



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-IT.НА65.В.00482/20

Серия **RU** № **0215066**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11НА65. 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 «ВВГ». Основной государственный регистрационный номер 1177746127987. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 127422, Россия, город Москва, улица Тимирязевская, дом 1, помещение II, комнаты 26, 27, 28Б-28Д. Телефон: +7495 181-99-09. Адрес электронной почты: info@wwg.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Ghibson Italia srl Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Via Dozza, 2 40069 Zola Predosa Bologna Italy PI 00800571200, Италия.

ПРОДУКЦИЯ Затворы дисковые поворотные с мягким седлом типов: BV/BLPD, BV/BLKI, BV/BLKA, BV/BLKX, затворы дисковые поворотные с PTFE (политетрафторэтилен) седлом типа BV/BLTT, затворы дисковые поворотные типа BV/BLHD с маркировками взрывозащиты II Gb с IIC X или III Db с IIC X или II Gb с IIC X и III Db с IIC X, изготавливаемые в соответствии с конструкторской документацией изготовителя: чертежи BVKI_01; BVPD_01; BVKA_01; BVKX_01; BLKI_02; BLPD_02; BLKA_02; BLKX_02; BVHD_01; BLHD_01; BVTT_03; BLTT_03. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листах 1, 2, 3, приложения (бланки №№ 0725028, 0725029, 0725030). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481 80 850

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 № 0593-НИ-01 от 21.02.2020 года, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства изготовителя № 0593-АСП от 18.11.2019. Технической документации изготовителя приведена на листе 3 приложения № 0725030. Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены листе 4 приложения (бланк № 0725031). Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены на листе 1 приложения (бланк № 0725028).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.02.2020 **ПО** 24.02.2025
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич (ф.и.о.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич (ф.и.о.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.НА65.В.00482/20

Серия **RU** № **0725028**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Затворы дисковые поворотные с мягким седлом типов: BV/BLPD, BV/BLKI, BV/BLKA, BV/BLKX, затворы дисковые поворотные с PTFE (политетрафторэтилен) седлом типа BV/BLTT, затворы дисковые поворотные типа BV/BLHD (далее по тексту затворы) являются запорной арматурой.

Затворы конструктивно состоят из корпуса, поворотного штока, седла, поворотного диска и нижней полуоси. Заявленные типы конструктивно отличаются формой корпуса и материальным исполнением составных частей.

Детальное описание конструкции и материального исполнения составных частей указано в технической и эксплуатационной документации изготовителя.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, все потенциальные источники воспламенения и меры по их предотвращению отражены в оценке опасности воспламенения №№ ООВ-18122019-001, ООВ-18122019-002.

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

- обеспечение надежного заземления;

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

Условия хранения в части воздействия климатических факторов б ОЖ2. Условия хранения изделий в законсервированном виде - 2 (С). Назначенный срок хранения - 2 года. Назначенный срок службы - 10 лет.

Идентификация продукции

Затворы дисковые поворотные с мягким седлом типов: BV/BLPD, BV/BLKI, BV/BLKA, BV/BLKX, затворы дисковые поворотные с PTFE (политетрафторэтилен) седлом типов BV/BLTT, затворы дисковые поворотные типов BV/BLHD с маркировками взрывозащиты II Gb с IIC X или III Db с IIC X или II Gb с IIC X и III Db с IIC X

Структура условного обозначения

Затворы дисковые поворотные с мягким седлом типов: BV/BLPD, BV/BLKI, BV/BLKA, BV/BLKX:
XXXX₁ - XXX₂ - DNXXX - XXX₃ - X" - X"₄ - PNXX₅ - ANSI

где:

XXXX₁ - обозначение типа затвора: BV/BLPD, BV/BLKI, BV/BLKA, BV/BLKX;

XXX₂ - обозначение крепления корпуса: Wafer - межфланцевое соединение через гладкие проушины (BV);

Lug - межфланцевое соединение через резьбовые проушины (BL);

DNXXX - XXX₃ - обозначение условного прохода, мм: для BV/BLPD, BV/BLKI, BV/BLKA - 40, 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800; для BV/BLKX - 50, 65, 80, 100; 125; 150; 150; 200; 250;

X" - X"₄ - обозначение диаметра в дюймах: 1 1/2; 2; 2 1/2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 24; 28; 32;

PNXX - XX₅ - обозначение рабочего давления на проходе, обозначение класса давления (прочности) по ANSI, бар: 10; 16; 20; 25;

ANSI 150 - обозначение класса давления (прочности) по ANSI.

Затворы дисковые поворотные с PTFE (политетрафторэтилен) седлом, типа BV/BLTT

XXXX₁ - XXX₂ - DNXXX - XXX₃ - X" - X"₄ - PNXX₅ - ANSI

где:

XXXX₁ - обозначения типа затвора: BV/BLTT;

XXX₂ - обозначение крепления корпуса: Wafer - межфланцевое соединение через гладкие проушины (BV);

Lug - межфланцевое соединение через резьбовые проушины (BL);

DNXXX - XXX₃ - обозначение условного прохода, мм: 50, 65, 80, 100; 125; 150; 150; 200; 250; 300; 350; 400; 450; 500; 600;

X" - X"₄ - обозначение диаметра в дюймах: 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 24;

PNXX₅ - обозначение рабочего давления на проходе, мПа: не более 10;

ANSI 150 - обозначение класса давления (прочности) по ANSI.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(ф.и.о.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(ф.и.о.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.НА65.B.00482/20

Серия **RU** № **0725029**

Затворы дисковые поворотные типа BV/BLHD

XXXX₁ - XXX₂ - DNXXX - XXX₃ - X'' - X''₄ - PNXX₅ - ANSI

где:

XXXX₁ – обозначение типа затвора: BV/BLHD

XXX₂ – обозначение крепления корпуса: Wafer – межфланцевое соединение через гладкие проушины (BV);

Lug – межфланцевое соединение через резьбовые проушины (BL);

DNXXX – XXX₃ – обозначение условного прохода, мм: 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500; 600;

X'' – X''₄ – обозначение диаметра в дюймах: 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 24;

PNXX – XX₅ – обозначение рабочего давления на проходе, бар: 25;

ANSI 150 – обозначение класса давления (прочности) по ANSI.

4. Основные технические данные затворов отражены в таблице № 1

Таблица № 1

Наименование параметра	Рабочая среда	Значения				Диапазон температур окружающей среды (°C)	
		Температура рабочей среды (°C) не более	Объем (м³)	Диаметры (мм) не более	Рабочее давление (мПа) не более		
Двухстворчатые клапаны типа BV/BLPD	Жидкость	от минус 60 до плюс 200	0,0003 / 1	80 - 800	1	от минус 60 до плюс 60	
	Газ						
	Пар						
Двухстворчатые клапаны типа BV/BLKI	Жидкость		0,00005 / 1	40 - 800	1,6		от минус 60 до плюс 60
	Газ						
	Пар						
Двухстворчатые клапаны типа BV/BLKA	Жидкость		0,00005 / 1	40 - 800	2		от минус 60 до плюс 60
	Газ						
	Пар						
Двухстворчатые клапаны типа BV/BLKX	Жидкость		0,00009 / 0,034	50 - 250	2,5		от минус 60 до плюс 60
	Газ						
	Пар						
Двухстворчатые клапаны типа BV/BLTT	Жидкость	0,00009 / 0,025	50 - 600	1	от минус 60 до плюс 60		
	Газ						
	Пар						
Двухстворчатые клапаны типа BV/BLHD	Жидкость	от минус 196 до плюс 450	0,00001 / 0,002	50 - 600	2,5	от минус 60 до плюс 60	
	Газ						
	Пар						

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.НА65.В.00482/20

Серия **RU** № **0725030**

5. Техническая документация изготовителя:

Руководство по эксплуатации: РЭ/UM-30102019-001;

Оценки опасностей воспламенения: ООВ 18122019-001; ООВ18122019 – 002;

Паспорта: ПС/ТР-30102019-001; ПС/ТР-30102019-003; ПС/ТР-30102019-006; ПС/ТР-30102019-007;

Чертежи: BVKI_01; BVPD_01; BVKA_01; BVKX_01; BLKI_02; BLPD_02; BLKA_02; BLKX_02; BVHD_01;

VLHD_01; BVTT_03; BLTT_03.

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)

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.HA65.B.00482/20

Серия **RU** № **0725031**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007)	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология.	стандарт в целом
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 13463-5:2004)	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)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)