ВиндВент

энергоэффективная оконная вентиляция



ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция



НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Самый широкий в отрасли ассортимент оконных клапанов: гигрорегулируемые, с аэростатом давления, с ручной регулировкой, акустические;
- Большое количество готовых решений для основных профильных систем из алюминия и ПВХ;
- Компактные решения для узких и скрытых створок;
- Узнаваемость продукции среди проектных организаций и застройщиков;
- Техническое сопровождение партнеров;
- Поставка продукции в любом цвете RAL;
- Специальные решения разной степени сложности под любой проект;
- Запас товара на складе в Москве;
- Ведение проекта от КП до монтажа.

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция



ТРЕБОВАНИЯ К ВОЗДУХООБМЕНУ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ

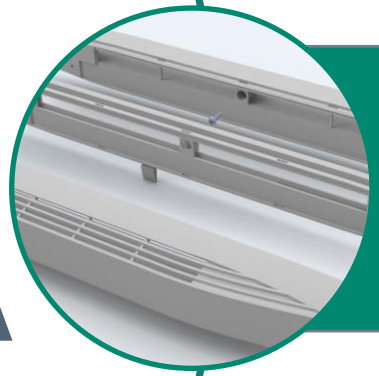
- ✓ **Воздухообмен не менее 30 м³/час;**
- ✓ **Акустическое шумоглушение, дБ;**
- ✓ **Сохранение архитектурного облика здания;**
- ✓ **Возможность использования в высотном строительстве (требования по водонепроницаемости и ветровым нагрузкам).**

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

ОКОННЫЕ ПРИТОЧНЫЕ УСТРОЙСТВА



Приточные оконные клапаны с ручным управлением



Приточные оконные клапаны с аэростатом давления



Гигрорегулируемые приточные оконные клапаны

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция



КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

- ✓ Монтируются на створке или раме.
- ✓ Пользователь сам контролирует положение регулятора и настраивает поток воздуха под свои потребности. При необходимости возможно полное закрытие клапана.
- ✓ Предназначены для высотных зданий и прибрежной зоны. Водонепроницаемость 600-1000 Па.
- ✓ Доступны решения по производительности до 48 м3/час.
- ✓ Тонкая форма приточного клапана – от 16 мм – позволяет монтировать клапан на узких и скрытых створках.
- ✓ Изготовлены из экструдированного алюминия с возможностью покраски в любой цвет RAL.

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ SM1000



Модель	SM1000 2000	SM1000 4000	SM1000 6000
Размеры клапана, мм	260*16,3*16,4	460*16,3*16,4	660*16,3*16,4
Размеры козырька, мм	250*16,9*19,9	450*16,9*19,9	650*16,9*19,9
Производительность при 10 (20) Па	16 (24) м³/час	30 (43) м³/час	45 (63) м³/час
Акуст. шумоглушение - в открытом положении - в закрытом положении	 34 дБ (35 дБА) 36 дБ (36 дБА)	 32 дБ (33 дБА) 34 дБ (34 дБА)	 31 дБ (32 дБА) 33 дБ (33 дБА)
Водонепроницаемость	600	600	600
Тип монтажа	на створку/ раму	на створку/ раму	на створку/ раму
Количество каналов (при установке на алюм. окно)	1	2	3
Материал клапана и козырька	алюминий	алюминий	алюминий

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ SM1000+

Модель	SM1000+ 2500	SM1000+ 4000
Размеры клапана, мм	420*16,3*16,7	630*16,3*16,7
Размеры козырька, мм	390*16,9*19,9	600*16,9*19,9
Производительность при 10 (20) Па	30 (43) м³/час	45 (63) м³/час
Акуст. шумоглушение - в открытом положении - в закрытом положении	 32 дБ (33 дБА) 34 дБ (34 дБА)	 31 дБ (32 дБА) 33 дБ (33 дБА)
Водонепроницаемость	600	600
Тип монтажа	на створку/ раму	на створку/ раму
Количество каналов (при установке на алюм. окно)	2	3
Материал клапана и козырька	алюминий	алюминий
Рычаг управления клапаном	Пластик, прозрачный, левый/правый, длина 900мм	



ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ SM1400



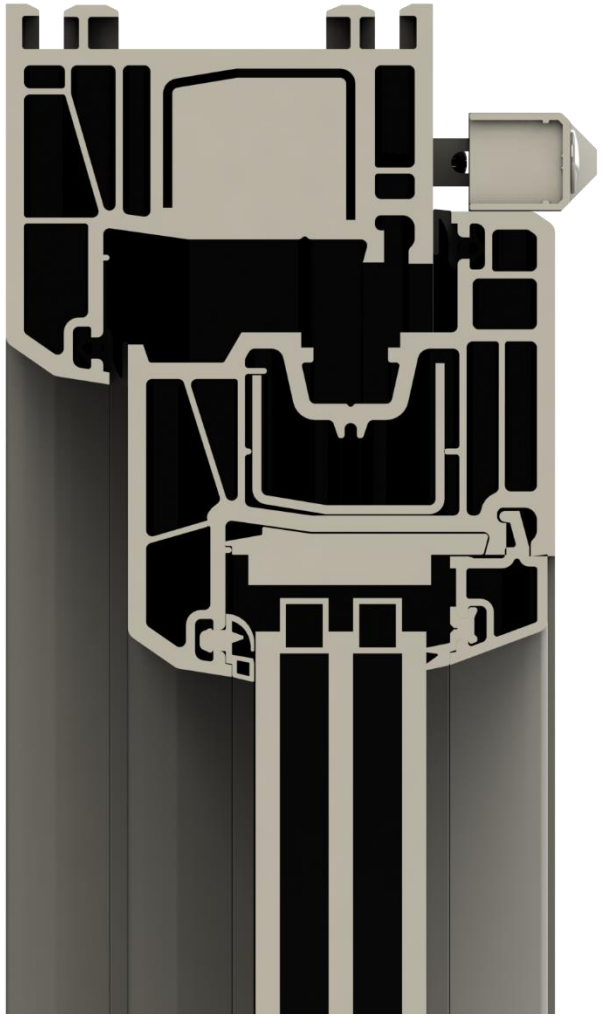


Модель	SM1400, 250	SM1400, 400	SM1400, 600
Размеры клапана, мм	250*43*38	400*43*38	600*43*38
Размеры козырька, мм	250*45*32,4	400*45*32,4	600*45*32,4
Производительность при 10 (20) Па	16 (22) м³/час	32 (43) м³/час	48 (64) м³/час
Акуст. шумоглушение - в открытом положении - в закрытом положении	 34 дБ (34 дБА) 39 дБ (39 дБА)	 33 дБ (33 дБА) 38 дБ (38 дБА)	 32 дБ (32 дБА) 37 дБ (37 дБА)
Водонепроницаемость	1000	1000	1000
Тип монтажа	на створку/ раму	на створку/ раму	на створку/ раму
Количество каналов (при установке на алюм. окно)	1	2	3
Материал клапана	алюминий	алюминий	алюминий

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

КЛАПАНЫ БЕЗ ФРЕЗЕРОВКИ SM1000 3000

Модель	SM1000 3000
Размеры клапана, мм	360*16,3*16,4
Производительность клапана при 10 (20) Па	16 (21) м³/час
Производительность оконной конструкции при 10 Па	40 м³/час
Акуст. шумоглушение - в открытом положении - в закрытом положении	 32 дБ (33 дБА) 34 дБ (34 дБА)
Водонепроницаемость	600
Тип монтажа	на створку/ раму
Возможность установки клапана на производстве и доставки на объект в составе оконной конструкции	
Материал клапана	алюминий



ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция



КЛАПАНЫ С АЭРОСТАТОМ ДАВЛЕНИЯ

- ✓ Монтируются на створке или раме.
- ✓ Комфортность использования – имеют стабилизатор потока воздуха и возможность точной регулировки притока.
- ✓ Предназначены для высотных зданий и прибрежной зоны.
- ✓ Доступны акустические решения до 40 дБА с возможностью увеличения до 42 дБА за счет использования акустической проставки.
- ✓ Доступны решения по производительности до 47 м3/час при 20Па.
- ✓ Ручное и автоматическое управление.

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

КЛАПАНЫ С АЭРОСТАТОМ ДАВЛЕНИЯ

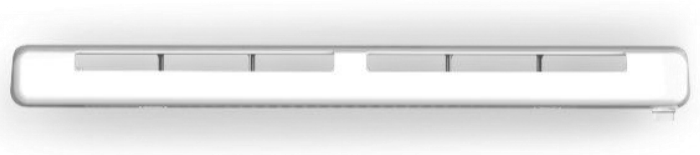




Модель	ISOLA 2.45	ISOLA 2.30	SM Press Vent
Производительность при 10 (20) Па	34 (47) м³/час	24 (32) м³/час	30 (35) м³/час
Акуст. шумоглушение - в откр. положении - в закр. положении	 38 дБ (37 дБА) 39 дБ (39 дБА)	 40 дБ (39 дБА) 40 дБ (40 дБА)	 32 дБ (33 дБА) 38 дБ (37 дБА)
Аэростат давления	в клапане	в клапане	в козырьке
Тип монтажа	на створку/ раму	на створку/ раму	на створку/ раму
Водонепроницаемость	-	-	600 Па
Материал клапана	пластик	пластик	пластик

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция



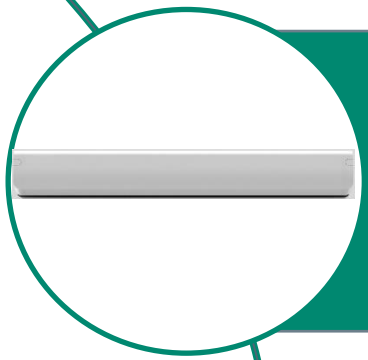


ГИГРОРЕГУЛИ-РУЕМЫЕ КЛАПАНЫ

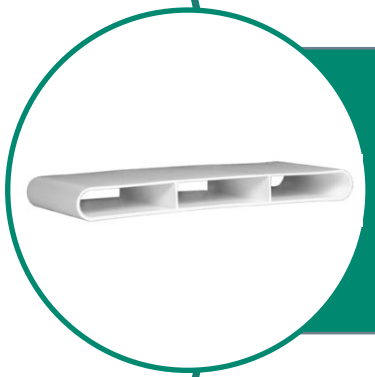
Модель	SM HY
Производительность при 10 (20) Па	30 (40) м³/час
Акуст. шумоглушение - в откр. положении - в закр. положении	 35 дБ (35 дБА) 36 дБ (35 дБА)
Тип монтажа	на створку/ раму
Материал клапана	пластик
Датчик влажности	Полиамидная лента
Управление	- Автоматическое (гигрорегулирование), - Ручное (открыто-закрыто)

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

ДОПОЛНИ-ТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Акустические козырьки



Каналы для установки в алюминиевые окна



Регуляторы расхода воздуха RDR

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

АКУСТИЧЕСКИЕ КОЗЫРЬКИ







Модель	SM Ultima 5000	SM Ultima 2960	SM Acoustic
Размеры козырька, мм	584x51x67	424x51x67	399x45x35
Добавляет к акустике клапана в откр. положении	8 дБ (5 дБА)	15 дБ (12 дБА)	4 дБ (3 дБА)
Материал клапана	алюминий	алюминий	пластик
Тип применения	универ-сальный	универ-сальный	только для ПВХ окон

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

КАНАЛЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ В АЛЮМИНИЕВЫЕ ОКНА





	Белый		Черный	
Сечение, мм	170*12,6		170*12,6	
Длина канала, мм	95	230	95	230
Размер фрезеровки под канал, мм	171*13		171*13	
Материал канала	Пластик		Пластик	
Устойчивость к УФ-излучению	Да		Да	

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

РЕГУЛЯТОРЫ ПОСТОЯННОГО РАСХОДА ВОЗДУХА RDR



Для корректной работы клапанов в зонах с повышенным ветровым давлением необходимо использовать регуляторы расхода воздуха RDR, которые решают задачу выравнивания притока и расхода воздуха внутри помещения. Как следствие оконный клапан «не свистит».

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция



РЕГУЛЯТОРЫ ПОСТОЯННОГО РАСХОДА ВОЗДУХА RDR

- ✓ Устанавливаются в помещении в вентиляционный канал диаметром от 80 до 250 мм. Просты в установке.
- ✓ Настраиваются индивидуально исходя из заданного притока воздуха, чтобы приток был равен оттоку.
- ✓ Рекомендуются для зданий выше 75 метров.
- ✓ Исключают «свист оконных клапанов» и рекламации на фурнитуру – «свист в петлевой группе». Выравнивают давление внутри и снаружи помещения.
- ✓ Работа в диапазоне давлений от 50 до 250 Па.

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

НАШИ ПАРТНЕРЫ



Держатели алюминиевых и ПВХ систем

VEKA
ALMO алюминиевая профильная система
UNISTEM
Masttech
deceuninck
INICIAL systems
Alumark
АЛЮТЕХ ГРУППА КОМПАНИЙ
profine INTERNATIONAL PROFILE GROUP



Застройщики

ДОНСТРОЙ
GloraX
УЭЗ
INGRAD
3SGROUP Мой доступный город
ГЛАВСТРОЙ
АБСОЛЮТ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ГРУППА
MR GROUP
SEZAR GROUP

ВиндВент
энергоэффективная оконная вентиляция

МЫ ВСЕГДА ОТКРЫТЫ ДЛЯ СОТРУДНИЧЕСТВА

ООО «ВиндВент»

Тел: +7 (499) 399-97-98, E-mail: info@windvent.ru,
Адрес: 129347, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 146, кор. 2, офис № 532.