

FILTERS® CERTIFICATIONS

COMPANY PRODUCT CERTIFICATIONS

Filters & Oil mist eliminators certification applicable in Custom Union (Russia, Belarus, Kazakistan) according to EAC TR-CU 012/2011 (hazardous areas)

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-IT.Г.Б05.В.01110
Серия RU № 0286140

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ: НАНИО "Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования", 115230, Москва, Электростанционный проезд, д. 1, корпус 4, комната № 9 (юридический); РФ, 140604, Московская обл., г. Люберцы, ВУПЦ, ОАО "Завод "ЭКОМАШ" (фактически), тел./факс: +7 (495) 554-2404, E-mail: labor@ecp.ru, Аттестат (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05) выдан 09.08.2011 Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № 2860 от 13.08.2012

ЗАЯВИТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственное объединение «ФинИнвестКом», Россия, 105064, Москва, ул. Казакова, д. 7, стр. 2, пом. 2. ОГРН: 1047796690776. Телефон: +7 (495) 937 0121 / 937 0122; факс: +7 (495) 937 0121 / 937 0122. E-mail: info@fininvestcom.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Filters s.r.l., Юридический адрес: Corso Vinza, Фактический адрес: Reg. Botteghe Via della Riva

ПРОДУКЦИЯ: Статические фильтры и сепараторы паров масла серии FN (см. приложение бланк № 020458 Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС: 8421 29 00 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ: «О безопасности оборудования и неэлектрического, предназначенного для применения в опасных зонах», ГОСТ 31441-1-2011 (EN 1127-1:2007) Взрывозащищенное оборудование и неэлектрическое, предназначенное для применения в опасных зонах, ГОСТ 31441-1-2011 (EN 1127-1:2007) Сертификат выдан на основании Акта инспекционной проверки сер. ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Сертификат действителен с приложением Инспекционный контроль - 2017

СРОК ДЕЙСТВИЯ: 27.04.2015

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации: [подпись]

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)): [подпись]

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-IT.Г.Б05.В.01110
Серия RU № 0204586

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Статические фильтры серий SX, DX, ADNН, DSPH, BPH, SSP, AD, AS и сепараторы паров масла серии FN (далее фильтры и сепараторы соответственно) предназначены для очистки воздуха и газообразных сред от примесей.

Область применения - взрывоопасные зоны классов 1 и 2, где возможно образование взрывоопасных смесей категорий IIА, IIВ, IIС согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ Р МЭК 60079-14-2008, ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007), регламентирующим применение оборудования во взрывоопасных зонах.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96, не менее IP 55
Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С от - 55 до + 55

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИДЕЛЕН И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

Статические фильтры серий SX, DX, ADNН, DSPH, BPH, SSP, AD, AS состоят из корпуса, изготовленного из трубы для фильтров малых и средних размеров, и листовой стали, сварной (или в сварной) для фильтров большого диаметра, в которых устанавливаются фильтрующие элементы, и быстроразъемного корпуса, предназначенного для осмотра/замены фильтрующего элемента. Герметичность соединений обеспечивается кольцевыми уплотнениями и плоским прокладками.

Сепараторы паров масла серии FN состоят из корпуса со вставленным внутрь картриджа, конденсаторной или термической стали, клапана для удаления шлама без остановки, саморегулирующегося (пружинного) клапана, обратных клапанов. Сепараторы комплектуются Ех-оборудованием, которое должно иметь действующий сертификат соответствия по требованиям ТР ТС 012/2011. Подробное описание конструкции фильтров и сепараторов приведено в руководствах по эксплуатации и техническому обслуживанию.

Взрывобезопасность фильтров и сепараторов достигается защитой вида «конструктивная защита» по ГОСТ 31441-1-2011 (EN 13463-5-2009) и выполнением конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1-2001), ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007).

Взрывобезопасность комплекта Ех-оборудования обеспечивается применением Ех-оборудования имеющего действующий сертификат соответствия ТР ТС 012/2011, согласно которому допускается его применение во взрывоопасных зонах, с уровнем взрывозащиты Ех-оборудования, с категорией, температурной группой взрывоопасной смеси и диапазоном температур при эксплуатации, которые соответствуют условиям применения фильтров и сепараторов согласно их маркировке ГОСТ Р МЭК 60079-14-2008, ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007).

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, нанесенная на корпусах фильтров и сепараторов, включает следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;
- наименование и тип изделия;
- порядковый номер изделия по системе нумерации предприятия-изготовителя или код выпуска;
- наименование или знак центра по сертификации и номер сертификата;
- Ех-маркировку;
- специальный знак взрывобезопасности;
- допустимый диапазон температур окружающей среды при эксплуатации;
- и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Знак «Ех» в Ех-маркировке оборудования, указывающий на его безопасное применение, заключается в следующем:

- в составе фильтров и сепараторов может входить Ех-оборудование, которое должно иметь действующий сертификат соответствия ТР ТС 012/2011, согласно которому допускается его применение во взрывоопасных зонах. Уровень взрывозащиты Ех-оборудования, категория, температурная группа взрывоопасной среды и диапазон температур при эксплуатации должны соответствовать условиям применения фильтров и сепараторов согласно их Ех-маркировке, ГОСТ Р МЭК 60079-14-2008, ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007).
- внесение изменений в конструкцию фильтров и сепараторов возможно только по согласованию с НАНИО-ЦСВЭ.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации: [подпись]

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)): [подпись]

А.С. Залогин (инициалы, фамилия)
Ю.В. Коворов (инициалы, фамилия)

Сертификат № 0204586 выдан 27.04.2015