

BROOKVENT



ПРИТОЧНЫЕ ОКОННЫЕ КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

airvent 

BROOKVENT



О КОМПАНИИ

Компания Brookvent была основана в 1984 году в г. Белфаст (Северная Ирландия). С даты основания по настоящее время компания активно инвестирует в разработку, развитие и производство инновационных энергосберегающих вентиляционных систем. Наш ассортимент включает в себя широкий спектр вентиляционного оборудования – от приточных оконных клапанов до высокоэффективных систем воздухообмена с очисткой воздуха.

В 2009 году было открыто подразделение компании Brookvent в Польше.

Компания Brookvent сегодня – это:

- более 150 сотрудников;
- около 300 продуктов;
- 140 000 кв. метров производственных площадей;
- 1 300 клиентов по всему миру.

В 2019 году было основано подразделение компании Brookvent в России.

В 2020 году заработал склад в Москве, что позволило существенно сократить сроки поставки товара клиентам.

Сегодня компания Brookvent Rus предлагает своим клиентам следующие виды сервиса:

- Широкий ассортимент оконной вентиляции для различных типов конструкций и профильных систем, с разными техническими характеристиками, во всех ценовых сегментах,
- Готовые конструктивные решения, разработанные совместно с держателями профильных систем,
- Помощь в подборе продукта и расчете объекта,
- Наличие основных ходовых позиций на складе в количестве от 1000 и более штук, что позволяет осуществлять оперативные поставки необходимого товара на объект в полном объеме,
- Бесплатная доставка товара общей стоимостью от 100 000 рублей,
- Сроки поставки:
 - Поставка складского ассортимента в течение 5 дней с момента заказа,
 - Поставка индивидуальных решений - под заказ в соответствии со сроками, указанными в спецификации.
- Широкий ассортимент стандартных цветов RAL (доступные цвета для каждой позиции указаны в каталоге),
- Высококачественная покраска товара под заказ в любой цвет RAL на производстве компании Brookvent:
 - Покраска клапанов из ПВХ в массе – при заказе от 700 шт.,
 - Покраска клапанов из ПВХ краской на водной основе – от 100 шт.,
 - Порошковая покраска клапанов из алюминия – от 100 шт.
- Техническая поддержка клиента на всех этапах реализации проекта.
- Предоставление образцов для защиты проектов.

ПРИТОЧНЫЕ ОКОННЫЕ КЛАПАНЫ С РУЧНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

Приточные клапаны с ручным управлением имеют ручную регулировку расхода воздуха. Количество подаваемого воздуха зависит от положения заслонки клапана.

- Пользователь сам контролирует положение открытия регулятора и настраивает его под свои нужды.
- Тонкая и маленькая форма приточного клапана.
- Предназначены для всех типов окон.
- Доступны в исполнении из алюминия с возможностью покраски в любой цвет RAL.
- Возможность использования плоской защитной сетки вместо козырька в случае установки в окнах с внешними рольставнями.



airvent[≡]
SM 1000 4000



airvent[≡]
SM Tip Vent
SM Tip Vent MINI



airvent[≡]
SM 1400



airvent[≡]
Airvent



airvent

SM 1000 4000



РАЗМЕРЫ:

(ширина x высота x глубина)



Клапан SM 1000 4000: 460 x 16 x 16,6 [мм]



Козырек SM 1000 4000: 450 x 16 x 19 [мм]



Козырек STANDARD: 444 x 25 x 3 [мм]

Цвета:

- Белый
- RAL 7016
- RAL 8003
- RAL 8017
- Под покраску
- RAL 9005
- 🔨 Индивидуальные цвета по запросу

*существует возможность заказа комплектов смешанных цветов, например: клапан – белый, козырек – RAL 8003.

Размер фрезеровки для окон из ПВХ и дерева



Размер фрезеровки для окон из алюминия



ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ С ручным управлением.
- ✓ Защитная сетка от насекомых.
- ✓ Сделано из высококачественного алюминия.
- ✓ Порошковое покрытие.
- ✓ Покраска в любой цвет RAL под заказ.
- ✓ Неопреновая пенка, образующая термический и акустический барьер.

МОНТАЖ:

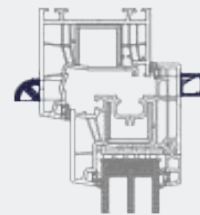
Клапан и козырек SM 1000 4000, монтируются к оконной конструкции с помощью саморезов.

Если клапан устанавливается на окно с внешними рольставнями, то используется козырек STANDARD.

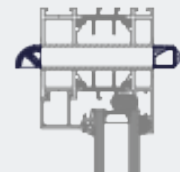
При монтаже в алюминиевое окно необходимо применять пластиковые воздуховоды (2 шт).

ПРИМЕР МОНТАЖА:

Окно ПВХ



Окно алюминиевое



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

Оконный клапан	10 Па	20 Па
SM 1000 4000	30 м ³ /ч	43 м ³ /ч


Рекомендации для проектировщика: для расчета необходимого количества подаваемого свежего воздуха для механических вытяжных систем вентиляции следует принимать перепад давления около 20 Па.

АКУСТИЧЕСКОЕ ШУМОГЛУШЕНИЕ:

Оконный клапан	в открытом положении		в закрытом положении	
	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*
SM 1000 4000	32 (-1; 1) дБ	33 дБ	34 (-1; 0) дБ	34 дБ

*Dn, e, A2: показатель акустического шумоглушения, в котором доминируют низкие тона городского уличного движения, танцевальной музыки из дискотеки, железнодорожного движения с небольшой скоростью, реактивных самолетов на большом расстоянии.

ЗАКАЗНЫЕ АРТИКУЛЫ КЛАПАНОВ SM 1000 4000 И КОЗЫРЬКОВ:



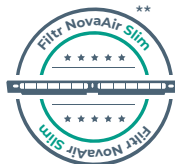
Цвет	Клапан SM 1000 4000	Козырек SM 1000 4000	Козырек STANDARD
Белый	10300510	10601310	10601410
RAL 7016	10300531	10601331	-
RAL 8003	10300522	10601322	-
RAL 8017	10300520	10601320	10601420
RAL 9005	10300540	10601340	-
Под покраску	10300550	10601350	-
*Индивидуальные цвета по запросу			

ЗАКАЗНОЙ АРТИКУЛ КАНАЛА ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ СИСТЕМ:



Цвет	Канал вентиляционный 95 мм 170 x 12,6 x 95 мм
Белый	10708600

airvent
SM Tip Vent
SM Tip Vent MINI



Цвета:

Белый
 RAL 7040
 RAL 8003
 RAL 7016
 RAL 8017
 RAL 9005
 Индивидуальные цвета по запросу

*существует возможность заказа комплектов смешанных цветов, например: клапан – белый, козырек – RAL 8003.

**Для использования с удлиненной версией - SM Tip Vent.

РАЗМЕРЫ:
(ширина x высота x глубина)



Клапан SM Tip Vent: 430 x 21 x 23 [мм]
Клапан SM Tip Vent MINI: 249 x 21 x 23 [мм]



Козырек SM Tip Vent: 430 x 21 x 23 [мм]
Козырек SM Tip Vent MINI: 249 x 21 x 23 [мм]



Клапан GPE2A: 390 x 20 x 3 [мм]
Клапан GPVM: 295 x 20 x 3 [мм]

SM Tip Vent

Размер фрезеровки для окон из ПВХ и дерева
170 170

Размер фрезеровки для окон из алюминия
20 12
172 172

SM Tip Vent MINI

Размер фрезеровки для окон из ПВХ и дерева
170 12

Размер фрезеровки для окон из алюминия
20 15*
172 172
15*

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ Точная регулировка заслонок.
- ✓ Может быть использован с противодымным фильтром NovaAir Slim.
- ✓ Двухпоточный: поток воздуха сверху и снизу.
- ✓ Козырек с сеткой от насекомых.

МОНТАЖ:

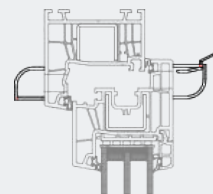
Оконные клапаны Tip Vent монтируются к оконной конструкции с помощью саморезов.

Если клапан устанавливается на окно с внешними рольставнями, то используется козырек GPE2A/GPVM.

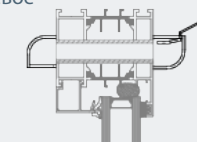
При монтаже в алюминиевое окно необходимо применять пластиковые воздухопроводы (2 шт).

ПРИМЕР МОНТАЖА:

Окно ПВХ



Окно алюминиевое



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

Оконный клапан	10 Па	20 Па
SM Tip Vent	30 м³/ч	40 м³/ч
SM Tip Vent MINI	15 м³/ч	20 м³/ч

Рекомендации для проектировщика: для расчета необходимого количества подаваемого свежего воздуха для механических вытяжных систем вентиляции следует принимать перепад давления около 20 Па.

АКУСТИЧЕСКОЕ ШУМОГЛУШЕНИЕ:

	в открытом положении		в закрытом положении	
	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*	Dn, e, w (C; Ctr)	Dn, e, A2*
Оконный клапан				
SM Tip Vent	32 (0; 0) дБ	32 дБ	37 (0; -1) дБ	36 дБ
SM Tip Vent MINI	34 (0; 1) дБ	35 дБ	39 (0; 0) дБ	39 дБ

*Dn, e, A2: показатель акустического шумоглушения, в котором доминируют низкие тона городского уличного движения, танцевальной музыки из дискотеки, железнодорожного движения с небольшой скоростью, реактивных самолетов на большом расстоянии.

ЗАКАЗНЫЕ АРТИКУЛЫ КЛАПАНОВ SM TIP VENT:



Цвет	Комплект SM Tip Vent	Плоский козырек GPE2A
Белый	10100110	10600410
RAL 7016	10100131	10600431
RAL 7040	10100133	-
RAL 8003	10100122	10600422
RAL 8017	10100120	-
*Индивидуальные цвета по запросу		

ЗАКАЗНЫЕ АРТИКУЛЫ КЛАПАНОВ SM TIP VENT MINI:



Цвет	Комплект SM Tip Vent MINI	Плоский козырек GPVM
Белый	10100210	10600510
RAL 7016	10200231	10600531
RAL 7040	10100233	10600533
RAL 8003	10100222	10600522
RAL 8017	10100220	-
Индивидуальные цвета по запросу		

ЗАКАЗНОЙ АРТИКУЛ КАНАЛА ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ СИСТЕМ:



Канал вентиляционный 95 мм
170 x 12,6 x 95 мм

Цвет	
Белый	10708600

ЗАКАЗНЫЕ АРТИКУЛЫ ПРОТИВОДЫМНОГО ФИЛЬТРА NOVAAIR SLIM:



Противодымный фильтр
NovaAir Slim

Цвет	
Белый	10706510

airvent[≡]

SM 1400



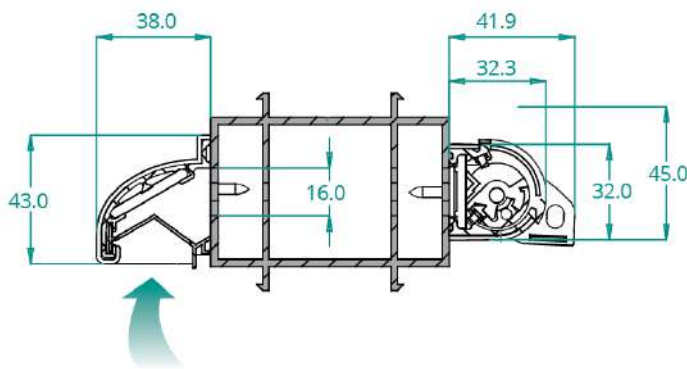
Цвета:

□ RAL 9016

■ RAL 7016

🔧 Индивидуальные цвета по запросу

ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ [мм]:



РАЗМЕРЫ: (ширина x высота x глубина)



Клапан

SM 1400 2296 мм ² : 200x43x38 [мм]
SM 1400 2996 мм ² : 250x43x38 [мм]
SM 1400 3696 мм ² : 300x43x38 [мм]
SM 1400 4396 мм ² : 350x43x38 [мм]
SM 1400 5096 мм ² : 400x43x38 [мм]
SM 1400 5796 мм ² : 450x43x38 [мм]
SM 1400 6496 мм ² : 500x43x38 [мм]
SM 1400 7196 мм ² : 550x43x38 [мм]
SM 1400 7896 мм ² : 600x43x38 [мм]
SM 1400 8596 мм ² : 650x43x38 [мм]
SM 1400 9296 мм ² : 700x43x38 [мм]



Козырек

SM 1400 2296 мм ² : 200x45x32.4 [мм]
SM 1400 2996 мм ² : 250x45x32.4 [мм]
SM 1400 3696 мм ² : 300x45x32.4 [мм]
SM 1400 4396 мм ² : 350x45x32.4 [мм]
SM 1400 5096 мм ² : 400x45x32.4 [мм]
SM 1400 5796 мм ² : 450x45x32.4 [мм]
SM 1400 6496 мм ² : 500x45x32.4 [мм]
SM 1400 7196 мм ² : 550x45x32.4 [мм]
SM 1400 7896 мм ² : 600x45x32.4 [мм]
SM 1400 8596 мм ² : 650x45x32.4 [мм]
SM 1400 9296 мм ² : 700x45x32.4 [мм]



Козырек акустический:

SM ULTIMA 2960: 424x51x67 [мм]
SM ULTIMA 5000: 584x51x67 [мм]

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ Акустический комфорт* 32дБ Dn,e W в открытом положении.
- ✓ В сочетании с акустическим козырьком SM Ultima акустический комфорт возрастает до 47 дБ.
- ✓ Производительность до 70 м³/ч в стандартном исполнении.
- ✓ Регулятор уровня воздухообмена на клапане.
- ✓ Направление воздушного потока вверх.
- ✓ Щеточный уплотнитель на клапане: водонепроницаемость до 1000 Па.
- ✓ Защитная сетка от насекомых.
- ✓ Произведен из экструдированного алюминия.
- ✓ Производство хлыстами длиной 2,4 м или в размер под проект (длиной до 2,4 м).
- ✓ Порошковое покрытие. Покраска в любой цвет RAL под заказ.
- ✓ Ручка дистанционного управления (опция).

МОНТАЖ:

При монтаже в алюминиевое окно необходимо применять пластиковые воздухопроводы.

Количество воздухопроводов зависит от габаритов приточного клапана и производительности.

*Dn, e, A2: показатель акустического шумоглушения, в котором доминируют низкие тона городского уличного движения, танцевальной музыки из дискотеки, железнодорожного движения с небольшой скоростью, реактивных самолетов на большом расстоянии.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ / АКУСТИЧЕСКОЕ ШУМОГЛУШЕНИЕ / ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ:

	Производительность при 10 Па	Водонепроницаемость (Закрытое положение) [Па]
SM 1400 2296 мм2	14 м ³ /ч	1000 Па
SM 1400 2960 мм2	20 м ³ /ч	1000 Па
SM 1400 3696 мм2	25 м ³ /ч	1000 Па
SM 1400 4396 мм2	31 м ³ /ч	1000 Па
SM 1400 5096 мм2	36 м ³ /ч	1000 Па
SM 1400 5796 мм2	42 м ³ /ч	1000 Па
SM 1400 6496 мм2	48 м ³ /ч	1000 Па
SM 1400 7196 мм2	53 м ³ /ч	1000 Па
SM 1400 7896 мм2	59 м ³ /ч	1000 Па
SM 1400 8596 мм2	64 м ³ /ч	1000 Па
SM 1400 9296 мм2	70 м ³ /ч	1000 Па



РАЗМЕРЫ: (ширина x высота x глубина)

Клапан Airvent 180: 180 x 16 x 16,6 [мм]

Клапан Airvent 350: 350 x 16 x 16,6 [мм]

Клапан Airvent 460: 460 x 16 x 16,6 [мм]

Цвета:

- | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Белый | <input type="checkbox"/> RAL 8003 | <input type="checkbox"/> RAL 8017 | <input type="checkbox"/> RAL 7016 |
| <input type="checkbox"/> Под покраску | <input type="checkbox"/> RAL 9005 | <input type="checkbox"/> Индивидуальные цвета по запросу | |

*существует возможность заказа комплектов смешанных цветов, например: клапан – белый, козырек – RAL 8003.

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ Применяется для организации нормативного воздухообмена в соответствии с требованиями СП60.13330.2012.
- ✓ С ручным управлением.
- ✓ Сделано из высококачественного алюминия.
- ✓ Порошковое покрытие.
- ✓ Покраска в любой цвет RAL под заказ.
- ✓ Неопреновая пенка, образующая термический и акустический барьер.
- ✓ Допускается вертикальная установка приточного клапана.

ПРИТОК ВОЗДУХА:

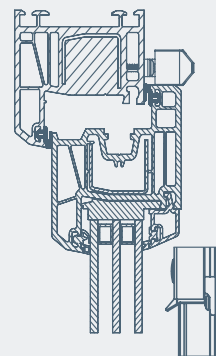
Производительность:
10 Па = 30 м³/ч.

МОНТАЖ:

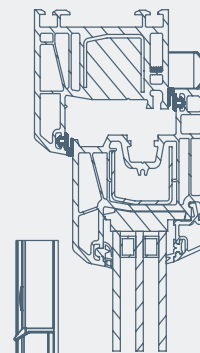
1. Вырежьте уплотнитель внутри и снаружи окна, где будет расположен клапан. Важно, чтобы клапан закрывал весь зазор.
2. Расположите клапан на оконной раме так, чтобы он параллельно прилегал к створке окна и не препятствовал открытию или закрытию окна.
3. Используя прилагаемые винты, прикрутите клапан к оконной раме в закрытом положении. Помните, что отверстия в ножке и корпусе клапана совпадают.
4. Прикручивайте до момента, когда почувствуете сопротивление. Более сильное прикручивание может повредить деталь.
5. Наденьте колпачки (прилагаются).

ПРИМЕР МОНТАЖА:

Открытый клапан



Прикрытый клапан



ЗАКАЗНЫЕ АРТИКУЛЫ КЛАПАНОВ AIRVENT



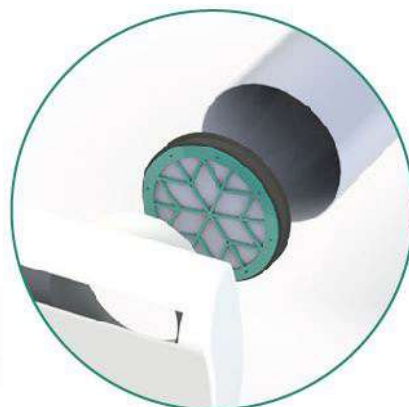
Цвет	Клапан Airvent 180	Клапан Airvent 350	Клапан Airvent 460
Белый	10103410	10103210	10103310
RAL 7016	10103431	10103231	10103331
RAL 8003	10103422	10103222	10103322
RAL 8017	10103420	10103220	10103320
RAL 9005	10103440	10103240	10103340
Под покраску	10103400	10103200	10103300
*Цвета по запросу			

NOVA AIR

Уникальный

ПРОТИВОСМОГОВЫЙ ФИЛЬТР

ДЛЯ ОКОННЫХ И СТЕНОВЫХ ПРИТОЧНЫХ КЛАПАНОВ



Универсальность применения

NovaAir совместим с большинством оконных и стеновых клапанов, доступных на рынке;



Защита от загрязнений воздуха,

смога, пыльцы, пыли, выхлопных газов, грибов и бактерий;



Защита от насекомых применение фильтра исключает необходимость применения сеток от насекомых;



Простой монтаж и эксплуатация;



Многолетняя прочность материала



Богатая цветовая гамма - доступен в шести цветах: белый, RAL 8003, RAL8017/8019, RAL7016



Доступен в двух размерах: slim и standard



Благодаря применению изделий, ограничивающих проникновение аллергенов и смога внутрь зданий, мы можем наслаждаться здоровым и чистым воздухом круглый год.

BROOKVENT

ООО Бруквент Рус

Адрес: 129347, г. Москва, Ярославское шоссе, дом 146, корп. 2, офис 411.

E-mail: info@brookvent.ru

Сайт: www.brookvent.ru

Тел.: + 7 499 399 97 98

airvent 