



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-FI.HA65.B.00503/20

Серия **RU** № **0215080**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, 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 и помещение 10. 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 АЛЪЯНС».

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

Высокоэффективный каплеотделитель (сепаратор) с обогреваемыми ламелями тип DSA. Маркировки взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри лист 1 Приложения (бланк № 0725071). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8421 29 000 9

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 № 0549-НИ-01 от 05.03.2020 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018, Акта анализа состояния производства № 0549-АСП от 17.12.2019 г., Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 1 Приложения (бланк № 0725071)). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 2 Приложения (бланк № 0725072). Перечень производственных площадок, на которые распространяется действие сертификата соответствия, приведен на листе 3 Приложения (бланк № 0725073). Условия хранения – в чистом и сухом помещении при температуре от минус 50°C до плюс 50°C. Срок хранения – 1 год. Срок службы (годности) – 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 06.03.2020 ПО 05.03.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FI.HA65.B.00503/20

Серия RU № 0725071

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Высокоэффективный каплеотделитель (сепаратор) с обогреваемыми ламелями тип DSA (далее – сепаратор) представляет собой каплеотделитель с обогреваемыми ламелями. Нагревательный кабель пропускается через лопасти сепаратора и вставляется в распределительную коробку. Нагревательный элемент обеспечивает высокоэффективное отделение конденсационной жидкости в холодных климатических условиях. Сепаратор выполнен из нержавеющей стали AISI316 или алюминия.

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 «Х»)

- запрещается эксплуатация нагревательных кабелей с механическими повреждениями внешней защитной оболочки;
- монтаж и подключение нагревательных кабелей должны производиться при отключенном напряжении питания;
- монтаж нагревательных кабелей производить в строгом соответствии с инструкцией по монтажу и эксплуатации;
- для подключения нагревательных кабелей к сети питания, сращивания и концевой заделки должны применяться специально предназначенные для них взрывозащищенные соединительные коробки, кабельные вводы соответствующего размера, наборы и комплекты производства компании Thermon Manufacturing Company;
- в сети питания нагревательных кабелей необходимо применение аппаратуры УЗО (устройства защитного отключения при токах утечки) и устройств токовой защиты.

3. Идентификация продукции

Взрывозащищенные изделия в составе продукции, рассматриваемой в настоящем сертификате:

№	Наименование	Тип/модель	Маркировка взрывозащиты	Производитель
1.	Саморегулирующиеся нагревательные кабели	KSR	1Ex e IIC T2 Gb X	Thermon Europe B.V. Netherlands
2.	Разветвительные, клеммные и распределительные коробки	GHG, NXT/N-TB, STB, Ex-Cell	В соответствии с сертификатом соответствия № TC RU C-FI.MIO62.B.04028	Malux Finland Oy, Finland

Маркировка взрывозащиты:

II Gb с T2 X

4. Основные технические данные

- 4.1. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 IP66
- 4.2. Диапазон температур окружающей среды, °C от минус 55 до плюс 40
- 4.3. Напряжение питания, В 220
- 4.4. Мощность нагрева, кВт/м² от 2,5 до 3,7

5. Техническая документация изготовителя

Руководство по монтажу и техобслуживанию б/н «Сепаратор горячей среды DSA»; Паспорт HM.DSA-01.080-2019 ПС «Высокоэффективный каплеотделитель (сепаратор) «Halton», с обогреваемыми ламелями, тип DSA»; Анализ рисков DSA; Чертеж № LH-2522.

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
(Ф.И.О.)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FL.HA65.B.00503/20

Серия RU № 0725072

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
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е"	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-FL.HA65.B.00503/20

Серия RU № 0725073

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, Китайская Народная Республика

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)