ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-IT.HA65.B.00482/20

Серия RU № 0215066

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. 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 «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 c IIC X или III Db c IIIC X или II Gb c IIC X и III Db c IIIC 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.21HB54 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.)

М.П.

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

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.HA65.B.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 6 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 c IIC X или III Db c IIIC X или II Gb c IIC X и III Db c IIIC X

Структура условного обозначения

Затворы дисковые поворотные с мягким седлом типов: BV/BLPD, BV/BLKI, BV/BLKA, BV/BLKX:

$XXXX_1$ - XXX_2 – DNXXX – XXX_3 – X" – $X"_4$ – $PNXX_5$ – ANSI

где:

$XXXX_1$ – обозначение типа затвора: BV/BLPD, BV/BLKI, BV/BLKA, BV/BLKX;

XXX_2 – обозначение крепления корпуса: Wafer –межфланцевое соединение через гладкие проушины (BV);

Lug – межфланцевое соединение через резьбовые проушины (BL);

DNXXX – XXX_3 – 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 ½; 2; 2 ½ ; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 18; 20; 24; 28; 32;

PNXX – XX_5 – 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

$XXXX_1$ - XXX_2 – DNXXX – XXX_3 – X" – $X"_4$ – $PNXX_5$ – ANSI

где:

$XXXX_1$ – обозначения типа затвора: BV/BLTT;

XXX_2 – обозначение крепления корпуса: Wafer –межфланцевое соединение через гладкие проушины (BV);

Lug –межфланцевое соединение через резьбовые проушины (BL);

DNXXX – XXX_3 – 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;

$PNXX_5$ – обозначение рабочего давления на проходе, мПА: не более 10;

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

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, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 938. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ

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

Серия RU № 0725029

Затворы дисковые поворотные типа BV/BLHD

$XXXX_1$ - XXX_2 – DNXXX – XXX_3 – X" – X"$_4$ – PNXX_5 – ANSI

где:
$XXXX_1$ – обозначение типа затвора: BV/BLHD
XXX_2 – обозначение крепления корпуса: Wafer —межфланцевое соединение через гладкие проушины (BV);
Lug – межфланцевое соединение через резьбовые проушины (BL);
DNXXX – XXX_3 – 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 – XX_5 – 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	Значения					
	Рабочая среда	Температура рабочей среды (°С) не более	Объем ($м^3$)	Диаметры (мм) не более	Рабочее давление (мПА) не более	Диапазон температур окружающей среды (°С)
Двухстворчатые клапаны типа BV/BLPD	Жидкость Газ Пар	от минус 60 до плюс 200	0,0003 / 1	80 - 800	1	от минус 60 до плюс 60
Двухстворчатые клапаны типа BV/BLKI	Жидкость Газ Пар		0,00005 / 1	40 - 800	1,6	от минус 60 до плюс 60
Двухстворчатые клапаны типа BV/BLKA	Жидкость Газ Пар		0,00005 / 1	40 - 800	2	от минус 60 до плюс 60
Двухстворчатые клапаны типа BV/BLKX	Жидкость Газ Пар		0,00009 / 0,034	50 - 250	2,5	от минус 60 до плюс 60
Двухстворчатые клапаны типа BV/BLTT	Жидкость Газ Пар		0,00009 / 0,025	50 - 600	1	от минус 60 до плюс 60
Двухстворчатые клапаны типа BV/BLHD	Жидкость Газ Пар	от минус 196 до плюс 450	0,00001 / 0,002	50 - 600	2,5	от минус 60 до плюс 60

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, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 938. Тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-IT.HA65.B.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; BLHD_01; BVTT_03; BLTT_03.

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, 2019 г., «Б». Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ. ТЗ № 938. тел./факс (495) 726-47-42, www.opcion.ru

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) Шмелев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

М.П.

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

АО «Опцион», Москва, 2019 г., «Б», Лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ, ТЗ № 938, тел.: (495) 726-47-42, www.opcion.ru