

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ
ЯДЕРНЫХ УСТАНОВОК, РАДИАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ПУНКТОВ ХРАНЕНИЯ

№ ФАС 3390

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ РОСС RU.0001.01AЭ00.40.10.3441

Срок действия с 25.12.2014 по 25.12.2017

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Автономная некоммерческая организация "Центр по оценке соответствия и
подтверждению качества оборудования, изделий и технологий" (Орган по сертификации "АтомТехноТест")
Адрес: Российская Федерация, 107078, г. Москва, Садовая-Спасская ул., д. 19, к. 2

РОСС RU.0001.01AЭ00.77.30.0007

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫЕ ЗАЯВИТЕЛЕМ

Изделия «Фильтры аэрозольные ФАС-3500-Д по ТУ 95 2709-98, ФАС-В-3500 по
ТУ ОЦ 4.02.00.00.00.000 ТУ», серийный выпуск

69 5500

Код К-ОКП

код ТИЗЭВ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ПРОДАВЕЦ, ИСПОЛНИТЕЛЬ) Общество с ограниченной ответственностью
«АэроФильтр ОЦНТ групп» (ООО «АэроФильтр»), 249033, Калужская область, г. Обнинск, ул. Горького, д.4

СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ см. Приложение 1

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ см. Приложение 2

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия действия сертификата - см. Приложение 3

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ

подпись

Агеев А.В.

МП

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

Приложение 1
к сертификату соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.3441
от 25.12.2014 г.

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
к сертификату соответствия № РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.3441
Является неотъемлемой частью сертификата соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.3441

№ п/п	Наименование документа
1.	НП-001-97 (ОПБ – 88/97) Общие положения обеспечения безопасности атомных станций – раздел 2, пункты 2.4, 2.5, 2.11, 2.13 Классы - ЗН, ЗНО, ЗНЛ, ЗНУ
2.	ОСПОРБ-99/2010 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности – пункт 3.4.15
3.	НП-021-2000 Обращение с газообразными радиоактивными отходами. Требования безопасности – пункты 2.4, 2.5, 2.6, 2.12, 3.1, 3.2, 3.3, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.16
4.	НП-036-05 Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности атомных станций – пункты 3.1.10, 3.3.2, 3.4.2, 3.5.5, 3.5.6, 3.5.8, 3.5.9, 3.5.11, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 5.5.7
5.	НП-031-01 Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций – пункты 2.6, 2.6.1, 2.9 Категория сейсмостойкости - 1
6.	СП АС-03 Санитарные правила проектирования и эксплуатации атомных станций – пункт 10.30, 10.31,
7.	ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности – пункт 1.4
8.	ГОСТ 15150-69 Машины, приборы и другие технические изделия .Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды – пункты 2.1, 10.1 Группа ОЖ4 по условиям транспортирования и хранения Климатическое исполнение «О», Категория размещения «4», Тип атмосферы «IV»
9.	ГОСТ Р 51251-99 Классификация фильтров, обеспечивающих специальные требования к чистоте воздуха – пункт 4.4
10.	"Фильтры аэрозольные секционные высокоэффективные ФАС-В-3500" ОЦ 4.02.00.00.00.000 ТУ. Технические условия – в объеме установленных требований
11.	Фильтр ФАС-3500-Д. Технические условия ТУ 95 2709-98 Технические условия – в объеме установленных требований

Руководитель Органа
по сертификации «АтомТехноТест»



Приложение 2
к сертификату соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.3441
от 25.12.2014 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ
к сертификату соответствия № РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.3441

№ п/п	Наименование документа
1.	Заявка на проведение сертификации изделий «Фильтры аэрозольные ФАС-3500-Д по ТУ 95 2709-98, ФАС-В-3500 по ТУ ОЦ 4.02.00.00.00.000 ТУ»
2.	Лицензия рег. номер ЦО-12-101-7895 от 18.04.2014 на право изготовления оборудования для атомной станции (блоков АС) с условиями действия (5л)
3.	Сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС.RU.AB 28.A.00703 Фильтр ФАС-3500-Д, дата действия - с 23.04.2009 без ограничения срока действия. (1л)
4.	Сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС.RU.AB 15.A.00634 Фильтры аэрозольные ФАС-В-3500, дата действия - с 13.07.2009 без ограничения срока действия. (1л)
5.	Сертификат соответствия требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (ИСО 9001:2008) № РОСС.RU.ИФ97.К00002, дата регистрации 11.01.2012, срок действия-11.01.2015 (2л)
6.	Сертификат соответствия Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения "«Фильтры аэрозольные ФАС-3500-Д, ФАС-В-3500 выпускаемые серийно по ТУ 95 2709-98, ОЦ 4.02.00.00.00.000 ТУ и конструкторской документации Э.43.6838, ОЦ.4. 00.00.00.000» № РОСС.RU.0001.01АЭ.00.40.10.1366, выдан 08.02.2011, срок действия до 07.02.2014 (6 л)
7.	Санитарно-Эпидемиологическое заключение "Фильтр ФАС-3500-Д" № 50.РА.364.П.00138.02.2010 от 09.02.2010 (2л)
8.	Технические условия «Фильтр ФАС-3500-Д» ТУ 95 2709-98 (13л)
9.	Экспертное заключение № 789 от 30.06.2014 "Фильтры аэрозольные секционные высокоэффективные ФАС-В-3500, модификации ФАС-В-3500-Д04, ФАС В-3500-М04", ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области" (2л)
10.	Экспертное заключение по проведению работ в целях сертификации Фильтров аэрозольных ФАС-3500-Д, ФАС-В-3500. Система сертификации оборудования, изделий и технологий для ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения. Орган по сертификации НП "НИИИЭ" (11л)
11.	Технические условия "Фильтры аэрозольные секционные высокоэффективные ФАС-В-3500" ОЦ 4.02.00.00.00.000 ТУ (29л)
12.	Руководство по эксплуатации "Фильтры аэрозольные секционные высокоэффективные ФАС-В-3500" ОЦ 4.02.00.00.00.000 РЭ (12л)
13.	Программа и методика квалификационных испытаний "Фильтры аэрозольные секционные высокоэффективные ФАС-В-3500" ОЦ 4.02.00.00.00.000 ПМ01 (9л)
14.	Протокол испытаний № 12 от 06 апреля 2009 г. Фильтр ФАС-3500-Д. Проверка требованиям к основным параметрам эффективности очистки, аэродинамическому сопротивлению при номинальном расходе. Стенд ГНЦ РФ ФЭИ. (5л)
15.	Протокол испытаний № 49С-1005 от 29.12.2009. Фильтр ФАС-3500-Д. Проверка на соответствие гигиеническим нормам ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов» и ГН 2.1.6.2309-03 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест». Испытательный центр Сергиево-Посадского филиала ФГУ "Менделеевский ЦСМ" (1л)
16.	Протоколы испытаний. Фильтр ФАС-В-3500-М04, ФАС-В-3500-Д04, ЗАО "Фильтр" (10 л)

№ п/п	Наименование документа
	<p>№ 4-07 от 01.07.2007 на соответствие требованиям ПМ 4.1.1, 4.1.1 (требования упаковки, маркировки, комплектности).</p> <p>№ 6-07 от 04.09.2007 на соответствие требованиям ПМ, п. 4.1.3 (требования КД).</p> <p>№ 5-07 от 04.09.2007 на соответствие требованиям ПМ. п. 4.1.4. (требование по массо-габаритным размерам)</p> <p>№ 7-07 от 04.09.2007 на соответствие требованиям ПМ п. 4.1.5 (требование герметичности)</p> <p>№ 1-08-07 от 15.08.2007 на соответствие требованиям ПМ, п. 4.1.6 (требование по эффективности очистки и аэродинамическим показателям)</p> <p>№ 6-08-07 от 10.09.2007 на соответствие требованиям ПМ, п. 4.1.7 (требование по работоспособности в условиях максимальных значений температур и влажности)</p> <p>№ 12-08-07 от 12.09.2008 на соответствие требованиям ПМ, п. 4.1.8 (требование по эффективности очистки и аэродинамическим показателям при номинальной производительности)</p> <p>№ 8-08-07 от 14.09.2007 на соответствие требованиям ПМ, п. 4.1.9 (требование по внешним воздействия – климатическим, механическим, при транспортировании и хранении)</p> <p>№ 2-08-07 от 16.08.2007 на соответствие требованиям ПМ, п. 4.1.10 (требование по сохранению прочности и эффективности очистки)</p> <p>№ 9-08-07 от 14.09.2007 на соответствие требованиям ПМ, п. 4.1.11 (требование по устойчивости к естественным и техногенным воздействиям)</p>
17.	Акт испытаний от 09.11.2010 Фильтры ФАС-3500Д, Визуальный осмотр. Испытания по масляной нити. Испытание методом сканирования. ЗАО "Фильтр" (1л)
18.	Акт квалификационных испытаний Фильтров аэрозольных секционных высокоэффективных ФАС-В-3500-Д04, ФАС-В-3500-М04 по ОЦ 4.02.00.00.00.000 ТУ, от 17.09.2007, Испытания в соответствии с Программой квалификационных испытаний ОЦ 4.02.00.00.00.000 ПМ01. ЗАО "Фильтр" (3л)
19.	Акт от 11.05.2009 по результатам типовых испытаний фильтров ФАС-3500-Д, ФАСТ-3500-М (проверка массы фильтров и массы изделий в упакованном виде. ООО «АэроФильтр ОЦНТ групп» (2л)
20.	Паспорт Фильтр ФАС-3500-Д, Э.043.6838 ПС, Государственный научный центр Российской Федерации Физико-энергетический институт им. акад. А.И. Лейпунского, Общество с ограниченной ответственностью «АэроФильтр ОЦНТ групп», Закрытое акционерное общество «Фильтр» (2л)
21.	Паспорт Фильтр аэрозольный секционный высокоэффективный ФАС-В-3500-Д, ОЦ 4.02.00.00.00.000 ПС, ООО «АэроФильтр ОЦНТ групп» (8л)
22.	Паспорт Фильтр аэрозольный секционный высокоэффективный ФАС-В-3500-М04, ОЦ 4.02.00.00.00.000 ПС, ООО «АэроФильтр ОЦНТ групп» (8л)
Документы, предоставленные заявителем дополнительно в ходе проведения экспертизы	
23.	Программа обеспечения качества при изготовлении фильтровального оборудования для АЭС АФ.000.00.001. ПОК (И), ООО"АэроФильтр ОЦНТ групп", 2010 (38л)
24.	Свидетельство о поверке № 45540.0Н037 Средство измерений стенд испытаний аэрозольных фильтров СИАФ-1. Выдан ФГУП "ВНИИФТРИ", действительно до 08.11.2011. (1л)
25.	Письмо о комплектующих. ООО "Саратовский центр сертификации и менеджмента" исх. № 01-17/118 от 25.11.2014
26.	Сертификат Соответствия С-RU.ПБ05.В.04221 ТР 1380707 "Фанера трудногорючая для вагоностроения изготовленная по ТУ 13-972-98. Серийный выпуск" Срок действия с 28.08.2014 по 27.08.2019 (1л)
27.	Технические условия "Фильтры аэрозольные секционные высокоэффективные ФАС-В-3500" ОЦ 4.02.00.00.00.000 ТУ-ЛУ (29л)
28.	Сертификат на Сталь оцинкованную. Новолипецкий металлургический комбинат» (5л)
29.	Сертификат Соответствия ГОСТ Р РОСС.RU.А.Я46.Н44299 Дисперсии

№ п/п	Наименование документа
	поливинилацетатные гомополимерные грубодисперсные. Дата выдачи – 17.10.2014. Без ограничения срока действия (1л)
30.	Приложение к накладной № 48278 от 11.11.2014 Клей монтажный Момент (1л)
31.	Паспорт Материал фильтрующий БФБ-Г. ТУ 13-00281097-34-95 (1л)
32.	Паспорт № 485 Т на пряжу артикула 99Х34-3 партии 485 Т (1л)
33.	Сертификат качества (паспорт) № 360. Компаунд полиуретановый АДВ-48. ТУ-2252-064-22736960-2001 (1л)
34.	Сертификат Соответствия Система «Мосстройсертификация» № RU. МСС.094.229.26371 Сетка стальная сварная. Срок действия 29.05.2013 – 29.05.2017 (1л)
35.	Протокол аттестации № 8-2-02 на сейсмостойкость. Фильтры для очистки газовоздушных сред от аэрозолей различного происхождения (в том числе ФАС-3500-Д), ВНИИАМ. 17.09.2001 (1л)
36.	Протокол аттестации № 10-01-07 на сейсмостойкость. Фильтры аэрозольные секционные ФАС-В-3500-Д04, ФАС-В-3500-М04. ФГУП ВНИИАМ. 19.01.2007 (1л)
Документы, подготовленные органом по сертификации	
37.	Решение Органа по сертификации по заявке на проведение сертификации ОИТ № ⁰ 1335 от 14.11.2014 г.
38.	Экспертное заключение по сертификации изделий «Фильтры аэрозольные ФАС-3500-Д, ФАС-В-3500 по ТУ 95 2709-98, ОЦ 4.02.00.00.00.000 ТУ» ОИТ/ОС2/1335-14 ЭЗ
39.	Уведомление о выдаче сертификата соответствия ОИТ №1335 от 22.12.2014 г.

Руководитель Органа
по сертификации «АтомТехноТест»



А.В. Агеев

**Приложение 3
к сертификату соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.3441
от 25.12.2014 г.**

УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ
к сертификату соответствия № РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.3441
Является неотъемлемой частью сертификата соответствия
№ РОСС RU.0001.01АЭ00.40.10.3441

1. Действие сертификата распространяется на изделия «Фильтры аэрозольные ФАС-3500-Д по ТУ 95 2709-98, ФАС-В-3500 по ТУ ОЦ 4.02.00.00.00.000 ТУ», серийно выпускаемые ЗАО «Фильтр» по конструкторской документации по Э.043.6838, ОЦ 4.00.00.00.00.000, соответственно.

Фильтры ФАС-В-3500 являются аналогом фильтров ФАС-3500-Д.

Фильтры ФАС-В-3500 имеют две модификации, отличающиеся материалом, из которого изготавливается корпус: деревянный корпус - ФАС-В-3500-Д04 и металлический корпус - ФАС-В-3500-М04.

Фильтры аэрозольные ФАС-3500-Д, ФАС-В-3500 предназначены для использования в вытяжных системах вентиляции атомных станций в соответствии с требованиями НП-036-05; НП-021-2000 с целью высокоэффективной очистки воздуха от различных аэрозолей с размерами частиц от 0,1 мкм и более, в том числе радиоактивных и токсичных.

2. ООО «АэроФильтр» должен представить в Орган по сертификации актуализированные и оформленные в установленном порядке ТУ 95 2709-98 на ФАС-3500-Д ОЦ 4.02.00.00.00.000 ТУ на ФАС-В-3500, согласованные с Заказчиком в срок до 1 марта 2015 г.

3. ООО «АэроФильтр» должен представить в Орган по сертификации документы, подтверждающие серийное изготовление фильтров в срок до 1 марта 2015 г.

4. В случае непредставления в Орган по сертификации документов (по пп. 2 и 3) действие сертификата соответствия будет приостановлено.

5. Инспекционный контроль за сертифицированными изделиями будет проводиться с периодичностью один раз в год, с проведением первой проверки через двенадцать месяцев со дня выдачи сертификата. Дата инспекционного контроля может уточняться в соответствии с планом изготовления сертифицированных изделий.

При первом инспекционном контроле провести анализ состояния производства по программе, утвержденной Органом по сертификации.

6. ООО "АэроФильтр" должно в течение срока действия сертификата представлять в Орган по сертификации «АтомТехноТест» ежегодный отчет об изготовленных сертифицированных изделиях и сведения об эксплуатационной надежности.

**Руководитель Органа
по сертификации «АтомТехноТест»**

