



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00830/20

Серия **RU** № **0290421**

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 и помещение 10. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11НА65. 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 «ЭкоФильтр», основной государственный регистрационный номер 1079847004709

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 194295, Россия, город Санкт-Петербург, Поэтический бульвар, дом 4, литер А, офис 234. Телефон: +78123631600. Адрес электронной почты: info@e-f.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «ЭкоФильтр»
Место нахождения (адрес юридического лица): 194295, Россия, город Санкт-Петербург, Поэтический бульвар, дом 4, литер А, офис 234. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 198320, Россия, город Санкт-Петербург, город Красное Село, Кингисеппское шоссе, дом 55, литер Ж

ПРОДУКЦИЯ Фильтры рукавные и картриджные типов РЦИЭ-Н, СРФ, РФУ, изготовленные в соответствии с техническими условиями ТУ 3646-001-98580472-2009 «Фильтры рукавные и картриджные». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланк № 0774218
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8421 39 200 9

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний № 1061-1-НИ-01 от 20.11.2020, № 1061-2-НИ-01 от 20.11.2020, № 1061-3-НИ-01 от 20.11.2020, № 1061-4-НИ-01 от 20.11.2020, выданных Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21НВ54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1061-АСП от 17.09.2020. Технической документации изготовителя: технические условия ТУ 3646-001-98580472-2009; паспорта, руководства по эксплуатации РЦИЭ-Н.01.01.001.ПС.РЭ, СРФ.01.01.001.ПС.РЭ, СРФ-Л.01.01.001.ПС.РЭ, СРФ-М.01.01.001.ПС.РЭ, РФУ.01.01.001.ПС.РЭ; отчет об оценке опасности воспламенения ООВ.01.01.001; комплект конструкторской документации ЭФ01.001.20.832
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 0774219. Условия хранения - 2 (С) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения - не более 12 месяцев. Срок службы (годности) - не менее 15 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 25.11.2020 **ПО** 24.11.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(ф.и.о.)

М.П.

Гараненко Иван Валерьевич

(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00830/20

Серия **RU** № **0774218**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

В состав фильтров рукавных и картриджных типов РЦИЭ-Н, СРФ, РФУ (далее по тексту - фильтры РЦИЭ-Н, СРФ, РФУ) входят: корпус; устройство входа загрязненного воздуха; устройство выхода очищенного воздуха; устройство регенерации фильтровальных элементов; пневмоклапан; вибратор; сервисная дверь или сервисный люк; взрыворазрывная мембрана; вентилятор; виброплита; фильтрующие рукава или фильтрующие картриджи; блок управления; бункер; индикатор уровня наполнения бункера; устройство выгрузки бункера.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Знак «Х» в конце маркировки взрывозащиты фильтров означает, что максимальная температура поверхности фильтров зависит от температуры рабочей среды и максимальной температуры поверхности взрывозащищенных изделий, входящих в состав фильтров.

3. Идентификация продукции

Фильтры РЦИЭ-НН - ТУ 3646-001-98580472-2009, где:

РЦИЭ-Н - обозначение типа (фильтры рукавные циклонные с импульсной продувкой);

N - номер модели (в соответствии с технической документацией);

ТУ 3646-001-98580472-2009 - обозначение технических условий.

Фильтры СРФNA×X - ТУ 3646-001-98580472-2009, где:

СРФ - обозначение типа (фильтры рукавные или картриджные с импульсной продувкой);

N - производительность одной секции, тыс. м³/ч (в соответствии с технической документацией);

A - тип (без обозначения - рукавный; K - картриджный; KP - двухступенчатый рукавно-картриджный);

X - количество секций, шт. (в соответствии с технической документацией);

ТУ 3646-001-98580472-2009 - обозначение технических условий.

Фильтры СРФ-ЛX.Y-L - ТУ 3646-001-98580472-2009, где:

СРФ-Л - обозначение типа (фильтры рукавные локальные с импульсной продувкой);

X - количество рядов фильтровальных рукавов, шт. (в соответствии с технической документацией);

Y - количество фильтровальных рукавов в ряду, шт. (в соответствии с технической документацией);

L - длина фильтровального рукава, мм (в соответствии с технической документацией);

ТУ 3646-001-98580472-2009 - обозначение технических условий.

Фильтры СРФ-MN - ТУ 3646-001-98580472-2009, где:

СРФ-M - обозначение типа (фильтры рукавные с импульсной продувкой);

N - площадь фильтрации, м² (в соответствии с технической документацией);

ТУ 3646-001-98580472-2009 - обозначение технических условий.

Фильтры РФУNxX - ТУ 3646-001-98580472-2009, где:

РФУ - обозначение типа (фильтры рукавные с вибровстряхиванием);

N - производительность, тыс. м³/ч (в соответствии с технической документацией);

X - количество секций (в соответствии с технической документацией);

ТУ 3646-001-98580472-2009 - обозначение технических условий.

Маркировка взрывозащиты: III Db с ПС Т85 °С...Т300 °С X.

Примечание: Взрывозащищенные изделия, входящие в состав фильтров, должны быть сертифицированы отдельно и иметь действующие сертификаты соответствия требованиям ТР ТС 012/2011.

4. Основные технические данные

4.1. Предельное разрежение, Па, не более 8000

4.2. Концентрация пыли на входе, г/м³, не более 500

4.3. Концентрация пыли на выходе, мг/м³, не более 20

4.4. Температура окружающей среды, °С от минус 60 до плюс 70

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

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



Шмелев Антон Андреевич
(ф.и.о.)

Гараненко Иван Валерьевич
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00830/20

Серия **RU** № **0774219**

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)



Шмелев Антон Андреевич
(ф.и.о.)

Тараненко Иван Валерьевич
(ф.и.о.)