



ОКОННЫЕ  
ФИЛЬТРЫ®

Чистый воздух в каждый дом!

# Качество воздуха в городе

В центре города



ПДК – Предельно допустимая концентрация

14 км от центра города







**Качество воздуха внутри помещения может быть ещё опаснее, если окна герметичные:**

- Избыточная влажность
- Строительные материалы
- Мебель из ДВП, ДСП
- Натяжные потолки
- Моющие средства
- Домашние животные
- Бактерии и вирусы



Открывать или  
не открывать:  
вот в чём вопрос

# Есть решение!

## **ОКОННЫЙ ФИЛЬТР – круглосуточное проветривание при закрытых окнах.**

*Оконный Фильтр поможет:*

1. Соблюсти ГОСТы, СНиПы и СП.
2. Снизить расходы на обеспечение приточной вентиляции.
3. Повысить маркетинговую ценность квартиры (Эко-Дом).
4. Предупредить претензии собственников квартир перед СК, УК, ТСЖ. Плесень, сырость и другие.
5. Сократить издержки на обслуживание дома и сохранить долговечность конструкций.
6. Обеспечить вентиляцию при наличии глухих окон.
7. Снизить расходы на отопление и охлаждение.  
Повысить энергоэффективность здания.

[WWW.OKFIL.COM](http://WWW.OKFIL.COM)







ОКОННЫЕ  
ФИЛЬТРЫ®

## Принцип работы

WWW.OKFIL.COM



Олег Иванов,  
технолог

Приток свежего воздуха с улицы происходит за счет разницы давления воздуха на улице и в помещении. Разницу создают: вытяжка, температура воздуха, давление ветра на фасад здания. Таким образом, свежий воздух проникает в помещение через «Оконный фильтр» уже очищенным, без всяких энергозатрат.



ОКОННЫЕ  
ФИЛЬТРЫ®

## Без ручки



Универсальный вариант фильтра без ручки подходит для любого помещения.

Можно установить в любую часть окна, обеспечив себе максимальное удобство для использования.

## С ручкой



Подходит для тех, кто хочет установить фильтр прямо на место, где расположена ручка окна.

«МИО»



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ  
ИНСТИТУТ  
ОКНА

191040, г. Санкт-Петербург,  
Транспортный пер., д. 12  
Телефон: (812) 712-08-45

E-mail: [info@mio.ru](mailto:info@mio.ru)

Юр. адрес: г. Санкт-Петербург, Железнодорожный пр., д. 20  
ИНН 7811073718, Р/с 407 038 10 20 400 000 0001; в ФАКБ «РОССИЙСКИЙ КАПИТАЛ»  
(ПАО) САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, г. Санкт-Петербург, к/с 301018105000000000718, БИК 044030718

Исх. № 174 от 17 августа 2017г.

Генеральному директору  
ООО «Оконные Фильтры»  
Дмитрию Денису Михайловичу

На Ваш запрос от 15 августа 2017 сообщаем следующее:

НОУ ДПО НИУПЦ «Межрегиональный институт окна» изучил присланные образцы и документацию на клапан приточной вентиляции «Оконный Фильтр», версии 1.1., производства ООО «Оконные Фильтры» (ИНН 1831184694).

Расчетная пропускная способность (расход приточного воздуха) клапана «Оконный Фильтр» зависит от перепада давления. Расход воздуха при установке в оконные блоки составляет 9 м³/ч при перепаде давления 10 Па, обеспечивает изменение относительной влажности воздуха в помещении от 35% до 70%.

Фильтрующий элемент обладает звукоизоляционными, теплоизоляционными и фильтрующими свойствами. Изменение эксплуатационных характеристик оконных блоков с установленными клапанами при открытом и закрытом состоянии незначительны: по сопротивлению теплопередаче не более 0,01 м²С/Вт, по показателю звукоизоляции снижение воздушного шума потока городского транспорта составляет от 31 до 33дБ, в зависимости от вида профиля и стеклопакета, измерения по ГОСТ 12.1.003.

Клапаны рекомендованы к применению в условиях У(УХЛ) климата, по ГОСТ 15150, при температуре окружающей среды от минус 55 °С до плюс 60 °С и относительной влажности воздуха до 95% при 25 °С.

Настоящим письмом подтверждаем, что установка клапанов приточной вентиляции «Оконный Фильтр» версии 1.1. на оконные блоки из ПВХ-профиля, дерева, алюминиевых сплавов влияет на их эксплуатационные характеристики ГОСТ 30674-99, ГОСТ 24700-99, ГОСТ 21519-2003 столь незначительно, что позволяет ими пренебречь, так как находятся в пределах погрешности измерений, что позволяет устанавливать клапаны «Оконный Фильтр» версии 1.1. на профили из ПВХ, дерева, алюминиевых сплавов, не нарушая гарантийных обязательств производителей указанных оконных блоков и не нарушая статических свойств окон.

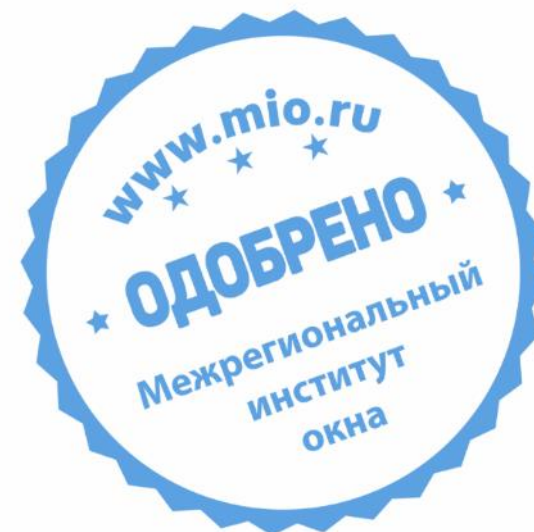
НОУ ДПО НИУПЦ «Межрегиональный институт окна» рекомендует клапан «Оконный Фильтр» версии 1.1. к установке в оконные блоки в жилых и офисных помещениях, учебных заведениях, медицинских учреждениях для обеспечения в указанных помещениях параметров микроклимата в соответствии с ГОСТ 30494—2011. Количество клапанов рассчитывается в зависимости от места установки и объемов помещений.

Директор  
НИУПЦ «Межрегиональный институт окна» А.Ю. Куренкова

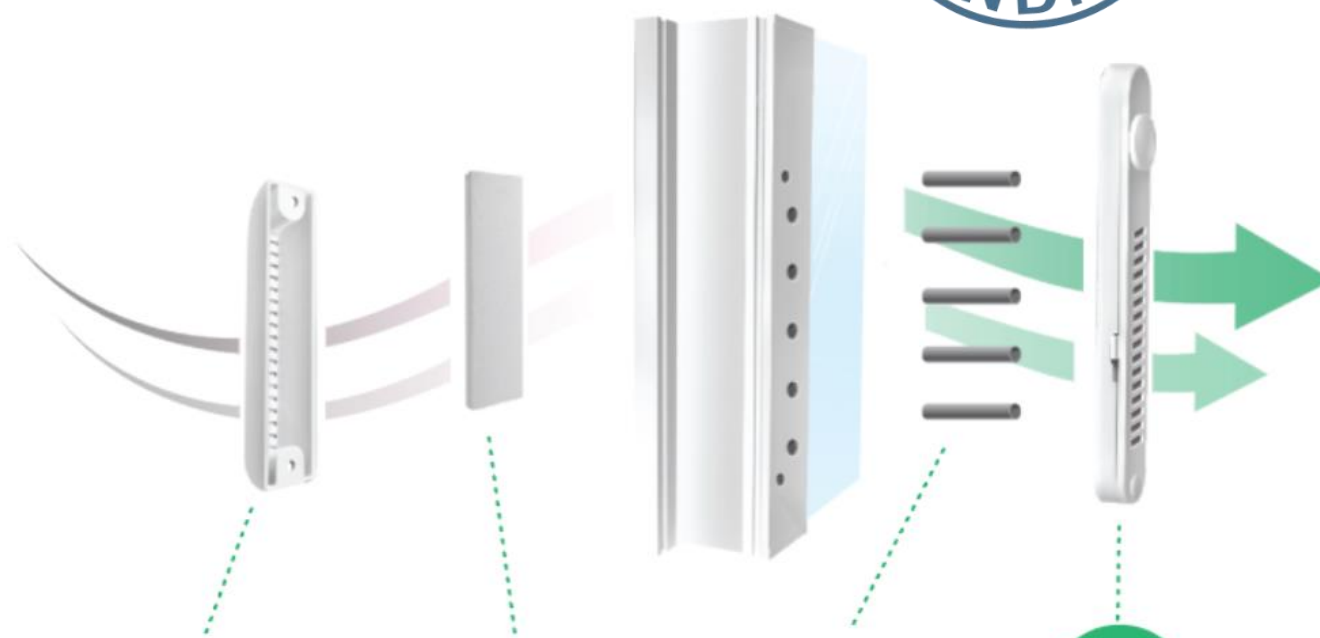


[WWW.OKFIL.COM](http://WWW.OKFIL.COM)

Протестировано  
до -55 °С  
двумя зимами  
в Якутске!







1  
Воздух с улицы  
за счет разницы в  
давлении попадает  
в воздухозаборник

2  
Фильтрующий  
элемент  
не пропускает пыль  
и вредные примеси  
по уникальной  
технологии

3  
Трубки,  
проводящие  
воздух, не дают  
раме промерзнуть

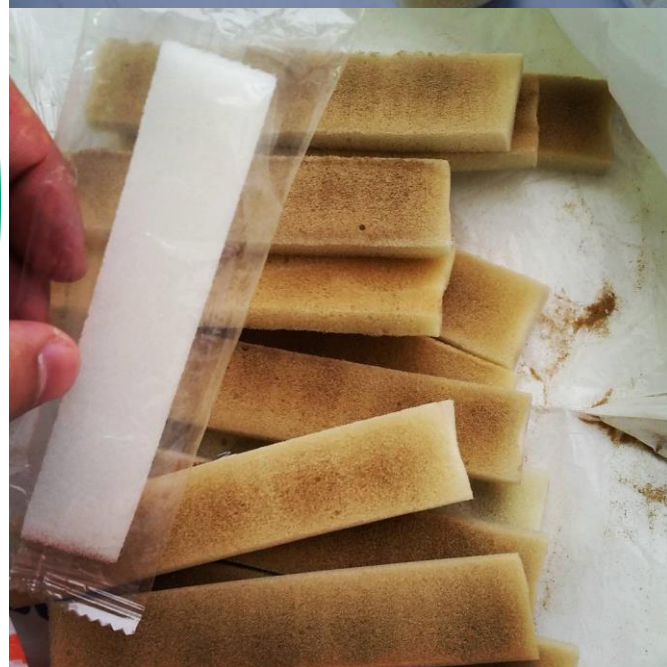
4  
Можно  
настраивать  
и останавливать  
поток воздуха





Картриджи через  
несколько месяцев  
использования

[WWW.OKFIL.COM](http://WWW.OKFIL.COM)







## ***В чём выгода оконной компании***

- 1. Привлечёте внимание в рекламе** – отстройка от конкурентов;
- 2. Заработаете** от 1000 до 2000 рублей прибыли с каждого оконного фильтра;
- 3. Регулярная замена картриджей** позволит вам дополнительно продавать услуги по регулировке окон и замене изношенной фурнитуры, даже зимой;
- 4. Избавитесь от жалоб** клиентов на конденсат, духоту и плесень;
- 5. Работайте с любыми окнами** (даже «глухими») из ПВХ, алюминия и дерева;
- 6. Сохраните гарантию на окна** (подтверждено документом НИУПЦ «МИО»).
- 7. Избавитесь от сезонности оконного бизнеса.** Летом устанавливаете оконные фильтры в новые окна, зимой – в ранее установленные.





# Ключевые отличия от других клапанов

## Стеновые клапаны энергонезависимые

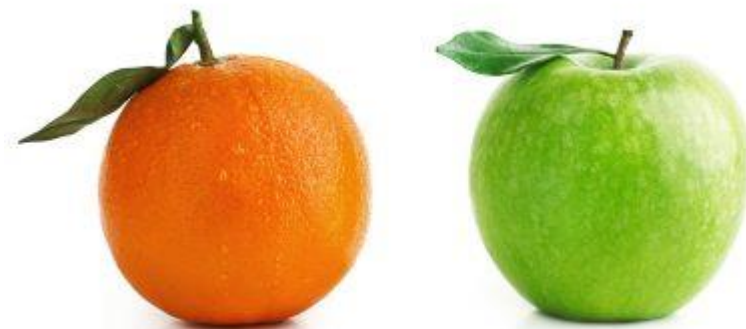
Сложно установить в монолитные дома  
Сложно установить на стены с вентилируемым фасадом  
Нарушают дизайн фасада здания  
Сложно установить над батареей  
Сложно установить, если не заложены в проекте здания

## Стеновые электрические клапаны

Расход электричества около 3000 рублей в месяц на каждый  
Не подходят для помещений с газовым оборудованием  
Дорого стоят

## Другие оконные клапаны

Нарушают конструкцию окна, окно снимается с гарантии  
Портят фурнитуру окна, быстрый износ  
Необслуживаемые, быстро приходят в негодность  
Нет фильтрации, звукоизоляции, теплоизоляции  
Дорого стоят





ОКОННЫЕ  
ФИЛЬТРЫ®

## Сравнение популярных клапанов

WWW.OKFIL.COM

	OKFIL Оконный Фильтр	Оконный клапан AirBox	Оконный клапан Aereco	Стеновой клапан Домвент
Место установки	В любую часть окна в профиль с герметизацией	В верхнюю часть створки окна вместо уплотнителя	В верхнюю часть створки окна с фрезеровкой	В стену
Возможность установить несколько штук на одно окно	Да	Только если несколько створок в окне	Только если несколько створок в окне	Да
Наличие уличного воздушного фильтра	Да	Нет	Нет	Нет
Порча фурнитуры и герметизации окна, быстрый износ	Нет	Да	Да	Нет
Нарушение фасада здания и дизайна	Нет	Нет	Нет	Да
Возможность установки в домах с монолитными стенами	Да	Да	Да	Сложно
Возможность установки над батареей (для обогрева воздуха)	Да	Да	Да	Если есть место
Возможность промерзания внутри клапана	Нет	Да	Да	Да
Наличие шума от сильного ветра	Нет	Да	Нет	Нет
Защита от уличного шума	Да	Нет	Нет	Да
Наружная теплоизоляция	Да	Нет	Нет	Нет
Возможность установки в любую часть окна	Да	Нет	Нет	В стену
Возможность установки на глухое окно без створок	Да	Нет	Нет	В стену
Засоряемость каналов клапана уличной грязью и насекомыми	Нет	Да	Да	Да
Возможность замены воздушных картриджей	Да	Нет	Нет	Нет
Наличие внутренней москитной сетки	Да	Нет	Нет	Да
Пропускная способность воздуха кубометров/час по документам	9-30	до 31	5-35	13-21
Нужно разрешение ТСЖ или УК. Закон - п. 1 ст. 290 ГК РФ и п. 3 ч. 1 ст. 36 Жилищного кодекса РФ	Нет	Нет	Нет	Да
Чистота установки	Да	Да	Да	Нет
Стоимость с установкой в розницу	от 2000 до 3000 рублей	от 700 до 1700 рублей	от 4000 до 8000 рублей	от 4500 до 7100 рублей

*Примеры появления плесени от  
повышенной влажности и  
отсутствия вентиляции*



Оконная  
перемычка



Нижний угол  
комнаты



Стена за  
мебелью



Запотевшие  
окна





ОКОННЫЕ  
ФИЛЬТРЫ®

## Преимущества «Оконного фильтра» перед обычным проветриванием

[WWW.OKFIL.COM](http://WWW.OKFIL.COM)



Обычное проветривание



«Оконный фильтр»

Через открытое окно в квартиру попадают  
пыль и автомобильные газы

Вы дышите свежим и чистым воздухом

При обычном проветривании  
возникают сквозняки

Возможность непрерывного  
проветривания без сквозняков

В открытое окно залетают насекомые

«Оконный фильтр» исключает  
попадание насекомых в квартиру

Уличный шум нарушает сон, негативно  
влияет на нервную систему

«Оконный фильтр» обладает хорошими  
шумозащитными свойствами

Открытые окна – основная  
причина квартирных краж

Проветривание происходит при закрытых  
окнах, что помогает избежать попадание  
вора в Ваше жилище





WWW.OKFIL.COM

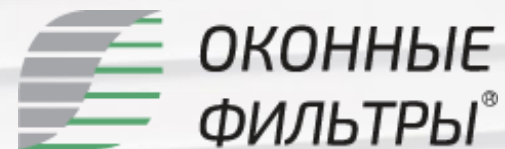
НАША КОМАНДА  
137 человек  
40 городов  
5 стран











 [INFO@OKFIL.COM](mailto:INFO@OKFIL.COM)

 +7-499-350-12-77

 +7-3412-77-47-47

 [WWW.OKFIL.COM](http://WWW.OKFIL.COM)

 [WWW.OKFIL.RU](http://WWW.OKFIL.RU)

 [WWW.OKFIL.BIZ](http://WWW.OKFIL.BIZ) - ФРАНШИЗА

