

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-FI.HA65.B.00633/20

Серия **RU** № **0249311**

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.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 «АТИКС АЛЬЯНС». Основной государственный регистрационный номер 1157746962174. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 101000, Россия, город Москва, улица Маросейка, дом 7/8, строение 1, офис 5. Телефон: +74959086854. Адрес электронной почты: atixa@yandex.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Halton Marine Oy. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Pulttikatu 2, FIN-15700, Lahti, Финляндия.

ПРОДУКЦИЯ Клапаны типов FDA, FDB2, FDO, FDH, FCE, UTA, UTG, BDH, BRD, BLD. Маркировки взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри листы 1,2 Приложения (бланки №№ 0750877, 0750878). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8481 80 639 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 № 0641-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 № 0641-АСП от 17.12.2019, Технической документации изготовителя (перечень приведен на листах 2,3 Приложения (бланки №№ 0750878, 0750879)). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 4 Приложения (бланк № 0750880). Перечень предприятий-изготовителей продукции приведены на листе 5 Приложения (бланк № 0750881). Условия хранения, срок хранения и срок службы (годности) приведены на листе 1 Приложения (бланк № 0750877)).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 23.06.2020 **ПО** 22.06.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

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

(подпись)

(Ф.И.О.)

Жуковский Дмитрий Александрович

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FI.HA65.B.00633/20

Серия RU № 0750877

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

- 1.1. Клапаны типа FDA представляют собой металлическую конструкцию с лопастями. Рукоятка ручного управления (дополнительно, HSO) обеспечивает ручное управление.
- 1.2. Клапаны типа FDB2 представляют собой металлическую конструкцию с лопастями. Рукоятка ручного управления (дополнительно, HSO) обеспечивает ручное управление.
- 1.3. Клапаны типа FDO представляют собой металлическую конструкцию с лопатками. Рукоятка ручного управления (дополнительно, HSO) обеспечивает ручное управление.
- 1.4. Клапаны типа FDH представляют собой автоматическую систему обнаружения и предотвращения пожара. Рукоятка переключения на ручное управление (приобретается отдельно, HSO) обеспечивает ручное управление.
- 1.5. Клапаны типа FCE представляют собой систему пожарной и газовой безопасности. Рукоятка ручного управления (дополнительно, HSO) обеспечивает ручное управление.
- 1.6. Клапаны типа UTA используются для отсечки или регулирования потока воздуха в воздуховодах. В открытом положении лопатки обращены в направлении потока и не приводят к значительным потерям давления. Рукоятка ручного управления (дополнительно, HSO) обеспечивает ручное управление.
- 1.7. Клапаны типа BDH представляют собой клапаны, монтируемые на воздуховодах прямоугольного сечения или в стенных проемах. Когда лопасти находятся в открытом положении, устройство не вызывает значительного снижения давления, не производит шум и характеризуется отсутствием возмущения потока. Противовзрывные клапаны предназначены для наружной установки. С внешней стороны клапаны имеют указатель положений «открыто-закрыто». Рукоятка ручного управления (дополнительно, HSO) обеспечивает ручное управление.
- 1.8. Клапаны типа UTG используются для отсечения воздушного потока и выравнивания его скорости в системах воздуховодов высокого давления. В открытом положении лопатки повернуты в направлении потока и не вызывают значительных потерь давления. Рукоятка ручного управления (дополнительно, HSO) обеспечивает ручное управление.
- 1.9. Клапаны типа BRD представляют собой металлическую конструкцию со створками, предназначенную для сброса давления. Регулировка давления осуществляется с помощью противовесов, установленных на рычаге управления. Рукоятка ручного управления (дополнительно, HSO) обеспечивает ручное управление.
- 1.10. Клапаны типа BLD представляют собой металлическую конструкцию со створками, предназначенную для сброса давления. Регулировка давления осуществляется с помощью противовесов, установленных на рычаге управления. Рукоятка ручного управления (дополнительно, HSO) обеспечивает ручное управление.

Клапаны, в зависимости от исполнения, могут быть оснащены пневматическим или электрическим приводом. Приводы и другие комплектующие в составе клапанов должны иметь взрывозащиту, подходящую для взрывоопасной зоны, соответствовать маркировке взрывозащиты клапанов и иметь сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011.

Более подробная информация о конструкции сепаратора приведена в эксплуатационной документации изготовителя. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

- температурный класс клапанов зависит от температуры потока воздуха в воздуховоде и температурного класса применяемых Ex-комплектующих;
- группа газов клапанов зависит от площади поверхности прокладки (IIA, IIB – не более 400 см²; IIC – не более 80 см²);
- монтаж, эксплуатацию, техническое обслуживание клапанов проводить в соответствии с указаниями производителя по его технической документации;
- необходимо соблюдать специальные условия применения и рекомендации по безопасной эксплуатации, указанные изготовителями комплектующего взрывозащищенного оборудования.
- рама клапанов должна быть заземлена. Для этой цели рама имеет болт заземления;
- максимальная скорость открытия/закрытия клапанов 1 м/с.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)
Жуковский Дмитрий
Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FI.НА65.В.00633/20

Серия **RU** № **0750878**

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

Условия хранения:

Хранение изделий должно осуществляться в чистом и сухом помещении. Изделия должны быть защищены от влаги в коммутационных коробках или обеспечены иными закрытыми кожухами. Во время хранения и проведения работ по подготовке изделия к монтажу необходимо обеспечивать надлежащую механическую защиту.

Срок хранения – 6 месяцев.

Срок службы (годности) – до 30 лет.

4. Идентификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на неэлектрическую часть клапанов:

Тип клапана	Наименование клапана	Маркировка взрывозащиты	Диапазон температур окружающей среды
FDB2, FDO, FDA:	Противопожарные газонепроницаемые клапаны	II Gb с ПА Т6...Т1 X или II Gb с ПВ Т6...Т1 X или II Gb с ПС Т6...Т1 X	От минус 20°C до плюс 40°C (в зависимости от компонентов может быть не шире: от минус 60°C до плюс 80°C)
FCE, FDH	Противопожарные газонепроницаемые клапаны	II Gb с ПА Т6...Т4 X или II Gb с ПВ Т6...Т4 X или II Gb с ПС Т6...Т4 X III Db с ППС Т80°C...Т130°C X	От минус 20°C до плюс 50°C (в зависимости от компонентов может быть не шире: от минус 40°C до плюс 70°C для FCE от минус 60°C до плюс 80°C для FDH)
UTA, UTG	Запорные и регулировочные газонепроницаемые клапаны	II Gb с ПА Т6...Т4 X или II Gb с ПВ Т6...Т4 X или II Gb с ПС Т6...Т4 X	От минус 20°C до плюс 40°C (в зависимости от компонентов может быть не шире: от минус 60°C до плюс 80°C)
BDH	Противовзрывные клапаны	II Gb с ПА Т6...Т3 X или II Gb с ПВ Т6...Т3 X или II Gb с ПС Т6...Т3 X III Db с ППС Т80°C...Т200°C X I Mb с I X	Из оцинкованной стали: от минус 20°C до плюс 80°C Из нержавеющей стали: от минус 60°C до плюс 80°C
BRD, BLD	Клапаны сброса давления и обратные клапаны	II Gb с ПА Т6...Т3 X или II Gb с ПВ Т6...Т3 X или II Gb с ПС Т6...Т3 X III Db с ППС Т80°C...Т200°C X I Mb с I X	От минус 20°C до плюс 40°C (в зависимости от компонентов может быть не шире: от минус 60°C до плюс 200°C)

5. Основные технические данные

- 5.1. Максимальное давление в воздуховоде, Па 5000
- 5.2. Максимальная скорость воздуха, м/с 15
- 5.3. Тип присоединения в соответствии с эксплуатационной документацией
- 5.4. Присоединительные и габаритные размеры в соответствии с эксплуатационной документацией

6. Техническая документация изготовителя

Руководство по монтажу, эксплуатации и техобслуживанию б/н «Противовзрывной клапан типа BDH»; Руководство по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию б/н «Невозвратный клапан BLD и клапан сброса давления BRD»; Руководство по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию противопожарных газонепроницаемых клапанов FCE б/н; Руководство по электрическому монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию противопожарного клапана FDA б/н; Руководство по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию б/н «Клапаны FDA с пневматическим управлением»; Руководство по электрическому монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию противопожарного и противогазового клапана FDB2 б/н; Руководство по монтажу, эксплуатации и техобслуживанию б/н «Противопожарные газонепроницаемые клапаны FDB2 ATEX»; Руководство по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию б/н «Клапан FDH с электрическим управлением»; Руководство по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию б/н «Клапаны FDH с пневматическим управлением»; Руководство по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию клапанов FDO с электрическим управлением

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

М.П.
(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

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

М.П.
(подпись)

Жуковский Дмитрий Александрович
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FI.HA65.B.00633/20

Серия **RU** № **0750879**

ем б/н; Руководство по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию клапана FDO с пневматическим управлением б/н; Руководство по монтажу, эксплуатации и техобслуживанию б/н «Клапаны FDO ATEX»; UTA Руководство по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию клапана с электрическим приводом б/н; UTA Руководство по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию пневматического оборудования б/н; Руководство по установке, эксплуатации и техническому обслуживанию б/н «UTG. Газонепроницаемый отсекающий клапан»; Анализ рисков FCE б/н; Анализ рисков BDH б/н; Анализ рисков BLD/BRD б/н; Анализ рисков FDA б/н; Анализ рисков FDH б/н; Анализ рисков UTG б/н; Анализ рисков UTA б/н; Анализ рисков в составе руководства по монтажу, эксплуатации и техобслуживанию б/н «Клапаны FDO ATEX»; Анализ рисков в составе руководства по монтажу, эксплуатации и техобслуживанию б/н «Противопожарные газонепроницаемые клапаны FDB2 ATEX»; Чертежи №№ LH-3045, LH-5294, LH-5621, LH-5630, LH-5642, LH-5793, LH-5958, LH-7080, LH-7090, LH-51222, LH-51248, LH-51374, LH-51724, LH-51728, LH-51730, LH-51732, LH-51756, LH-55201, LH-55205, LH-55586, LH-55587, LH-55588, LH-55589, LH-55590.

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

Жуковский Дмитрий
Александрович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FI.HA65.B.00633/20

Серия **RU** № **0750880**

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

Жуковский Дмитрий
Александрович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FI.HA65.B.00633/20

Серия **RU** № **0750881**

Перечень производственных площадок, на которые распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование	Адрес производства продукции
Halton Ventilation (Shanghai) Co. Ltd.	No. 10 Block, No. 600 South Xinyuan Road Lingang New City Pudong New District, 201306 Shanghai, Китай

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич
Жуковский Дмитрий
Александрович
(Ф.И.О.)