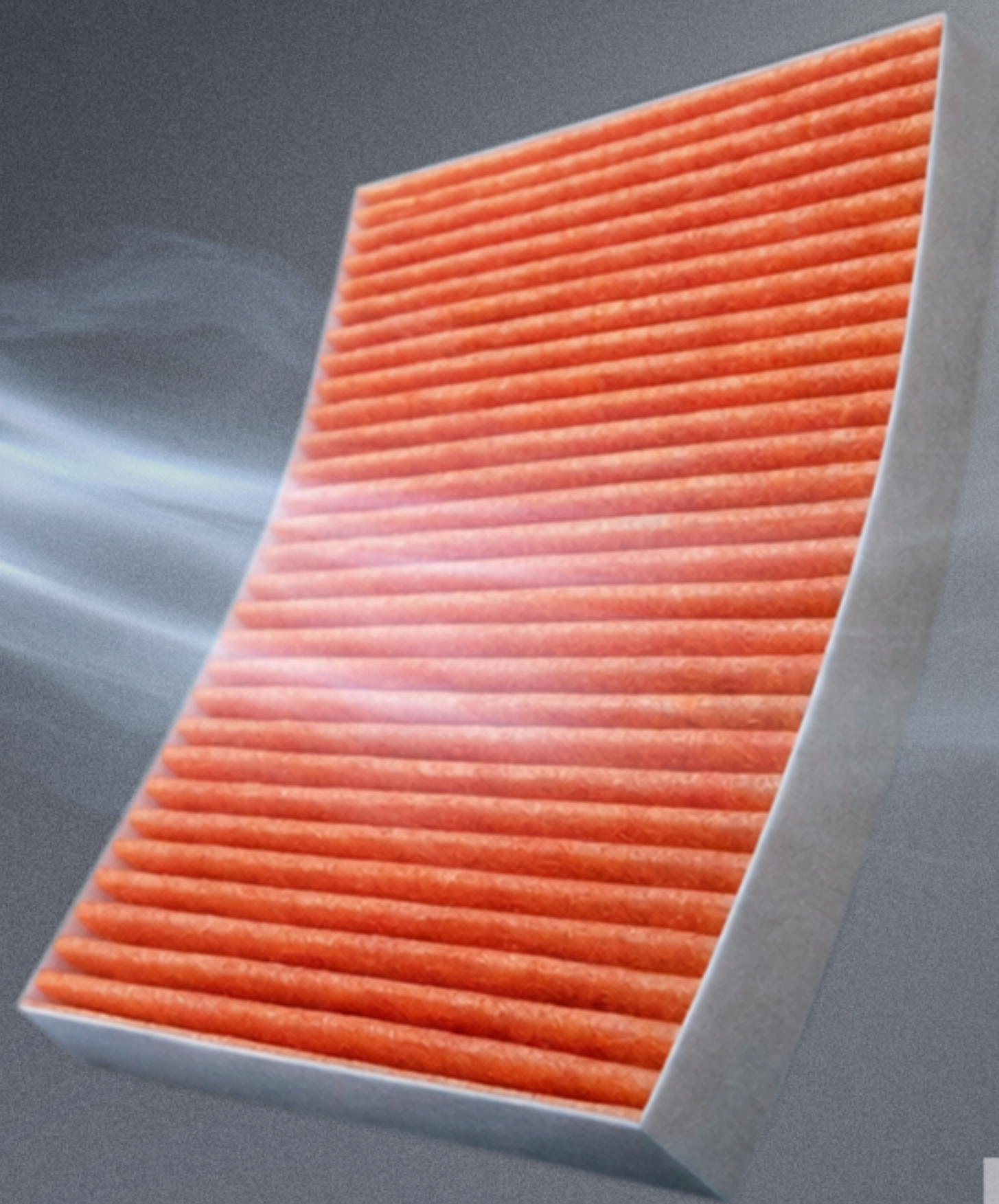


НОВАЯ ЛИНЕЙКА САЛОННЫХ ФИЛЬТРОВ **RAF Filter Premium Tiger**

Технологии чистого воздуха нового поколения



RAF
FILTER

RAF Filter Premium Tiger:

Инновационная технология чистого воздуха



Цеолитовый слой: Барьер для микрочастиц

- Задерживает частицы размером от 0,3 мкм (эффективность $\geq 40\%$).
- Устраняет до 93% формальдегида.
- Высокая воздухопроницаемость (≥ 800 л/м²·с)



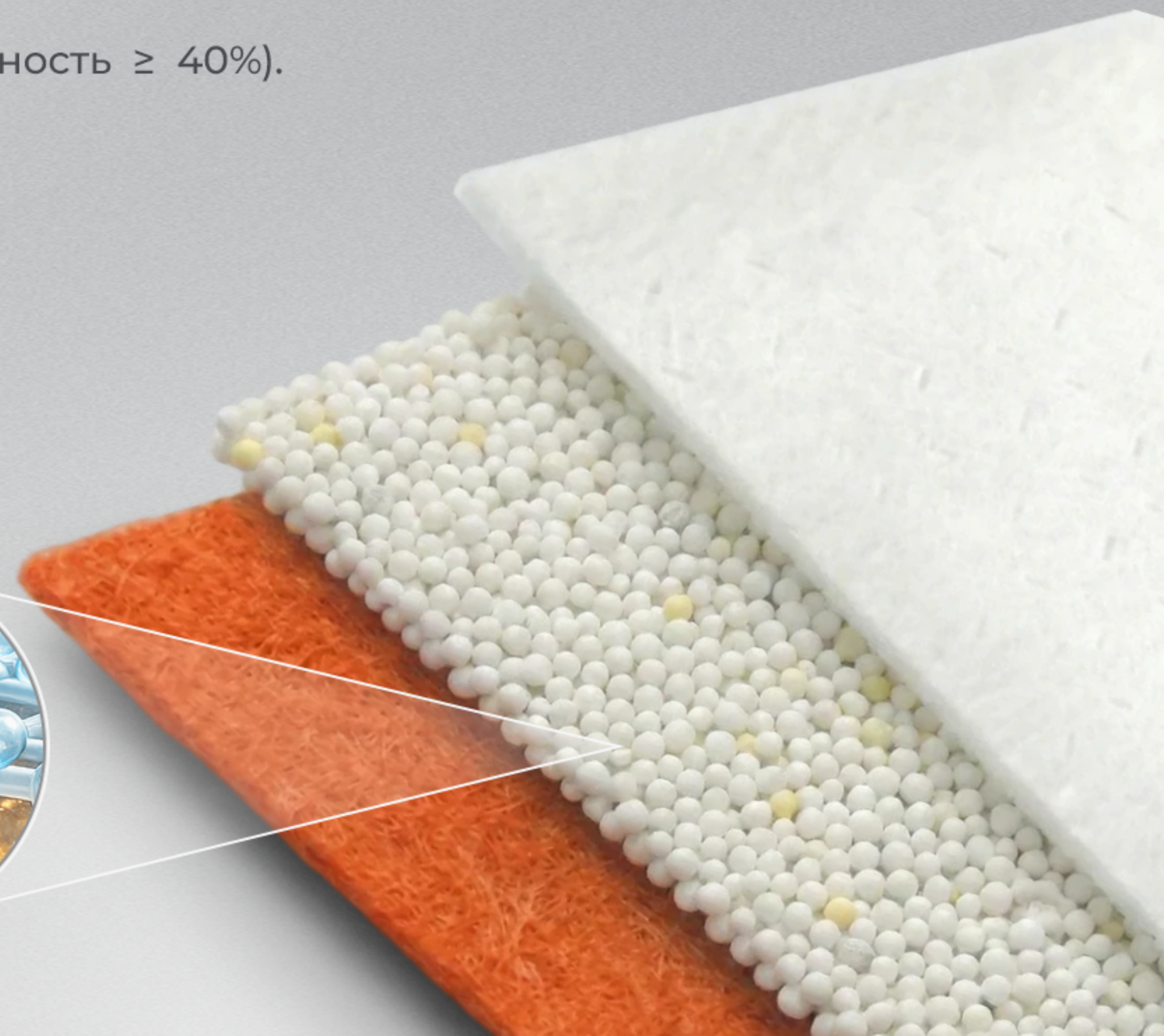
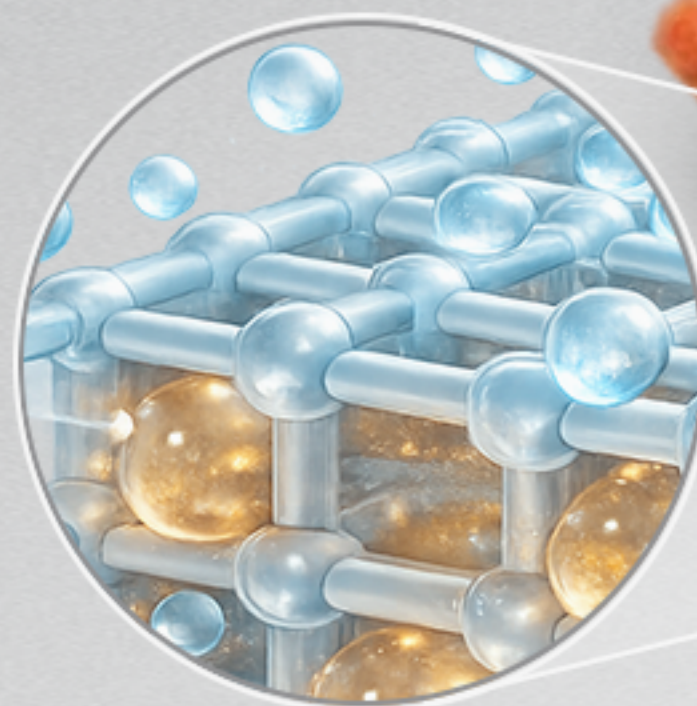
Анионная функция: Эффект свежести

- Генерирует поток отрицательных ионов.
- Показатель эмиссии: 5 000 – 6 000 ионов/см³ (уровень, сравнимый с воздухом после грозы).

Принцип молекулярного сита цеолита

Молекулы воздуха (N₂, O₂)

Молекулы загрязнителей (формальдегид)



Технология **Premium Tiger:** ЦЕОЛИТОВАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ



Цеолитовый слой:

- Селективно улавливает газовые молекулы
- Эффективен против NO_x, SO₂, формальдегида
- Обеспечивает более стабильную эффективность в течение срока службы
- Имеет повышенный ресурс



Характеристика	Стандартный угольный фильтр	Фильтр RAF Filter Premium Tiger
Принцип работы	Адсорбция (накопление)	Молекулярное сито
Стабильность	Снижается при насыщении	Постоянно высокая
Газовая очистка	Частичная	Расширенная

Технические характеристики

Premium Tiger



Модель: инновационный композит ZA3195EJN-680

Наименование: средне-высокоэффективный анионный фильтрующий материал PM2.5

Применение: салонный фильтр

Показатель	Ед. изм.	Стандарт / Метод	Технические показатели
Плотность (Grammage)	g/m ²	GB/T 24218-1	680 ± 50%
Толщина (Thickness)	мм	GB/T 13761	2,3 ± 0,2
Цвет (Color)	–	–	Одна сторона оранж., другая белая
Эффективность фильтрации (0,3 мкм)	%	EN-1822-3	≥ 40
Воздухопроницаемость (200 Па)	L/m ² ·s	ISO 9237	≥ 800
Очистка от формальдегида	%	QB/T 2761-2006	≥ 93
Концентрация отрицательных ионов	ионов/см ³	JC/T 2110-2012	5000–6000





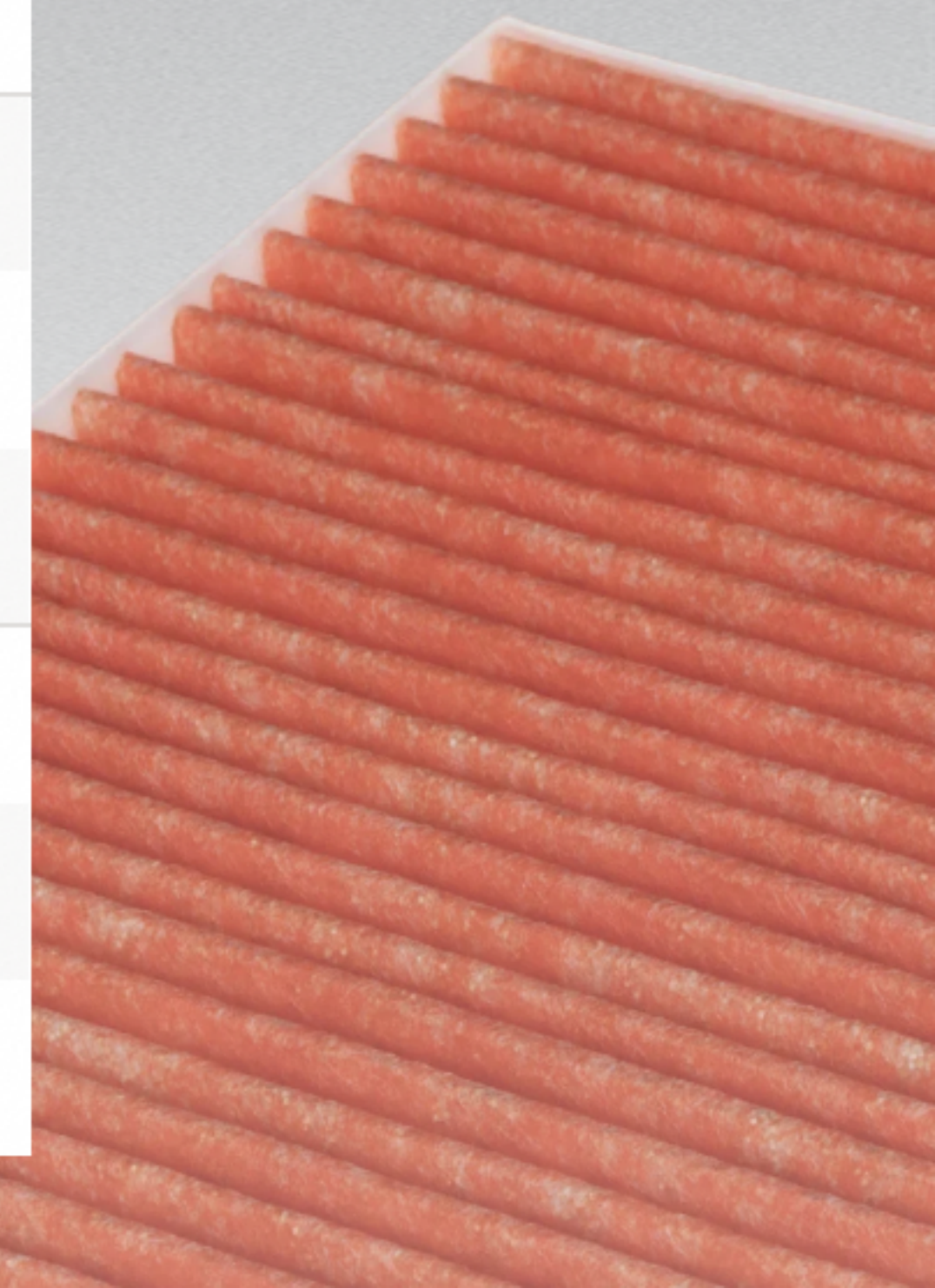
ПРОДУКТОВАЯ ЛИНЕЙКА

	 PREMIUM Tiger	 RAF Filter PREMIUM	 RAF Filter Standart	 Пылевые RAF Filter
ЦЕОЛИТ	✓	—	—	—
АНИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ	✓	—	—	—
УГОЛЬ	—	✓	✓	—
АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА	✓	✓	—	—
PM2.5	Максимальная 98,1%	Высокая 97,4%	Высокая 95,4%	Средняя 80,3%
ГАЗОВАЯ ОЧИСТКА	Полная	Частичная	Частичная	Отсутствует
СЕГМЕНТ	Premium+	Premium	Средний	Эконом

ИСПЫТАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИЛЬТРАЦИИ

Испытания эффективности фильтрации представляют собой комплекс методов, направленных на оценку способности фильтров задерживать частицы определённого размера и типа. Основная цель таких испытаний — определить процент улавливаемых загрязнителей, что напрямую влияет на качество очищаемого воздуха.

	PREMIUM Tiger	RAF Filter PREMIUM	RAF Filter Standart	Пылевые RAF Filter
 ВИКУС ЗИКА 45 НМ				
 БАКТЕРИОФАГ 225 НМ	81,1%	71,3%	68,2%	58,7%
 КОРОНАВИРУС 0,1-0,5 МКМ				
 ДЫМ ОТ ЛЕСНЫХ ПАЖАРОВ 0,5-0,7 МКМ	91,3%	86%	81%	66,1%
 БАКТЕРИИ 1,0-3,0 МКМ	97,2%	93,9%	89,9%	70,9%
 МЕЛКАЯ ЧАСТИЦА ПЫЛИ 2,5 МКМ	98,1%	97,4%	95,4%	80,3%
 КАПЛЯ ИЗ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ 5,0-10,0 МКМ				
 КРАСНАЯ КРОВЯНАЯ КЛЕТКА 7,0-8,0 МКМ	99,8%	98,4%	98,4%	82,3%
 КРУПНАЯ ЧАСТИЦА ПЫЛИ 10 МКМ				



БЕЗОПАСНОСТЬ ПОДТВЕРЖДЕНА

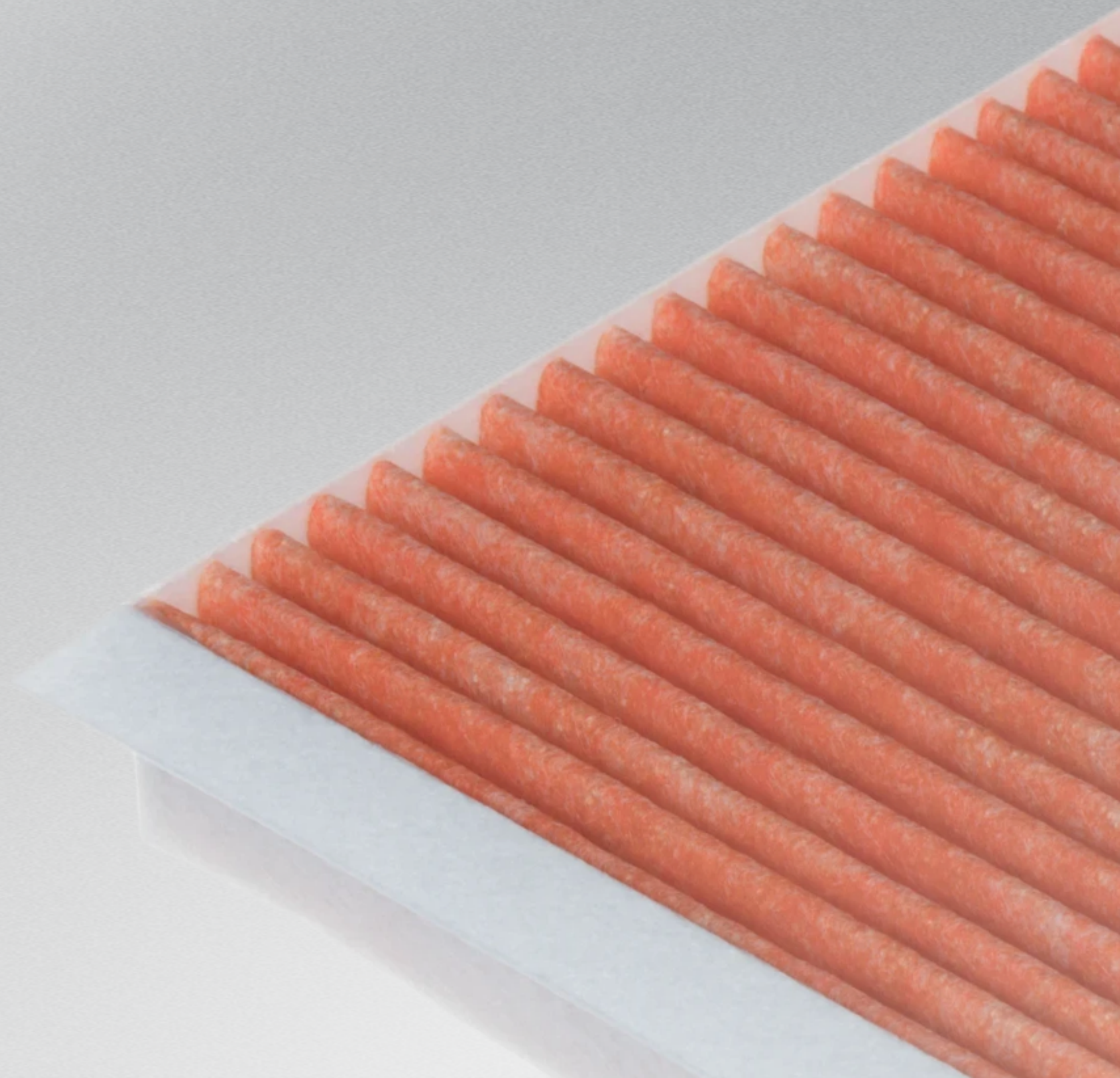


Материал прошёл испытания SGS

Стандарт **EN 71-3:2019+A2:2024**

Результат: **PASS**

- ✓ Контроль содержания тяжёлых металлов
- ✓ Соответствие международным требованиям
- ✓ Подтверждённая безопасность применения в салоне автомобиля



СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ БРЕНДА

RAF Filter поддерживает фонд
«Амурский тигр» —
часть средств от продаж направляется на
программы сохранения редких видов.

МЫ РАСШИРИЛИ ОБЛАСТЬ ЗАЩИТЫ.



ЦЕНТР
АМУРСКИЙ
ТИГР

amur-tiger.ru





RAF Filter

Технология, подтверждённая цифрами.



+7 (495) 135-04-40



raf-filter@raf-filter.ru



raf-filter.ru

