

М.П. Первый заместитель генерального директора
по атомной энергетике

(должность уполномоченного лица)



А.Ю. Петров

(инициалы, фамилия)

Приложение к аттестату
аккредитации испытательной лаборатории (центра)

от «15» ноября 2023 г.

№ ОИАЭ.RU.245ИЛ(ИЦ)

на 4 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Общество с ограниченной ответственностью «АэроФилтр» (ООО «АэроФилтр»)

наименование юридического лица

249031, Калужская обл., г. Обнинск, ул. Красных Зорь, д. 30, помещ. № 8, 12

адрес места (мест) осуществления деятельности

Продолжение приложения
к аттестату аккредитации испытательной лаборатории (центра)
от «15» ноября 2023 г. № ОИАЭ.RU.245ИЛ(ИЦ)

На 4 листах, лист 2

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование продукции*	Код ОК (ОКПД2)	Показатели	Диапазон измерений	Нормативные документы, устанавливающие обязательные требования
1	2	3	4	5	6	7
1	МИ 1017.01.Э.01-2019 Методика измерений эффективности аэрозольных, аэрозольно-йодных фильтров и плоских фильтрующих материалов на испытательном стенде ИНТ ПАИФ 1017.01	Фильтры для очистки воздуха	28.25.14.111	Эффективность очистки по наиболее проникающим частицам	от 85% до 99,9995%	НП-036-05 НП-089-15 ГОСТ 19823-74 ГОСТ 19824-74 ГОСТ 24054-80 ГОСТ Р 53603-2020 ГОСТ Р 51293-2022 ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010 ГОСТ Р ЕН 1822-3-2012 ГОСТ Р ЕН 1822-5-2014 ТУ, ТЗ на конкретные изделия
2	ГОСТ 19823-74 Средства очистки воздуха фильтрующие для объектов коллективной защиты Метод определения степени негерметичности			Степень негерметичности (коэффициент подсоса/утечки воздуха)	от 0 до 100%	
3	ГОСТ 24054-80 Изделия машиностроения и приборостроения Методы испытаний на герметичность. Общие требования (Манометрический компрессионный, манометрический вакуумный)			Герметичность	давление от 0,00005 до 0,5 МПа вакуум от -0,085 до -0,002 МПа	
4	ГОСТ 19824-74 Средства очистки воздуха фильтрующие для объектов коллективной защиты Метод измерения сопротивления постоянному потоку воздуха			Сопротивление при постоянном расходе воздушного потока	от 0 до 10 кПа	
5	ГОСТ Р ЕН 1822-4-2012 Высокоэффективные фильтры очистки воздуха ЕРА, НЕРА и ULPA. Часть 4.			Эффективность по частицам размерами от 0,3 до 0,5 мкм	от 85 до 99,9995 %	

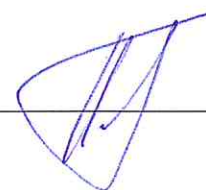
1	2	3	4	5	6	7
	Испытания фильтров на утечку (метод сканирования), Приложение Е			Проскок частиц размерами от 0,3 до 0,5 мкм	от 0,000005 до 15 %	
6	ГОСТ Р ЕН 1822-5-2014 Высокоэффективные фильтры очистки воздуха ЕРА, НЕРА, и ULPA Определение эффективности фильтрующих элементов п. 8.4.1 Измерение перепада давления			Перепад давления	от 0,05 до 6 кПа	
7	В соответствии с эксплуатационной документацией средств измерений			Длина	от 0,05 до 10 000 мм	
				Масса	от 0,02 до 5000 кг	
				Давление воздуха	от 0,00005 до 0,5 МПа	
				Время	от 0,01 до 35599,99 с	
				Перепад давления	От 0 до 10 кПа	
8	ГОСТ Р 58972-2020 Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия			однородность партии	однородна / неоднородна	
				представительность выборки по составу	представительна / не представительна	
				представительность выборки по количеству	представительна / не представительна	
				определение идентификационных признаков продукции	тождественны / не тождественны	

Таблица

Нормативные документы, устанавливающие обязательные требования

№ п/п	Индекс документа	Наименование документа
1	2	3
1.	НП-036-05	Правила устройства и эксплуатации систем вентиляции, важных для безопасности, атомных станций
2.	НП-089-15	Правила устройства и безопасной эксплуатации оборудования и трубопроводов атомных энергетических установок
3.	ГОСТ 19824-74	Средства очистки воздуха фильтрующие для объектов коллективной защиты. Метод измерения сопротивления постоянному потоку воздуха
4.	ГОСТ 19823-74	Средства очистки воздуха фильтрующие для объектов коллективной защиты. Метод определения степени негерметичности
5.	ГОСТ 24054-80	Изделия машиностроения и приборостроения. Методы испытаний на герметичность. Общие требования
6.	ГОСТ Р 53603-2020	Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации
7.	ГОСТ Р 51293-2022	Оценка соответствия. Общие правила идентификации продукции для целей подтверждения соответствия
8.	ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	Высокоэффективные фильтры очистки воздуха ЕРА, НЕРА, и ULPA, Часть 1, Классификация, методы испытаний, маркировка
9.	ГОСТ Р ЕН 1822-3-2012	Высокоэффективные фильтры очистки воздуха ЕРА, НЕРА, и ULPA, Часть 3, Испытания плоского фильтрующего материала
10.	ГОСТ Р ЕН 1822-5-2014	Высокоэффективные фильтры очистки воздуха ЕРА, НЕРА, и ULPA, Часть 5, Определение эффективности фильтрующих элементов

Директор Департамента
технического регулирования



Д.В. Павлов