

«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 30101810500000000718, БИК 044030718

Исх. № 174 от 17 августа 2017г.

Генеральному директору  
ООО "Оконные Фильтры"  
Дмитриеву 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 м<sup>3</sup>/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 м<sup>2</sup>С/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 характеристик 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