

# Оконная сетка «CleanAir» с фильтрующей мембраной из nano-волокна

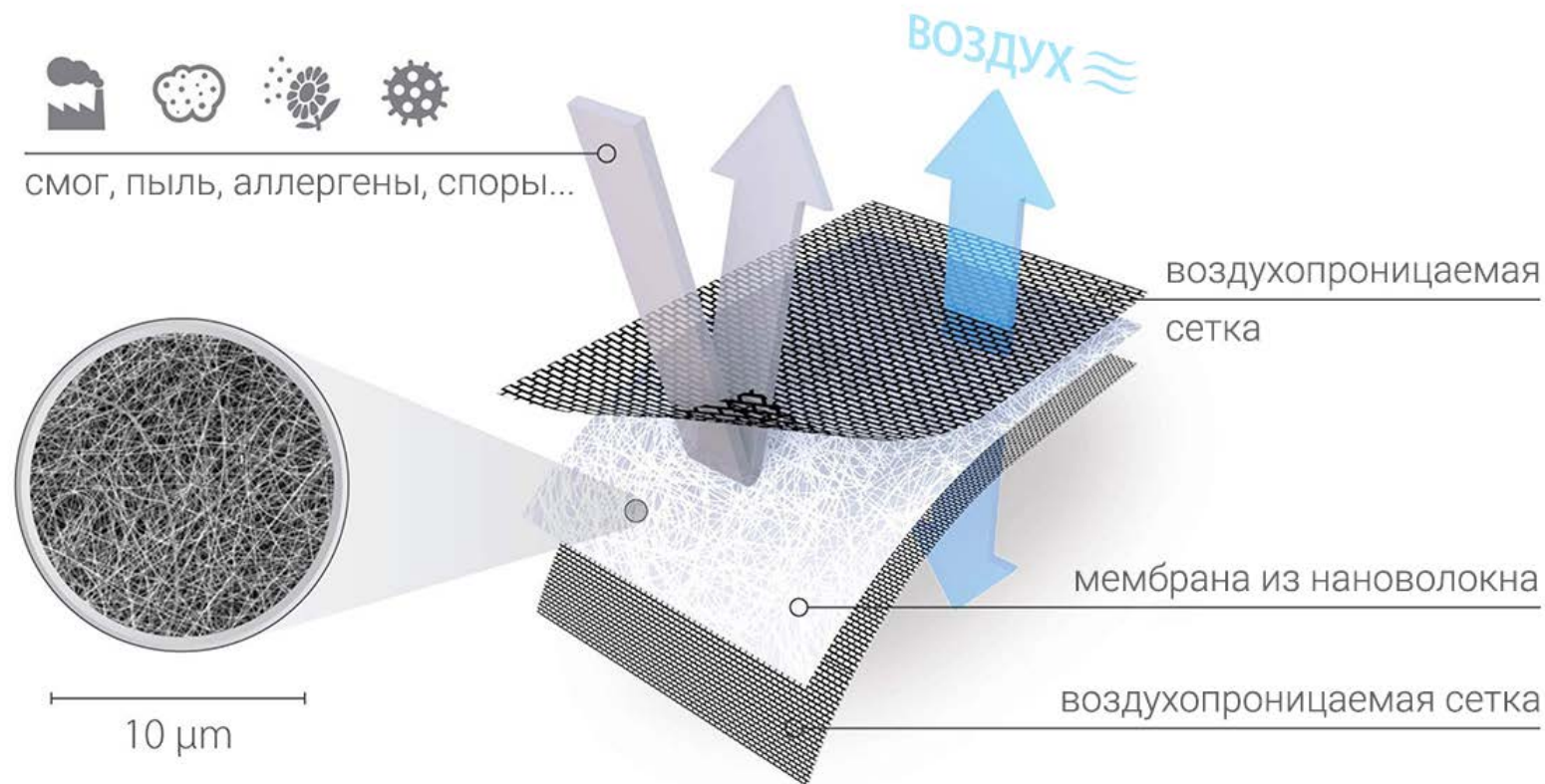
## Предлагаем новый тип защитной сетки для окон

Защитная мембрана RESPILON AIR®, установленная в оконную сетку «CleanAir», представляет собой уникальную технологию 3-го тысячелетия, которая кардинально меняет стандарты защиты здоровья человека. Мембрана RESPILON AIR® из nano-волокна является результатом серьезных многолетних исследований, создает механический барьер с исключительными возможностями фильтрации воздуха, поступающего в помещения через окна.

### Как это работает?

RESPILON® – это чрезвычайно плотная сетка из nano-волокон, которые в 1000 раз тоньше человеческого волоса. Мембранная структура настолько плотна, что задерживает даже самые микроскопические капли жидкости и твердые частицы, обладая при этом отличной воздухопроницаемостью.

На практике это означает, что поры в мембране не позволят проникнуть пыли, смогу, пыльце, вирусам, бактериям, плесени или клещам. RESPILON® обеспечивает надежную защиту от болезней, аллергий и загрязнения жилья.



# Оконная сетка «CleanAir» с фильтрующей мембраной из nano-волокна

## CleanAir: она вам не «москитка»!

Оконная сетка «CleanAir» с мембраной из nano-волокна RESPILON AIR® обеспечит новый уровень защиты для дома или квартиры и поставит непреодолимый барьер перед вредными веществами, элементами и микроорганизмами, содержащимися в воздухе.

В отличие от стандартных москитных сеток, которые защищают только от насекомых, «CleanAir» блокирует частицы смога, пыльцу, пыль, бактерии и капли дождевой воды. Кроме того, в жилье не проникнут грибковые и плесневые споры, которые попадают внутрь во время проветривания и могут вызывать опасные заболевания.



СМОГ



ПЫЛЬ



ПЫЛЬЦА



БАКТЕРИИ



ВИРУСЫ



НАСЕКОМЫЕ



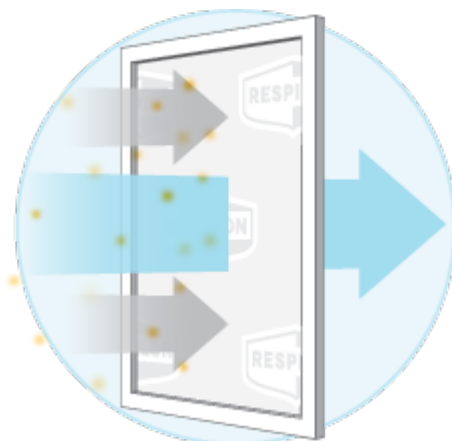
КАПЛИ ДОЖДЯ



ПЛЕСНЕВЫЕ СПОРЫ



ГРИБКОВЫЕ СПОРЫ



ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ

Respilon AIR® - относится к категории фильтрующих материалов с эффективностью PM 2,5 (способность фильтровать более 95% частиц размером 2,5 мкм и менее). Таким образом, мембрана подходит для людей, страдающих аллергией и астмой, сердечно-сосудистыми расстройствами или легочными заболеваниями, а также живущих в зонах или регионах с высоким уровнем загрязнения воздушной среды.

# Оконная сетка «CleanAir» с фильтрующей мембраной из nano-волокна

## Преимущества:

- идеально подходит для людей, страдающих аллергией – можно оставлять окна открытыми на целый день без риска попадания в помещение вредных и опасных для здоровья частиц и микроорганизмов.
- мембрана помогает существенно снизить уровень бытовой пыли, что позволит значительно реже проводить уборку.
- сетка с такой мембраной – это эффективное средство профилактики против астмы, легочных и респираторных заболеваний.
- может быть установлена практически на любое окно вместо обычной москитной сетки и гарантированно будет сохранять эффективные фильтрующие свойства на протяжении 3-х лет.

## RESPILON AIR®: интересные факты

Волокно с nano-диаметром, произведенное из различных полимеров на специальном HiTech-оборудовании. Nano-волокно настолько тонкое и легкое, что 1 грамма хватит, чтобы обогнуть Землю по экватору. 10 грамм nano-волокна хватило бы для того, чтобы протянуть nano-волоконную нить от Земли до Луны. Качество мембраны гарантировано производителем: британской компанией Redspere.



## Свойства nano-волокна RESPILON AIR®

Значительно более высокий уровень фильтрации по сравнению с остальными материалами.

Отличные механические свойства при большой площади и небольшом весе материала.

Надежный барьер от механических веществ и микроорганизмов, находящихся в воздухе и воде.

Отличная воздухопроницаемость при высоких температурах и влажности.



# Оконная сетка «CleanAir» с фильтрующей мембраной из nano-волокна

	Стандартная сетка	Сетка с нановолоконной мембраной RESPILON AIR®
<b>Описание:</b>	Устаревший продукт с низкой эффективностью	Инновационный продукт с высокотехнологичным нановолокном с защитой от всех распространенных загрязнений в воздухе
<b>Материал:</b>	Стекловолокно, алюминий, сталь	Нановолокно и сеть из полимера
<b>Эффективность фильтрации:</b>	Нет фильтрации	Эффективно фильтрует от частиц пыли, смога, бактерий, вирусов, пыльцы, грибковых и плесневых спор, дождя
<b>Прочность:</b>	Уязвимость к повреждениям	Высокая прочность за счёт структуры nano-волокон
<b>Влияние на здоровье:</b>	Под воздействием солнечных лучей стекловолокна разрушаются, что приводит к высвобождению канцерогенных частиц	Благодаря полимерам nano-мембрана не выделяет вредные вещества
<b>Другие свойства:</b>	Не защищает от воды и УФ лучей, имеет ограниченный срок службы	Не пропускает УФ лучи и задерживает воду, легко очищается от загрязнений водой, срок службы неограничен, гарантия 3 года

## Сравнение степени эффективности сеток с различными типами мембран

	Обычная москитная сетка	Премиальная сетка «Антипыль»	Сетка «CleanAir»
Эффективность фильтрации: частицы размером 1,0 мкм	0%	21,7%	82,9%
Эффективность фильтрации: частицы размером 2,5 мкм	0%	28,6%	97,6%
Эффективность фильтрации: частицы размером 5,0 мкм	0%	39,8%	100,0%

# Оконная сетка «CleanAir» с фильтрующей мембраной из nano-волокна

**Для кого этот продукт?  
Для всех!**

**И особенно для тех, кто:**

- склонен к заболеваниям дыхательных путей;
- страдает от аллергии или астмы;
- живет в сильно загрязненном или промышленном районе;
- не переносит запаха городского смога;
- устал от необходимости частой уборки пыли.



# Оконная сетка «CleanAir» с фильтрующей мембраной из нано-волокна

## Как выбрать новый продукт в программе?

В программе «*StartОкна*» полотно выбирается из перечня значений параметра «Тип Полотна МС» = «CleanAir»

Доп. вставки в створку №2	
Вставка	Цвет
МС Окно "Вставная"	Белый
-----	
Параметры	
Тип полотна МС	
Крепление МС	Антикошка
	Антипыль
	"CleanAir"
	Стандарт

### Мембрана из нановолокна для окон

Размеры рулона:  
1,4x100 м  
Упаковка: картон  
Вес: 18 кг  
Размеры с упаковкой:  
25x25x161 см



**ВАЖНО!** Максимальная длина одной из сторон МС с полотном «CleanAir» - не более 1400 мм.