

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.MЮ62.B.04613

Серия RU № **0399065**

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.
 Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.
 Телефон: +7 (495) 775-48-45, факс: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62, выдан Федеральной службой по аккредитации. Дата приказа об аккредитации 28.10.2013 года

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НТ Вэлв».
 Основной государственный регистрационный номер: 1145321007314.
 Место нахождения: 173510, Российская Федерация, Новгородская область, Новгородский район, село Бронница, улица Бронницкая, дом 26
 Фактический адрес: 173510, Российская Федерация, Новгородская область, Новгородский район, село Бронница, улица Бронницкая, дом 26
 Телефон: 7162700107, факс: 7162700120, адрес электронной почты: office@ntvalve.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «НТ Вэлв».
 Место нахождения: 173510, Российская Федерация, Новгородская область, Новгородский район, село Бронница, улица Бронницкая, дом 26
 Фактический адрес: 173510, Российская Федерация, Новгородская область, Новгородский район, село Бронница, улица Бронницкая, дом 26

ПРОДУКЦИЯ

Кран шаровой, серия NTV (ТУ 3742-006-26003183-2016), Клиновая задвижка, серия NTG (ТУ 3742-007-26003183-2016).
 Маркировка взрывозащиты приведена в приложении (бланки №№ 0328814, 0328815).
 Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8481 80 639 0, 8481 80 819 9

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 «НТ Вэлв» от 14.11.2016 года;
- протокола испытаний № 127ИЛПМ-2016 от 24.11.2016 года. Испытательный центр Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ», аттестат аккредитации регистрационный № RA.RU.21BC05 действителен от 26.04.2016 года.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Специальные требования к условиям хранения не предусмотрены.
 Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится в соответствии с ТР ТС 012/2011.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.11.2016 ПО 29.11.2021 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
 лицо) органа по сертификации
 Эксперт (эксперт-аудитор)
 (эксперты (эксперты-аудиторы))

(Handwritten signature)
 (подпись)
(Handwritten signature)
 (подпись)

И.В. Модянов
 (инициалы, фамилия)
 Е.К. Сивкова
 (инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.МЮ62.В.04613

Серия RU № 0328814

1. Кран шаровой, серия NTB, Клиновья задвижка, серия NTG

Сертификат соответствия распространяется на краны и задвижки, указанные в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование оборудования, тип	Параметры оборудования
Кран шаровой, серия NTB ТУ 3742-006-26003183-2016	Номинальный диаметр DN 8-1200 мм Номинальное давление от 1,6-75,0 МПа Материал корпуса: из углеродистой, нержавеющей и других сталей и сплавов
Клиновья задвижка, серия NTG ТУ 3742-007-26003183-2016	Номинальный диаметр DN 10-1200 мм Номинальное давление от 1,6-42,0 МПа Материал корпуса: из углеродистой, нержавеющей и других сталей и сплавов

Краны и задвижки относятся к взрывозащищенному оборудованию группы II по ГОСТ 31441.1-2011 и предназначены для применения в потенциально взрывоопасных зонах класса 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 в соответствии с маркировкой взрывозащиты, инструкциями изготовителя по монтажу и эксплуатации и другими нормативными документами, регламентирующими применение оборудования для работы во взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Краны шаровые и клиновые задвижки предназначены для выполнения функции запорной арматуры на трубопроводах, транспортирующих жидкие и газообразные среды при избыточном давлении, в различных отраслях промышленности, в том числе взрывоопасных, токсичных и агрессивных сред.

Краны шаровые серии NTB изготовлены из углеродистой, нержавеющей и других сталей и сплавов. Концепция крана шарового основана на принципе поворотного шара: шар, формирующий единый узел с валом крана, вращается в корпусе крана и является запирающим элементом шарового крана. Моменты на валу крана зависят от входного давления рабочей среды, конструкции шарового крана, требуемого класса герметичности.

Клиновые задвижки серии NTG изготовлены из углеродистой, нержавеющей и других сталей и сплавов. Задвижки применяются для установки в качестве запорного устройства на трубопроводах по транспортировке жидких или газообразных сред. Принцип действия задвижки основан на перекрытии потока рабочей среды перемещением клина перпендикулярно направлению потока.

Подробные технические характеристики конкретной модели кранов и задвижек (температура рабочей среды, температура окружающей среды и другие условия эксплуатации) приводятся в паспорте на краны и задвижки и по заказу могут комплектоваться взрывозащищенным электрооборудованием. Все устанавливаемое электрооборудование должно иметь действующие сертификаты ТР ТС 012/2011.

Взрывобезопасность кранов и задвижек обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31441.1-2011 и видом взрывозащиты «конструкционная безопасность «с» по ГОСТ 31441.5-2011.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

И.В. Модянов
(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)

Е.К. Сивкова
(подпись)

Е.К. Сивкова

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.МЮ62.В.04613

Серия RU № 0328815

Данный сертификат удостоверяет соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды опасности при применении кранов и задвижек.

3. Кран шаровой, серия NTB, Клиновья задвижка, серия NTG 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 31441.5-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с».

4. Маркировка взрывозащиты

II Gb с Т* X

*- температурный класс определяется в зависимости от установленных взрывозащищенных компонентов.

- $60\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +440\text{ °C}$ (T1)- $60\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +290\text{ °C}$ (T2)- $60\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +150\text{ °C}$ (T3)- $60\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +100\text{ °C}$ (T4)- $60\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +85\text{ °C}$ (T5)- $60\text{ °C} \leq T_{amb} \leq +70\text{ °C}$ (T6)

Маркировка специальным знаком взрывобезопасности **Ex** производится в соответствии с ТР ТС 012/2011.

5. Специальные условия применения

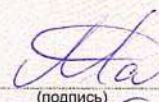
Знак «X», указанный в маркировке взрывозащиты, обозначает:

-необходимо предотвращать отложение окислов тяжелых металлов (ржавчины) на корпусах кранов и задвижек. Дополнительно краны и задвижки снабжены предупреждающей надписью: "ВНИМАНИЕ! Возможно возникновение статического электричества от трения с пластиковыми предметами.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

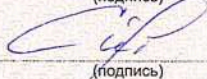
Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))



(подпись)

И.В. Модянов

(инициалы, фамилия)



(подпись)

Е.К. Сивкова

(инициалы, фамилия)