



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.ПБ98.В.00683/26

Серия **RU** № **0595286**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Институт промышленной безопасности». Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 115193, Россия, город Москва, улица Петра Романова, дом 7, строение 1. Регистрационный номер RA.RU.11ПБ98, дата регистрации 25.01.2017. Номер телефона: +74959700733. Адрес электронной почты: apo-ipb@mail.ru.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «НТА-ПРОМ».

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 117485, Россия, город Москва, внутригородская территория города федерального значения муниципальный округ Коньково, улица Обручева, дом 30/1, строение 1. Основной государственный регистрационный номер: 1085003005647. Номер телефона: +74953636300, адрес электронной почты: info@nta-prom.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** BESTOK (Hebei) Valve Manufacturing Co., Ltd.

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Китай, North Longshan, Dawangdian town, Xushui district, Baoding, Hebei province.

**ПРОДУКЦИЯ** Арматура промышленная трубопроводная: шаровые и пробковые краны серий: BVN1, BVN2, BVN3, BVN4, BVN5, BVN6, BVN7, BVN8, BVN9, BVN10, HBVN10, HBVN15, HBVN20, PVN1. Ех-маркировка и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, согласно Приложению на бланках №№ 1098979, 1098980.  
Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8481 80 81, 8481 80 819, 8481 80 819 9

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

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протоколов испытаний № 1368 ТР ТС-Н-02 от 15.01.2026, выданных Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21НВ54; Акта о результатах анализа состояния производства № 1368 ТР ТС-АСП от 29.10.2025, органа по сертификации АНО ДПО «ИПБ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11ПБ98, эксперт (эксперт-аудитор), подписавший акт анализа состояния производства – Буракшаева Анастасия Владимировна; документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям ТР ТС 012/2011 согласно Приложению на бланке № 1098982.  
Схема сертификации: 1с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) согласно Приложению на бланке № 1098981. Условия хранения – 4 (Ж2) ГОСТ 15150 при температуре от минус 60 °С до плюс 50 °С. Назначенный срок хранения – 10 лет. Назначенный срок службы – 35 лет. Сертификат на серийно выпускаемую продукцию, распространяется с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения. Дата изготовления образцов – 27.10.2025. Договор № 2025-02-ТД18 от 11.02.2025.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 19.01.2026 **ПО** 18.01.2031

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Петушков Михаил Михайлович (Ф.И.О.)

Умаева Анна Анатольевна (Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.ПБ98.В.00683/26

Серия **RU** № **1098979**

### 1 Назначение и область применения

Арматура промышленная трубопроводная: шаровые и пробковые краны серий: BVN1, BVN2, BVN3, BVN4, BVN5, BVN6, BVN7, BVN8, BVN9, BVN10, HBVN10, HBVN15, HBVN20, PVN1 (далее – краны) для перекрытия или открытия потока рабочей среды.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно Ex-маркировке.

### 2 Основные технические характеристики

2.1 Основные технические данные приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1 – Основные технические данные

Наименование параметра	Значения
Номинальное давление PN, МПа	от 1,0 до 137,9
Номинальный диаметр DN, мм	от 2,5 до 100
Диапазон температуры рабочей среды, °C	от минус 73 до плюс 350
Рабочая среда	Жидкие и газовые среды, совместимые со смачиваемыми материалами арматуры, в том числе жидкие и газообразные углеводороды и продукты переработки
Диапазон температуры окружающей среды в условиях эксплуатации, °C	от минус 60 до плюс 50
Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	1Ex h IIC T6...T1 Gb X

### 3 Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

#### 3.1 Описание конструкции

Краны состоят из корпуса, запорного органа в виде шара, конуса или цилиндра, седел и штока. Запирающий орган кранов, поворачивающийся вокруг собственной оси, имеет отверстие определенного профиля, расположенное перпендикулярно оси вращения и предназначенное для прохода рабочей среды.

Подробное описание конструкции и технические характеристики приведены в руководстве по эксплуатации ВЕСТОК.28.14.13.001РЭ.

#### 3.2 Средства обеспечения взрывозащиты

Взрывозащищенность кранов обеспечивается соблюдением требований следующих стандартов ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) (кроме пункта 10), ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 (кроме пункта 10), ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) (пункт 29).

### 4 Маркировка

Маркировка, наносимая на краны, включает следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя;
- обозначение типа оборудования;
- порядковый номер изделия по системе нумерации завода изготовителя;
- Ex-маркировку;
- специальный знак взрывобезопасности, согласно приложению 2 ТР ТС 012/2011;
- дату изготовления;
- номер сертификата соответствия;
- другие данные, которые должен указать изготовитель, если это требуется технической и нормативной документацией на изделие.

### 5 Специальные условия применения

Знак «X», стоящий после Ex-маркировки кранов, указывает на наличие специальных условий безопасного применения, заключающихся в следующем:

- диапазон температуры окружающей среды в условиях эксплуатации от минус 60 °C до плюс 50 °C;

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Петушков Михаил Михайлович

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Умаева Анна Анатольевна

(Ф.И.О.)

Лист 1



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.ПБ98.В.00683/26

Серия **RU** № **1098980**

– температурный класс в Ex-маркировке кранов должен выбираться исходя из максимальной температуры рабочей среды в соответствии с таблицей 5.1.

Таблица 5.1

Максимальная температура рабочей среды, °С	Температурный класс
+80	T6
+95	T5
+130	T4
+195	T3
+290	T2
+350	T1

Специальные условия применения должны быть отражены в сопроводительной документации, подлежащей обязательной поставке в комплекте с каждым изделием.

**6** Внесение в конструкцию изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, в том числе в части комплектования взрывозащищенными компонентами, согласно технической документации и условиям применения, указанных в данном Приложении, возможно только по согласованию с органом по сертификации АНО ДПО «ИПБ».



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Петушков Михаил Михайлович

(ф.и.о.)

Умаева Анна Анатольевна

(ф.и.о.)

Лист 2

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.ПБ98.В.00683/26

Серия **RU** № **1098981**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36)	Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний	Стандарт в целом (кроме пункта 10)
ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013	Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты "конструкционная безопасность "с", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "к"	Стандарт в целом (кроме пункта 10)
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	Пункт 29

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*(подпись)*

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

*(подпись)*



Петушков Михаил Михайлович

(ф.и.о.)

Умаева Анна Анатольевна

(ф.и.о.)

