



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AM02.B.00382/20

Серия **RU** № **0254435**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «Брянский орган по сертификации». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) места осуществления деятельности: 241013, Россия, Брянская область, город Брянск, улица Литейная, дом 36А, офис 702; номер телефона: 84832400049; адрес электронной почты: info@bos-cert.ru, аттестат аккредитации № RA.RU.10AM02, дата регистрации 05.10.2017.

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «СовПлим». Основной государственный регистрационный номер: 1027804185001. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 195279, Россия, город Санкт-Петербург, шоссе Революции, дом 102, корпус 2; номер телефона: +78123350033; адрес электронной почты: info@sovplym.spb.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «СовПлим». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 195279, Россия, город Санкт-Петербург, шоссе Революции, дом 102, корпус 2.

ПРОДУКЦИЯ Оборудование для работы во взрывоопасных средах: фильтры рукавные для очистки воздуха и газов серии SFS-Ex с маркировкой взрывозащиты III Dc с ПС Т95°С. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 28.25.14-003-05159840-2019 «Фильтры рукавные для очистки воздуха и газов серии SFS-Ex».

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8421 39 200 9, 8479 89 970 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола исследования (испытания) измерения № Т816 LAB-EXP/10-19 от 30.09.2019 Испытательного центра технических средств Общества с ограниченной ответственностью «Прибор-Тест», аттестат аккредитации № RA.RU.21AF33; акта о результатах анализа состояния производства № 4719/АП от 07.08.2019 органа по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «Брянский орган по сертификации», аттестат аккредитации № RA.RU.10AM02; технических условий ТУ 28.25.14-003-05159840-2019, паспорта, руководства по эксплуатации. Схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0700230). Условия хранения согласно ГОСТ 15150-69. Срок хранения – 6 месяцев без консервации. После проведения консервации раз в год проводить переконсервацию. Срок службы – 5 лет. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланки №№ 0700230, 0700231).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 03.08.2020

ПО 02.08.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Елешева Анастасия Николаевна

(Ф.И.О.)

Новоженина Евгения Вячеславовна

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1, Листов 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AM02.B.00382/20

Серия RU № 0700230

1. СТАНДАРТЫ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА

- ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) «Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология»;
- ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования»;
- ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с».

2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оборудование для работы во взрывоопасных средах: фильтры рукавные для очистки воздуха и газов серии SFS-Ex с маркировкой взрывозащиты III Dc с IIIC T95°C (далее по тексту – фильтры) предназначены для очистки технологических газов и аспирационных выбросов от мелкодисперсной пыли.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты, требованиями ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1 Структура условного обозначения фильтров:

SFS X₁-X₂/X₃-X₄X₅X₆X₇-Ex.

где:

SFS – тип фильтра: рукавный фильтр;

X₁ – тип секции: 50 – секция на 50 рукавов, 75 – секция на 75 рукавов;X₂ – количество рукавов, шт.;X₃ – количество секций, шт.;X₄ – длина фильтровального рукава, м;X₅ – тип бункера: В – щелевой, Р – пирамидальный;X₆ – материал корпуса фильтра: S – черный металл, N – нержавеющая сталь;X₇ – Н – без укрытия, D – с укрытием, W – утепленное исполнение, K – кислотостойкое исполнение;

Ex – взрывозащищенное исполнение.

3.2 Основные параметры и характеристики фильтров приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001)	III Dc с IIIC T95°C
Производительность по воздуху, м ³ /ч	от 15 000 до 2 000 000
Фильтрующая поверхность, м ²	от 141 до 12 600
Температура очищаемого потока, °C	от минус 40 до плюс 260
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °C	от минус 20 до плюс 40

3.3 Перечень взрывозащищенных комплектующих, входящих в состав фильтров, и их маркировка взрывозащиты приведены в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование и тип (марка, модель) комплектующего взрывозащищенного оборудования (изготовитель, страна)	Маркировка взрывозащиты	Номер сертификата соответствия ТР ТС 012/2011
1.	Датчики уровня типа Solido 500 (UWT GmbH, Германия)	Ex ta/tb IIIC «T85°C...T105°C», Da/Db X	№ TC RU C-DE.ГБ08.B.02392

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

ЕАЭС
М.П.

Елешева Анастасия Николаевна

(Ф.И.О.)

Новоженкина Евгения Вячеславовна

(Ф.И.О.)

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AM02.B.00382/20

Серия RU № 0700231

Продолжение таблицы 2

2.	Устройство для беспламенного сброса давления взрыва FLEX PRO (RSBP spol. s r.o., Чехия)	III Da/Dc X	№ TC RU C-CZ.ИМ43.В.01777
----	---	-------------	---------------------------

* Допускается применение комплектующего оборудования других типов и изготовителей, обеспечивающих аналогичные показатели, определяющие взрывобезопасность и имеющих действующие сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И СРЕДСТВ ЕГО ВЗРЫВОЗАЩИТЫ

4.1 Описание конструкции

Фильтр конструктивно состоит из следующих основных элементов: камеры неочищенного газа, изготовленной из листового металла и подвешенной к несущей конструкции; фильтрующего дна с подвешенными к нему рукавами фильтра; камеры очищенного газа; накопительного бункера (пылесборника).

4.2 Описание средств обеспечения взрывозащиты

Взрывозащищенность фильтров обеспечивается взрывозащитой вида «защита конструкционной безопасностью «с» по ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003), выполнением их конструкции согласно требованиям ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) и применением в конструкции сертифицированных комплектующих, имеющих действующие сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 012/2011.

4.3 Внесение в конструкцию и (или) техническую документацию изменений, влияющих на показатели безопасности оборудования, возможно только по согласованию с ОС ООО «БОС».

5. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- наименование и товарный знак предприятия-изготовителя;
- обозначение типа оборудования;
- заводской номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- маркировку взрывозащиты;
- дату изготовления;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- специальный знак взрывобезопасности «Ех», согласно Приложения 2 Технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711, при условии соответствия оборудования требованиям всех Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС, действие которых распространяется на заявленное оборудование;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Елешева Анастасия Николаевна

(F.I.O.)

М.П.

Новоженкина Евгения Вячеславовна

(F.I.O.)