



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00632/20

Серия RU № 0249310

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "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

Акционерное общество «Нефтеавтоматика»

Основной государственный регистрационный номер 1020203220916. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 450005, Россия, Республика Башкортостан, город Уфа, улица 50-летия Октября, дом 24. Телефон: +73472798899. Адрес электронной почты: nefteavtomatika@nefteavtomatika.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Нефтеавтоматика»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 450005, Россия, Республика Башкортостан, город Уфа, улица 50-летия Октября, дом 24.

ПРОДУКЦИЯ

Установки трубопоршневые «НАФТА-ПРУВЕР», изготовлены в соответствии с техническими условиями ТУ 4213-032-00137093-2019 «УСТАНОВКИ ТРУБОПОРШНЕВЫЕ «НАФТА-ПРУВЕР»». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри листы 1,2 Приложения (бланки №№ 0750874, 0750875). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС

9031 80 980 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 № 0801-НИ-01 от 22.06.2020 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018, Акта анализа состояния производства № 0801-АСП от 19.03.2020, Технической документации изготовителя, смотри лист 2 Приложения (бланк № 0750875). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 3 Приложения (бланк № 0750876). Условия хранения, срок хранения и срок службы (годности) приведены на листе 1 Приложения (бланк № 0750874)

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

23.06.2020

ПО

22.06.2025

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU HA65.B.00632/20

Серия RU № 0750874

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Установки трубопоршневые «НАФТА-ПРУВЕР» (далее – ТПУ) состоят из следующих основных частей: калиброванного участка определенной вместимости, шарового поршня, перемещающегося под действием потока измеряемой среды, детекторов прохождения поршня, крана для приема-запуска и замены шарового поршня, модуля управления ТПУ. Принцип действия ТПУ заключается в повторяющемся вытеснении шаровым поршнем измеряемой среды из заранее известной вместимости калиброванного участка под действием потока измеряемой среды.

Вытесненный объем измеряемой среды протекает через поверяемый счетчик жидкости или другую ТПУ, сигнал с которых подается на вход модуля управления ТПУ. Накопленное за время прохождения шаровым поршнем калиброванного участка количество импульсов соответствует объему калиброванного участка ТПУ.

Взрывозащищенные комплектующие, входящие в состав установок, должны иметь взрывозащиту, подходящую для взрывоопасной зоны и соответствовать маркировке взрывозащиты установок, а так же иметь сертификат соответствия ТР ТС 012/2011.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Необходимо соблюдать все специальные условия применения взрывозащищенных комплектующих в составе ТПУ.

3. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Условия хранения – по ГОСТ 15150-69 Ж2 при температуре от минус 60°C до плюс 50°C и относительной влажности воздуха до 80 %. ТПУ должны храниться под навесом.

Срок хранения - 1 год.

Средний срок службы (годности) - не менее 25 лет. Средняя наработка на отказ не менее 10000 ч.

4. Идентификация продукции

Установка трубопоршневая «НАФТА-ПРУВЕР»	-X	-XX	-0,05	ТУ 4213-032- 00137093-2019	Обозначение технических условий
					Предел допускаемой относительной погрешности $\pm 0,05\%$.
					Максимальное рабочее давление, МПа
					Рабочий диапазон расходов по пропускной способности, м ³ /ч
					Наименование продукции

Маркировка взрывозащиты:

II Gb с ТЗ X

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00632/20

Серия **RU** № **0750875**

5. Основные технические данные

Параметры	Типоразмер					
	«НАФТА - ПРУВЕР» - 50	«НАФТА - ПРУВЕР» - 100	«НАФТА - ПРУВЕР» - 300	«НАФТА - ПРУВЕР» - 500	«НАФТА - ПРУВЕР» - 800	«НАФТА - ПРУВЕР» - 1200
Напряжение питания переменного тока, В	230±23/400±40					
Максимальное напряжение постоянного тока, В	30					
Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 50					
Рабочий диапазон расхода м ³ /ч	от 5 до 50	от 10 до 100	от 20 до 300	от 50 до 500	от 80 до 800	от 120 до 1200
Максимальное рабочее давление, МПа	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0
Номинальная вместимость калиброванного участка, м ³	0,2...0,3	0,4...0,55	1,2...1,55	2,0...2,75	3,5...4,5	5,5...6,5

6. Техническая документация изготовителя

Технические условия ТУ 4213-032-00137093-2019 «УСТАНОВКИ ТРУБОПОРШНЕВЫЕ «НАФТА-ПРУВЕР»»;

Руководство по эксплуатации КДНА 407365.100.00.00.000 РЭ «УСТАНОВКИ ТРУБОПОРШНЕВЫЕ «НАФТА-ПРУВЕР»»;

ПАСПОРТ КДНА.407365.100.00.00.00.000 ПС «УСТАНОВКИ ТРУБОПОРШНЕВЫЕ «НАФТА-ПРУВЕР»»;

Оценка опасности воспламенения КДНА 407365.100.00.00.000 ООВ «УСТАНОВКИ ТРУБОПОРШНЕВЫЕ «НАФТА-ПРУВЕР»»;

Чертеж № КДНА 407365.115.00.00.000 СБ.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00632/20

Серия **RU** № **0750876**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003)	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "с"	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович

(Ф.И.О.)