неэлектрической части клапана: Ex ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) IIC T6 Gb X; Электромагнитного привода: 1Ex d IIC T4 Gb X Датчика конечных положений: 1Ex d IIC T4 Gb X	ООО «Научно-производственное предприятие «СЕНСОР»
4.	Преобразователь магнитный поплавковый	ПМП	Ga/Gb Ex d IIB T3	ООО «Научно-производственное предприятие «СЕНСОР»
5.	Колонка для отпуска сжиженного газа	«Шельф…LP G»	II Gb c IIB T3	ООО «НПК «ШЕЛЬФ»

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 334.

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01071/21

Серия RU № 0833264

Маркировка взрывозащиты:
II Gb c IIA T2 X

4. Основные технические данные

4.1. Напряжение питания, В.....220/380
4.2. Температура окружающей среды, °С.....от минус 40 до плюс 45
4.3. Производительность, заправок в сутки.....200
4.4. Максимальное избыточное давление, МПа.....1,72

5. Техническая документация изготовителя

Технические условия ТУ 4575-045-24261277-2014 «Модули для заправки автомобилей сжиженным газом «ШЕЛЬФ»» от 01.07.2014;
Паспорт МЗАСГ.00.00.ПР «Модуль для заправки автомобилей сжиженным газом «ШЕЛЬФ…LPG»» от 05.01.2021;
Оценка опасностей воспламенения № МЗАСГООВ «Модули для заправки автомобилей сжиженным газом «ШЕЛЬФ» от 01.04.2020;
Чертеж №:507.1600.1.10.Н.1.00.001 ВО от 15.01.2020;
Сертификаты соответствия №№ ЕАЭС RU C-BY.ME92.B.00021/19 от 30.01.2019, ТС RU C-RU.AA87.B.00546 от 27.03.2017, ЕАЭС RU C-RU.АЯ45.B.00027/19 от 04.02.2019, ЕАЭС RU C-RU.AA71.B.00038/19 от 01.03.2019, ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00988/21 от 22.04.2021.

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) Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA39.B.00269/21

Серия RU № 0352413

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "Лидер". Место нахождения: 117630, РОССИЯ, город Москва, шоссе Старокалужское, дом 62, этаж 2, помещение VIII, комнаты 12, 13. Адрес места осуществления деятельности: 117630, РОССИЯ, город Москва, шоссе Старокалужское, дом 62, этаж 2, помещение VIII, комнаты 12, 13. Телефон: +7 4996820193. Адрес электронной почты: lider.sertification@gmail.com. Аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.10HA39, выдан 14.03.2018 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НПК НИКА»
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5.
Основной государственный регистрационный номер 1146182002207.
Телефон: +78636279025, Адрес электронной почты: npknika@gmail.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НПК НИКА»
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5.

ПРОДУКЦИЯ Предохранительные устройства, предназначенные для защиты от аварийного повышения давления в оборудовании: клапаны предохранительные газовые, используемые для газов рабочих сред групп 1 и 2, с рабочим давлением от 0,6 до 25 МПа (включительно), 4 категории согласно приложению 1 к ТР ТС 032/2013, модель (тип) КПГ.
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 37125-015-24261277-2016 «Клапан предохранительный газовый».
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481409009

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 21-218 от 25.10.2021 года, выданного Сибирский испытательным центром систем отопления Общества с ограниченной ответственностью "Сибирский центр систем отопления", аттестат аккредитации РОСС RU.0001.22MX18, акта анализа состояния производства от 11.10.2021 года № 211008-12/Л, (Документов, представленных заявителем, в качестве доказательства соответствия продукции требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013) согласно приложению бланк №0850263)
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 31294-2005 "Клапаны предохранительные прямого действия. Общие технические условия". Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. Категория оборудования 4-я по ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением». Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной оценки.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.11.2021 **ПО** 07.11.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Петрунин Максим Владимирович (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Алексеевский Сергей Александрович (Ф.И.О.)

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA39.B.00269/21

Серия RU № 0850263

Сведения по сертификату соответствия
Документация изготовителя: 1. Обоснование безопасности №3712-24261277-001-2021.ОБ от 30.09.2021 г.; 2. Руководство по эксплуатации № 3712-24261277-001-2021.РЭ от 02.02.2021 г.; 3. Паспорт КПГ.10.26,5-1 УХЛ1 от 01.06.2021 г.; 4. Проектная документация: - Сборочный чертеж ПК-02 СБ – 1 лист; - Сборочный чертеж ПК-01.1 – 1 лист; - Сборочный чертеж ПК-01.2 – 1 лист; - Сборочный чертеж ПК-01.3 – 1 лист; - Сборочный чертеж ПК-01.4-01 – 1 лист; - Сборочный чертеж ПК-01.5 – 1 лист; - Сборочный чертеж ПК-01.6 – 1 лист; - Сборочный чертеж ПК-01.8 – 1 лист; - Сборочный чертеж ПК-01.9 – 1 лист; - Сборочный чертеж ПК-01.10-01 – 1 лист; 5. Расчет на прочность № ПК.00.001.РП; 6. Протоколы заводских испытаний: - Акт гидравлического испытания КПГ.10.26,5-1 УХЛ1 ТУ 37125-015-242-61277-2016 от 01.06.2021 г.; 7. Технологические регламенты и сведения о технологических процессах: - Клапан предохранительный газовый. Технические условия. ТУ 37125-015-24261277-2016 от 01.06.2016 г.; - Технологический процесс изготовления клапана предохранительного газового, тип КПГ от 20.01.2021 г.; 8. Документы, подтверждающие квалификацию специалистов и персонала: - Лицензия на осуществление деятельности №61-Б/00672 от 15.09.2020 г.; - Свидетельство об аттестации лаборатории №89А082315 от 11.12.2020 г.; - Удостоверение №0034-38587-2020 от 30.10.2020 г.; - Удостоверение №0034-38587-2021 от 26.03.2020 г.; - Квалификационное удостоверение №0034-38587-2021-ЛРИ от 16.04.2021 г.; - Квалификационное удостоверение №0034-38587-2020 от 30.10.2020 г.; - Квалификационное удостоверение №0034-38587-2021 от 26.03.2021 г.; - Квалификационное удостоверение №0034-55-38587-2021 от 16.04.2021 г.; - Свидетельство №АЦСТ-4-05594 от 05.08.2020 г.; - Аттестационное удостоверение №ЮР-10АЦ-I-15493 от 25.10.2019 г.; - Свидетельство №АЦСТ-4-05593 от 05.08.2020 г.; - Аттестационное удостоверение №ЮР-10АЦ-I-15469 от 18.10.2019 г.; 9. Документы, подтверждающие характеристики материалов: - Сертификат качества №302727 от 23.12.2015 г.; - Сертификат соответствия №РОСС.RU.НХ37.Н02749 от 08.07.2020 г.; - Паспорт качества №4288 от 18.08.2021 г.; - Сертификат №КК4-21-007182 от 15.09.2021 г.; - Сертификат №КК4-21-007118 от 14.09.2021 г.; - Сертификат соответствия №РОСС CN.AM03.H00937 от 16.04.2019 г.; - Сертификат качества №049/5544-21.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) **М.П.** Петрунин Максим Владимирович (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Алексеевский Сергей Александрович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 334

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.МЮ62.В.00777/19

Серия RU № 0170469

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
Место нахождения: 119530, Россия, город Москва, шоссе Очаковское, дом 34, помещение VII, комната 6. Адрес места осуществления деятельности: 115114, Россия, город Москва, Дербеневская набережная, 11, помещение 60.
Телефон: +7(495)775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru.
Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62. Дата регистрации аттестата аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА"
Место нахождения: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5
Основной государственный регистрационный номер 1146182002207.
Телефон: 79604476128 Адрес электронной почты: npknika@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА"
Место нахождения: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5

ПРОДУКЦИЯ Сосуды, работающие под избыточным давлением, предназначенные для газов и используемые для рабочих сред группы 1: резервуары для хранения сжиженных газов типа СГ, торговой марки «ШЕЛЬФ», наземного и подземного исполнения, одностенные и двустенные, вместимостью от 0,1 до 105 м³, максимально допустимым рабочим давлением 1,72 МПа. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 3615-036-24261277-2014 «Резервуары СГ».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 7311009100, 7311009900

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 171ИЛПМД от 08.07.2019 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ", аттестат аккредитации RA.RU.21ВС05; акта анализа состояния производства 26.06.2019 года органа по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ"; документации изготовителя согласно приложению бланк №0683998
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 34347-2017 "Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия" разделы 3, 4, 5. Условия хранения 8 (ОЖ3) по ГОСТ 15150-69 срок хранения 24 месяца без повторной консервации. Срок службы 20 лет. Категория оборудования 4-ая согласно ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением».

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.07.2019 **ПО** 23.07.2024 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Редзивон Галина Александровна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Шачков Александр Сергеевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ № 369. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB65.B.02606/21

Серия RU № 0345632

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Сертификация и качество"
Место нахождения (адрес юридического лица): 125080, РОССИЯ, город Москва, шоссе Волоколамское, дом 1, строение 1, этаж 5 помещение VI, комната 30А (РМ5)
Адрес места осуществления деятельности: 109387, РОССИЯ, город Москва, улица Люблинская, дом 42, офис 235
Аттестат аккредитации № RA.RU.11HB65 срок действия с 09.01.2020
Телефон: +7 9956559588 Адрес электронной почты: sert.quality@gmail.com

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "НПК НИКА"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5
Основной государственный регистрационный номер 1146182002207.
Телефон: +78636279025 Адрес электронной почты: ooonpknika@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью "НПК НИКА"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5

ПРОДУКЦИЯ Сосуды, работающие под давлением: цистерны, типа СГ, торговой марки «Шельф», предназначенные для хранения и транспортировки сжиженных газов (рабочая среда группы I), вместимостью от 1,25 м³ до 77 м³, 4-я категория и максимально допустимым рабочим давлением 2,4 Мпа. Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3615-040-24261277-2015 «Сосуды типа СГ (цистерны)».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 7311009900

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 2021/09/41 от 20.09.2021 года, выданного Испытательной лабораторией лифтов ООО "Центр испытаний и сертификации" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.0001.27ЛХ39)
Акта о результатах анализа состояния производства № 20210816/13 от 16.08.2021 года
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 34347-2017 "Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия". Условия хранения, срок службы указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации. согласно приложениям бланки №№0850587, 0850588.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.09.2021 **ПО** 23.09.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Мурашов Илья Сергеевич (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Мальцев Дмитрий Владимирович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 334.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB07.B.00572/21

Серия RU № 0336583

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ПрофиТест». Адрес места нахождения юридического лица: 127299, Россия, Москва, улица Космонавта Волкова, дом 10, строение 1, этаж 6/помещение XV/кабинет 2Б; Адрес места осуществления деятельности: 127299, Россия, Москва, улица Космонавта Волкова, дом 10, строение 1, офис 614. Регистрационный номер и дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации: № RA.RU.11HB07 от 25.01.2019. Номер телефона: +79104001955, адрес электронной почты: info@profitest-sert.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НПК НИКА». Основной государственный регистрационный номер: 1146182002207. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5. Телефон: +7(960)447-61-28, адрес электронной почты: npknika@gmail.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «НПК НИКА». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5.

ПРОДУКЦИЯ Компрессорные блоки Shelf, изготавливаемые в соответствии с техническими условиями ТУ 3643-004-24261277-2014. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8414 80 590 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 № 40/21 от 29.11.2021 (Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Испытательный центр оборудования для взрывоопасных сред ЛАБ-ЕХ», аттестат аккредитации № RA.RU.21ОВ18); акта о результатах анализа состояния производства № 211004676/ТРТС/РА от 19.10.2021; документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011 (бланк № 0844065). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0844063). Условия и сроки хранения, назначенный срок службы согласно сопроводительной эксплуатационной документации изготовителя. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланк № 0844063, 0844064, 0844065).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.11.2021 **ПО** 29.11.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Чиркова Марина Борисовна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Евстратов Роман Владимирович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 334.

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB07.B.00572/21

Серия RU № 0844063

1.СВЕДЕНИЯ О СТАНДАРТАХ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ СОБЛЮДЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТР ТС 012/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ»:

- ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология;
- ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования;
- ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с».

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Компрессорные блоки Shelf (далее по тексту – компрессорные блоки) предназначены для сжатия природного газа с максимальным абсолютным конечным давлением 25 МПа (254,93 кгс/см^2) в открытом и защитном исполнении.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) и отраслевыми Правилами безопасности, регламентирующими применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические параметры компрессорных блоков приведены в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты	Ex II Gb c IIA T3 X
Максимальное абсолютное конечное давление, МПа	25
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 45 до плюс 50[1]
[1]при определении диапазона температур окружающей среды при эксплуатации компрессорных блоков необходимо также учитывать диапазон температур окружающей среды при эксплуатации комплектующего оборудования, входящего в состав и указанного в таблице 3.2.	

Структура условного обозначения компрессорных блоков:

Shelf X_1 / X_2 ÷ X_3 - X_4 / X_5 ÷ X_6 / X_7 / X_8 З УХЛ...,

где: Shelf – обозначение предприятия изготовителя;

X_1 – модель компрессора: Shelf 1/Shelf 2/Shelf 3/Shelf 4/Shelf n

X_2 – минимальное входное давление, МПа: от 0,02 до 1,5 включительно;

X_3 – максимальное входное давление, МПа: от 0,1 до 20 включительно;

X_4 – максимальное абсолютное конечное давление, МПа: 25;

X_5 – минимальная объемная производительность, Нм^3/ч: от 50 до 1200 включительно;

X_6 – максимальная объемная производительность, Нм^3/ч: от 200 до 2000 включительно;

X_7 – потребляемая мощность основного двигателя, кВт: от 18 до 250 включительно;

X_8 – частота вращения двигателя, об/мин: 985;

З – в защитном корпусе (при наличии);

УХЛ... – климатическое исполнение и категория размещения.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Чиркова Марина Борисовна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Евстратов Роман Владимирович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 334.

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB07.B.00572/21

Серия RU № 0844064

Перечень комплектующего взрывозащищенного оборудования и его маркировка взрывозащиты приведены в таблице 3.2.

Таблица 3.2

№ п/п	Наименование и тип (модель) комплектующего взрывозащищенного оборудования (изготовитель, страна)	Маркировка взрывозащиты	Сертификат соответствия
	1.Газоанализаторы		
1.1	Газоанализаторы ИГС-98 модификации «В», «Бином-2В», «Бином-М», «СВ», «Д», «Комета-М», «Мак-С-2М», «Комета-МС» (АО «НПП «Дельта», Россия)	1Ex ib d IIB+H2 T4 Gb X 1Ex ib d IIC T4 Gb	ЕАЭС RU C-RU.АД07.B.00743/19
	2.Датчики давления		
2.1	Датчики давления типов APZ (ООО «ПЬЕЗУС», Россия)	0Ex ia IIC T6...T4 Ga X	ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00383/20
2.2	Датчики давления Метран-75 (АО «Промышленная группа «Метран», Россия)	0Ex ia IIC T4 Ga X Ga/Gb Ex db IIC T4…T6 X	ТС RU C-RU.AA87.B.01005
	3.Электроприводы		
3.1	Двигатели асинхронные взрывозащищенные серии ВА250, ВА280 (ООО «РУСЭЛПРОМ-ВЭМЗ», Россия)	1Ex db IIB T4 Gb X	ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00151/19
3.2	Электродвигатели асинхронные трехфазные взрывозащищенные типов АИМУ («Zhejiang Dedong Electric Machine Joint-Stock Co., Ltd», Китай)	1Ex d IIB T4 Gb	ТС RU C-CN.AA87.B.01215
3.3	Электродвигатели асинхронные трехфазные взрывозащищенные типа АИМУ («Jiangsu Dazhong Electric Motor Co., Ltd.», Китай)	1Ex d IIB T4 Gb	ТС RU C-CN.AA87.B.01097
3.4	Двигатели асинхронные взрывозащищённые для работы от сети и от преобразователей частоты типов: ВА250, ВА280, ВА315 (АО «ЭЛДИН», Россия)	Согласно сертификату соответствия ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00518/20	ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00518/20
3.5	Электродвигатели асинхронные взрывозащищённые типов 2В280, ВАО2-280, ВАО2-315 (ООО «Первомайский электромеханический завод им. К. Маркса», Украина)	1ExdIIBT4	
	4.Соединительные коробки и посты управления		
4.1	Устройства коммутации и автоматизации типа ПКИЕ (ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия)	1Ex e IIC T6…T4 Gb	ЕАЭС RU C-RU.HA67.B.00163/21
4.2	Клеммные, соединительные, распределительные коробки типа КСРВ (ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия)	1Ex e II T6...T4 Gb	ЕАЭС RU C-RU.HA67.B.00157/20
4.3	Взрывозащищенные коробки и посты управления КВ Кв-п-... (ООО «Эксэл», Россия)	1Ex d e IIC T6...T4 Gb X	ТС RU C-RU.ГБ04.B.00653
	5.Термопреобразователи		
5.1	Преобразователи температуры Метран-280-Ex (АО «Промышленная группа «Метран», Россия)	0ExiaIICT6 Ga X 0ExiaIICT5 Ga X 1ExdbIICT6 Gb X 1ExdbIICT5 Gb X	ТС RU C-RU.ВН02.B.00747
5.2	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом Метран-2700 (АО «Промышленная группа «Метран», Россия)	0Ex ia IIC T5 Ga X 1Ex db IIC T5 Gb X	ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00830/21
5.3	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом Метран-270 типов ТХАУ Метран-271-Exia, ТХАУ Метран-271-Exd, ТСМУ Метран-274-Exia, ТСМУ Метран-274-Exd, ТСПУ Метран-276-Exia, ТСПУ Метран-276-Exd (АО «ПГ «МЕТРАН», Россия)	0Ex ia IIC T5 Ga X 1Ex db IIC T5 Gb X	ЕАЭС RU C-RU.AA87.B.00794/21

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Яркова Марина Борисовна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Евстратов Роман Владимирович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 334

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HB07.B.00572/21

Серия RU № 0844065

№ п/п	Наименование и тип (модель) комплектующего взрывозащищенного оборудования (изготовитель, страна)	Маркировка взрывозащиты	Сертификат соответствия
5.4	Термопреобразователи сопротивления ДТС (ООО «Производственное Объединение ОВЕН», Россия)	0Ex ia IIC T1…T6 Ga X	ТС RU C-RU.ГШ02.B.00159
6.	Присоединительная арматура: Взрывозащищенные кабельные вводы КНВМ, КНВ (ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия)	1Ex db IIC Gb 1Ex e IIC Gb	ЕАЭС RU C-RU.АА87.B.00437/20
7.	Взрывозащищенные осветительные устройства «Светильники стационарные»; «Светильники переносные и ручные»; «Прожекторы»; «Светильники для аварийного освещения (ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия)	1Ex db e mb IIC T6…T4 Gb 1Ex db e mb s IIC T6…T4 Gb	ТС RU C-RU.АА87.B.01276
8.	Энергетические барьеры искрозащиты «Корунд-Мхх . Корунд-БПД-24Ех» (ООО «СТЭНЛИ», Россия)	Согласно сертификату соответствия ТС RU C-RU.АА71.B.00314	ТС RU C-RU.АА71.B.00314

Примечание:
Допустимо устанавливать аналогичное оборудование других моделей и изготовителей, имеющее действующие сертификаты соответствия, а также уровень взрывозащиты, подгруппу газа, температурный класс и диапазон рабочих температур при эксплуатации не ниже параметров, указанных в таблице 3.1.

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

Компрессорный блок представляет собой установку, которая состоит из: компрессора поршневого; электродвигателя; соединительной муфты; системы охлаждения (насос, теплообменники, аппарат воздушного охлаждения, трубная обвязка); системы смазки; форкамер, масло-, влагоуловителей; рамы; трубной обвязки; системы питания, управления и сигнализации.

Специальные условия применения «Х».

Знак Х, стоящий после маркировки взрывозащиты компрессорных блоков, указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- монтаж, наладка, эксплуатация и техническое обслуживание строго в соответствии с требованиями, установленными в эксплуатационной документации изготовителя;
- соблюдение требований специальных условий применения «Х», указанных в технической документации на комплектующее оборудование во взрывозащищенном исполнении, перечисленное в таблице 3.2.

Изготовитель должен обеспечить передачу потребителю требований по специальным условиям безопасного применения вместе с другой необходимой информацией.

Взрывозащищенность компрессорных блоков обеспечивается взрывозащитой вида «защита конструкционной безопасностью «с» по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003), применением комплектующего оборудования во взрывозащищенном исполнении и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001).

Внесение изменений в конструкцию и техническую документацию согласно ТР ТС 012/2011.

Документы, представленные заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента ТР ТС 012/2011: технические условия ТУ 3643-004-242612277-2014 от 27.03.2014; паспорт, руководство по эксплуатации компрессорного блока № 200 от 01.06.2021; оценка опасностей воспламенения б/н от 02.02.2020; сборочный чертеж № КУ500.401 СБ от 01.06.2021; копии сертификатов соответствия на комплектующее оборудование во взрывозащищенном исполнении согласно описи № 1 от 01.09.2021.

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак и адрес изготовителя;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер, дата изготовления;
- маркировку взрывозащиты;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711, при условии соответствия оборудования требованиям всех Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС, действие которых распространяется на заявленное оборудование;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (Приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией или договором поставки.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Чиркова Марина Борисовна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Евстратов Роман Владимирович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 334.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02142/21

Серия RU № 0347952

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс». Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж П, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, РОССИЯ, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Телефон: +7 (495) 506-78-36, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5
Основной государственный регистрационный номер 1146182002207.
Телефон: 78636279025 Адрес электронной почты: npknika@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5

ПРОДУКЦИЯ Модульные автомобильные газовые наполнительные компрессорные станции (модульные АГНКС) «Shelf» взрывозащищенные. Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0855980 - 0855983). Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3643-014-24261277-2016 «Модульные АГНКС «Shelf» взрывозащищенные. Технические условия.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8414805900

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 № 4669ИЛПМВ от 29.11.2021 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ВС05)
акта анализа состояния производства от 27.10.2021 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс»
Технических условий ТУ 3643-014-24261277-2016, Руководства по эксплуатации, Оценки опасностей воспламенения, Комплекта чертежей
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Назначенный срок эксплуатации – не менее 20 лет, срок хранения до ввода в эксплуатацию – не более 1,5 года, условия хранения согласно технической и эксплуатационной документации изготовителя.
Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0855980 - 0855983.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.11.2021 **ПО** 29.11.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Хаметова Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Пирохин Артем Вячеславович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 334

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02142/21

Серия RU № 0855980

1. Назначение оборудования и область применения

Сертификат соответствия распространяется на модульные автомобильные газовые наполнительные компрессорные станции (модульные АГНКС) «Shelf» взрывозащищенные (далее – Станции АГНКС), серийно выпускаемые по Техническим условиям ТУ 3643-014-24261277-2016 «Модульные АГНКС «Shelf» взрывозащищенные. Технические условия».

Станции АГНКС предназначены для сжатия природного газа с максимальным абсолютным конечным давлением 25МПа, его хранения и заправки автотранспортных средств.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 1 и 2 помещений и наружных установок, в которых могут образовываться смеси, отнесенные к подгруппам IIA и температурному классу Т3, в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, согласно требованиям, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

Структура условного обозначения станций АГНКС:

Модульная АГНКС Shelf X/X÷X-X/X÷X/X/X Ex

где:

Shelf	–	Торговая марка;
X	–	Тип и модель компрессора;
X	–	Минимальное входное давление, МПа;
X	–	Максимальное входное давление, МПа;
X	–	Максимальное абсолютное конечное давление, МПа;
X	–	Минимальная объемная производительность, $м^3$/час;
X	–	Максимальная объемная производительность, $м^3$/час;
X	–	Потребляемая мощность основного двигателя компрессорного блока, кВт;
X	–	Частота вращения двигателя, об/мин;
Ex	–	Взрывозащищенная.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Станция АГНКС представляет собой единое комплектное изделие, работающее в условиях электропитания оборудования переменным током 380 В, частотой 50 Гц, мощностью 30-300 кВт (в зависимости от модели станции АГНКС) и состоящее из следующих основных компонентов: контейнер; компрессорный блок на базе поршневого компрессора Shelf 1/ Shelf 2/Shelf 3/ Shelf 4/Shelf n; блок аккумуляторов газа «Shelf»; панель приоритетов «Shelf»; осушитель адсорбционный «Shelf Dry»; фильтр «Shelf Clean»; система осушки газа регенерационная Shelf X; газосборник; колонка для отпуска сжатого природного газа «Шельф…CNG»; воздушный компрессор; редукционный узел; узел учета газа. Наличие и количество компонентов станции АГНКС определяется в соответствии с заданием на поставку.

Контейнер представляет собой цельносварный из прокатной стали корпус, обшитый сэндвич-панелями, внутри которого устанавливается компрессорный блок, блок аккумуляторов газа, колонка(и) для отпуска сжатого природного газа, газосборник, система осушки, щит управления, панель приоритетов, аппараты воздушного охлаждения. Контейнер с компрессорным блоком оснащен искусственным освещением во взрывозащищенном исполнении, вытяжным вентилятором и датчиками загазованности. Станция АГНКС может состоять из одного контейнера или нескольких контейнеров, соединяющихся между собой.

Компрессорный блок выполнен на базе поршневого компрессора Shelf 1/ Shelf 2/Shelf 3/Shelf 4/Shelf n соответствующих типоразмеров и состоит из следующих частей: компрессора поршневого во взрывозащищенном исполнении; приводного электродвигателя во взрывозащищенном исполнении; соединительной муфты во взрывозащищенном исполнении; системы охлаждения (насос, теплообменники, аппарат воздушного охлаждения, трубная обвязка); системы смазки; форкамер, масло-, влагоуловителей; рамы; трубной обвязки; системы питания, управления и сигнализации (шкафы САУ Shelf).

Блок аккумуляторов газа представляет собой систему баллонов высокого давления, установленных на несущей раме. Система баллонов оборудована предохранительными клапанами, датчиками давления, манометрами.

Осушитель адсорбционный представляет собой стальной вертикальный резервуар, заполненный адсорбентом (хлористым кальцием). В зависимости от заказа вместо осушителя адсорбционного может применяться более сложная конструкция осушителей, предусматривающая регенерацию адсорбента посредством его просушивания электротенами или теплотой, выделяющейся в результате сжатия газа.

Панель приоритетов необходима для наполнения блока аккумуляторов газа в правильной последовательности. Устанавливается между компрессором и блоком аккумуляторов.

Газовый фильтр выполняет функцию очистки от механических примесей, которые могут перейти с потоком газа из трубопровода и осушителя: частицы адсорбента (хлористого кальция) и ржавчины. На фильтре тонкой очистки предусматривается дренажный патрубок для удаления механических примесей и осевшей влаги.

Газосборник предназначен для сбора газа, который высвобождается после разгрузки (остановки) компрессора.

Воздушный поршневой компрессор во взрывобезопасном исполнении предназначен для создания давления в пневмосистеме управления клапанами на входе газа в компрессор, при разгрузках и при работе из газосборника.

Редукционный узел поставляется в комплекте с изделием, если по условиям подготовки газа требуется его редуцирование.

Узел учета газа предназначен для учета объема природного газа по ГОСТ 5542 с предварительной очисткой измеряемого газа. Может поставляться как в комплекте с модульной АГНКС, так и монтироваться на отдельно подготовленной площадке.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Хаметова Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Плюхин Артем Вячеславович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 834

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02142/21

Серия RU № 0855981

Более подробное описание конструкции приведено в Руководстве по эксплуатации на станции АГНКС. Основные технические характеристики станции АГНКС представлены в таблице 2.1. Перечень взрывозащищенного комплектующего оборудования, входящего в состав станции АГНКС и имеющего действующие сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011, приведен в таблице 2.2. Принцип работы и описание комплектующего оборудования приведены в соответствующих эксплуатационных документах.

Таблица 2.1 – Технические характеристики станции АГНКС.

Наименование показателя, единица измерения	Значение
Марка компрессора	Shelf 1/Shelf 2/Shelf 3/Shelf 4/Shelf n
Тип компрессора	Поршневой
Рабочая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87
Производительность, $м^3$/час	50-2000
Номинальное входное давление, МПа	0,02-2,5
Максимальное давление нагнетания, МПа	25,0
Допустимая температура масла в картере при работе компрессора, ^{0}C	80
Избыточное давление масла в системе смазки, МПа	0,2÷0,4
Мощность на валу электродвигателя, кВт	18-250
Вспомогательный масляный насос, не более, кВт	1,5
Насос системы охлаждения, не более, кВт	3-20
Производительность насоса системы охлаждения, $м^3$/ч	12-24
Воздушный компрессор, не более, кВт	3
Вытяжной вентилятор, не более, кВт	0,75-1,5
Блок охлаждения с вентиляторами, не более, кВт	1x4-4x4
Освещение контейнера, не более, Вт	200-500
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	от -45 до +50
Маркировка взрывозащиты	Ex II Gb IIA T3

Таблица 2.2 – Перечень компонентов, применяемых в составе станции АГНКС.

Наименование оборудования, тип (Исполнение в котором применяется данное оборудование	Производитель, страна происхождения	Ex – маркировка
Электродвигатели асинхронные взрывозащищённые типов ВАО2-315; ВАО2-280; 2В280	Общество с дополнительной ответственностью «Первомайский электромеханический завод им. К. Маркса», Украина	1Ex d IIB T4
Двигатели асинхронные взрывозащищённые для работы от сети и от преобразователей частоты типов ВА250; ВА280S	АО «ЭЛДИН», Россия	1Ex d IIB+H_2 T4 Gb 1Ex d IIB+H_2 T5 Gb 1Ex d IIB+H_2 T6 Gb
Двигатели асинхронные взрывозащищённые для работы от сети и от преобразователей частоты типа ВА315	АО «ЭЛДИН», Россия	1Ex d IIB+H_2 T4 Gb 1Ex d IIB+H_2 T5 Gb 1Ex d IIB+H_2 T6 Gb 1Ex d e IIB+H_2 T4 Gb 1Ex d e IIB+H_2 T5 Gb 1Ex d e IIB+H_2 T6 Gb
Двигатели асинхронные взрывозащищенные серии ВА 250; ВА 280	ООО «Русэлпром Владимирский Электромоторный завод», Россия	1Ex db IIB T4 Gb X
Электродвигатели асинхронные трехфазные взрывозащищенные типа АИМУ 200М4	Jiangsu Dazhong Electric Motor Co., Ltd, Китай	1Ex d IIB T4 Gb
Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом Метран-270	АО «Промышленная группа «Метран», Россия	0Ex ia IIC T6 X 0Ex ia IIC T5 X 1Ex d IIC T6 X 1Ex d IIC T6 X
Преобразователи температуры Метран-280-Ex	АО «Промышленная группа «Метран», Россия	0Ex ia IIC T6 Ga X 0Ex ia IIC T5 Ga X 1Ex db IIC T6 Gb X 1Ex db IIC T5 Gb X
Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом Метран-2700	АО «Промышленная группа «Метран», Россия	0Ex ia IIC T6 X 0Ex ia IIC T5 X 1Ex d IIC T6 X 1Ex d IIC T5 X

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Хаметова Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Илюхин Артем Вячеславович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», TS № 334

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02142/21

Серия RU № 0855982

Наименование оборудования, тип (Исполнение в котором применяется данное оборудование	Производитель, страна происхождения	Ex – маркировка
Датчики давления Метран-75	АО «Промышленная группа «Метран», Россия	0Ex ia IIC T4 Ga X Ga/Gb Ex db IICT4...T6 X
Датчики избыточного давления типа МИДА-ДИ-12П-Ex	ООО «Микроэлектронные датчики и устройства», Россия	0Ex ia IIC T3 Ga 0Ex ia IIC T2 Ga
Датчики избыточного давления типа МИДА-ДИ-13П	ООО «Микроэлектронные датчики и устройства», Россия	PO Ex ia I Ma X 0Ex ia IIC T4 Ga X 1Ex d IIB T4 Gb X
Газосигнализаторы ИГС-98	АО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ДЕЛЬТА», Россия	1Ex ib d IIB+H_2 T4 Gb X 1Ex ib d IIC T4 Gb
Датчик давления типа APZ	ООО «ПЬЕЗУС», Россия	0Ex ia IIC T6...T4 Ga X
Коробка клеммная взрывозащищенная КСРВ	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия	1Ex e II T6...T4 Gb
Газоанализаторы ФСТ-03В: - блок питания газоанализатора; Выносной блок датчиков: - с термокаталитическим сенсором; - с электрохимическим сенсором	Научно-производственное общество с дополнительной ответственностью «ФАРМЭК», Республика Беларусь	[Ex ib Gb] IIC; 1Ex ib d IIC T6 Gb; Ex ib IIC T6 Gb
Электродвигатели асинхронные трехфазные взрывозащищенные типов АИМУ	Zhejiang Dedong Electric Machine Joint-Stock Co., Ltd, Китай	1Ex d IIB T4 Gb
Двигатели асинхронные АИМЛ	АО «Сарапульский электрогенераторный завод», Россия	1Ex d IIB T4 Gb
Двигатели взрывозащищенные асинхронные 4ВР80, 4ВР90	ОАО «Могилевский завод лифтового машиностроения «Могилевлифтмаш», Республика Беларусь	1Ex db eb IIB T4 Gb 1Ex db IIB T4 Gb
Термопробразователь сопротивления ДТС	ООО «Производственное объединение ОВЕН», Россия	0Ex ia IIC T1...T6 Ga X
Светильник взрывозащищенный СГУ	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия	1Ex db e mb IIC T6...T4 Gb; 1Ex db e mb s IIC T6...T4 Gb
Энергетический барьер искрозащиты КОРУНД-М	ООО «СТЕНЛИ», Россия	[Ex ib Gb] IIC/IIB/IIA X
Взрывозащищенные посты управления и индикации ПКИЕ	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия	1Ex e IIC T6...T4 Gb
Взрывозащищенные кабельные вводы КНВМ, КНВ	ООО «ЗАВОД ГОРЭЛТЕХ», Россия	1Ex db IIC Gb
Взрывозащищенный пластиковый пост управления Квп	ООО "Экселл", Россия	1Ex de IIC T6...T4 Gb X
Колонки для отпуска сжатого природного газа «Шельф...CNG»	ООО «НПК «ШЕЛЬФ», Россия	II Gb IIB T4 X
Система осушки газа регенерационная СОГР Shelf X	ООО «НПК НИКА», Россия	II Gb IIB T3
Примечание: допускается применение взрывозащищенных устройств других изготовителей с аналогичными маркировками взрывозащиты и техническими данными и имеющих действующие Сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011, внесение изменений в соответствии с п.7 ст.6. ТР ТС 012/2011.		

Обеспечение взрывозащищенности осуществляется выполнением станции АГНКС в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011 и ГОСТ 31441.1-2011, а также применением комплектующего оборудования во взрывозащищенном исполнении.

Взрывозащищенность неэлектрического оборудования станции АГНКС обеспечивается применением конструкционных мер для защиты от возможного воспламенения от нагретых поверхностей искр и адиабатического сжатия, производимых движущимися частями, а именно:

- материалы, использованные для изготовления наружных деталей изделия и его компонентов, не содержат по массе более 7,5 % магния и титана;
- отсутствием наружных деталей, изготовленных из неметаллических материалов площадью более 100 $см^2$, толщина лакокрасочного покрытия не превышает 2 мм, поверхностное сопротивление не более 10^9 Ом;
- изготовлением станции АГНКС из материалов, негорючих и не поддерживающих горение согласно ГОСТ 31441.1-2011;
- ограничением недопустимого местного нагрева наружных поверхностей корпусов механизмов или исключением возникновения искр от соударения или фрикционного искрения;
- предписанием в Руководствах по эксплуатации незамедлительного отключения питания станции АГНКС при появлении постороннего звука при потенциально возможных поломках подшипников, что исключает опасный рост температуры с учётом запаса времени благодаря высокой теплоёмкости;
- смазочные материалы, используемые при эксплуатации изделия, имеют температуру воспламенения минимум на 50 К выше максимальной температуры поверхностей изделия;
- применением смазки подшипников в количестве, достаточном для нормальной работы, и применением подшипников, рассчитанных не менее чем на 1,5 кратную нагрузку, с учетом максимальных действующих нагрузок;

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Хаметова Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

М.П. Центр «ПрофЭкс»

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Илюхин Артем Вячеславович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «5», ТЗ № 334

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02142/21

Серия RU № 0855983

– монтаж, эксплуатация, ремонт и обслуживание станции АГНКС и электрооборудования входящего в ее состав должны производиться в строгом соответствии с требованиями соответствующих руководств по эксплуатации. Обслуживающий персонал должен строго соблюдать требования к параметрам окружающей и рабочей сред, установленные в руководстве по эксплуатации.

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации оборудования.

3. Модульные автомобильные газовые наполнительные компрессорные станции (модульные АГНКС) «Shelf» взрывозащищенные соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
ГОСТ 31441.1-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования.

4. Маркировка

На заводскую табличку, закрепленную на корпусе станций АГНКС наносится маркировка, включающая следующие данные:
- товарный знак изготовителя;
- условное обозначение изделия;
- маркировка взрывозащиты и изображение специального знака взрывобезопасности согласно таблице 2.1;
- диапазон температур, окружающий среды при эксплуатации согласно таблице 2.1;
- серийный номер;
- номер сертификата соответствия;
- наименование органа, выдавшего сертификат;

и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

5. Специальные условия применения

Нет.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — (подпись) — Хаметова Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) — (подпись) — Илюхин Артем Вячеславович (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 354.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.02337/22

Серия RU № 0362932

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс». Место нахождения: 119501, Россия, город Москва, улица Веерная, дом 2, этаж П, помещение №1, комната №4. Адрес места осуществления деятельности: 142111, РОССИЯ, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1,5. Телефон: +7 (495) 506-78-36, адрес электронной почты: info@profeks.ru. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года.

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5
Основной государственный регистрационный номер 1146182002207.
Телефон: 79604476128 Адрес электронной почты: npknika@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5

ПРОДУКЦИЯ Сосуды, работающие под избыточным давлением, торговой марки «ШЕЛЬФ»: газосборники горизонтальные типа ГГ, газосборники вертикальные типа ГВ, вместимостью от 0,1 м³ до 25 м³, с максимально допустимым рабочим давлением 1,57 МПа, для работы со средами – газы/пары 1, 2 групп.
Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 3995-047-24261277-2014 «Газосборники».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 7311009100, 7311009900

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 1632ИЛПМД от 19.06.2020 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05)
акта анализа состояния производства от 09.05.2020 года, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью Центр «ПрофЭкс»
документации изготовителя: технических условий; обоснования безопасности; паспорта; руководства по эксплуатации; сборочных чертежей; результатов прочностных расчетов; протоколов приемо-сдаточных испытаний; технологических регламентов и сведений о технологическом процессе; документов о подтверждении характеристик материалов и комплектующих изделий; документов, подтверждающих квалификацию специалистов и персонала изготовителя
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 34347-2017 "Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия". Условия хранения продукции согласно ГОСТ 15150-69 и эксплуатационной документации изготовителя – 6 (ОЖ2). Полный средний срок службы 20 лет. Срок хранения без переконсервации 2 года. Категория оборудования 3-я и 4-я согласно ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением». Выдан взамен № ЕАЭС RU C -RU.АЖ58.В.00523/20 дата выдачи 22.06.2020 год.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.02.2022 **ПО** 21.06.2025 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ (подпись) Хаметова Аделия Равильевна (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) _____ (подпись) Мезенцев Михаил Юрьевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 354.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ЕАЭС RU C-RU.АБ53.В.03844/22

Серия RU № 0331674

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44. Адрес места осуществления деятельности: 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11АБ53. Дата решения об аккредитации: 21.03.2016. Телефон: +73832804258. Адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5

Основной государственный регистрационный номер 1146182002207.

Телефон: 78636279025 Адрес электронной почты: ooonpknika@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5

ПРОДУКЦИЯ Сосуды, предназначенные для газов, используемые для рабочих сред группы 1: Осушители газовые адсорбционные, марки Shelf Dry, вместимость до 0,48 м³ включительно, расчетное давление до 3,6 МПа включительно. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 3646-009-24261277-2015 «Осушители адсорбционные Shelf Dry X DN X PN X. Технические условия.».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 7311009100, 7311009900

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 4789ИЛПМД от 02.03.2022 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ВС05)

акта анализа состояния производства от 15.02.2022 года, выданного Органом по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест»

заключения по результатам анализа документации №22/02/0015-4 от 01.02.2022 года

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 34347-2017 "Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия.". Условия хранения продукции 8(ОЖ3) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения без переконсервации 24 месяца со дня отгрузки. Срок службы не менее 20 лет. Категория 4-я согласно Приложению 1 ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением».

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.03.2022 **ПО** 02.03.2027 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Панасенков Максим Владимирович (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Бабенков Максим Николаевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 834.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

EAC

№ ЕАЭС RU C-RU.АБ53.В.03849/22

Серия RU № 0331680

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест». Место нахождения (адрес юридического лица): 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48, этаж 9, помещение 44. Адрес места осуществления деятельности: 630005, РОССИЯ, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Некрасова, дом 48. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.11АБ53. Дата решения об аккредитации: 21.03.2016. Телефон: +73832804258. Адрес электронной почты: info@sibpromtest.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5

Основной государственный регистрационный номер 1146182002207.

Телефон: 78636279025 Адрес электронной почты: ooonpknika@gmail.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 346512, Россия, Ростовская область, город Шахты, улица Наклонная, дом 5

ПРОДУКЦИЯ Сосуды, предназначенные для газов, используемые для рабочих сред группы 1: Фильтры газовые, марки Shelf Clean, вместимость до 0,05 м³ включительно, расчетное давление до 3,6 МПа включительно. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 3646-010-24261277-2016 «Фильтры Shelf Clean X DN X PN X. Технические условия.».

Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8421398006

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением" (ТР ТС 032/2013)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 4792ИЛПМД от 02.03.2022 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21ВС05)

акта анализа состояния производства от 15.02.2022 года, выданного Органом по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «СибПромТест»

заключения по результатам анализа документации № 22/02/0015-5 от 01.02.2022 года

Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 34347-2017 "Сосуды и аппараты стальные сварные. Общие технические условия.". Условия хранения продукции 6 (ОЖ2) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения без переконсервации 24 месяца со дня отгрузки. Срок службы 20 лет. Категория 3-я, 4-я согласно Приложению 1 ТР ТС 032/2013 «О безопасности оборудования работающего под избыточным давлением».

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.03.2022 **ПО** 02.03.2027 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) Панасенков Максим Владимирович (Ф.И.О.)

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Бабенков Максим Николаевич (Ф.И.О.)

АО «Опцион», Москва, 2020 г., «Б», ТЗ № 334.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА", Место нахождения: 346512, Россия, область Ростовская, город Шахты, улица Наклонная, 5, ОГРН: 1146182002207, Номер телефона: +7 9604476128, Адрес электронной почты: ooonpknika@gmail.com

В лице: Директор Ефанова Виктория Викторовна

заявляет, что СИСТЕМА ОСУШКИ ГАЗА, , тип: SHELF 600 DN X PN Y

Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НПК НИКА", Место нахождения: 346512, Россия, область Ростовская, город Шахты, улица Наклонная, 5, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 346512, Россия, область Ростовская, город Шахты, улица Наклонная, 5

Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: Продукция изготовлена в соответствии с Технические условия ТУ 28.25.14-020-24261277-2021 “СИСТЕМА ОСУШКИ ГАЗА SHELF 600 DN X PN Y”

Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 8421392009

Серийный выпуск,

Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования

Декларация о соответствии принята на основании протокола 0012151-21ИД выдан 15.12.2021 испытательной лабораторией "испытательная лаборатория «ИД Контроль», аттестат аккредитации № ES.RU.21AB15 от 20 апреля 2018 года"; Схема декларирования: 5д;

Дополнительная информация

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 22.12.2026 **включительно**

М.П.

Ефанова Виктория Викторовна

(подпись) (Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.PA03.B.83865/21

Дата регистрации декларации о соответствии: 23.12.2021