

BROOKVENT



ПРИТОЧНЫЕ ОКОННЫЕ КЛАПАНЫ С АЭРОСТАТОМ ДАВЛЕНИЯ

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 АЭРОСТАТОМ ДАВЛЕНИЯ

Приточные оконные клапаны имеют аэростат давления, благодаря которому они стабилизируют воздушный поток, предотвращая чрезмерную вентиляцию.

- Комфортен в использовании за счет автоматической стабилизации воздушного потока. Также доступны модели с возможностью ручной регулировки.
- Доступны акустические решения до 43dB(A).
- Предназначен для всех типов окон.
- Возможность использования плоской защитной сетки вместо козырька в случае установки в окнах с внешними рольставнями.



airvent 

SM Press Vent
SM Press Vent MINI



airvent 

SM ULTIMA



airvent 

ISOLA 2



airvent
SM Press Vent
SM Press Vent MINI



Цвета:

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

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

** Для использования с удлиненной версией SM Press Vent.

РАЗМЕРЫ:
(ширина x высота x глубина)



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



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



Плоский козырек GPE2A: 390 x 20 x 3 [мм]
Плоский козырек GPVM: 295 x 20 x 3 [мм]

SM Press Vent

Размер фрезеровки для окон из ПВХ и дерева
170 170

20 12

Размер фрезеровки для окон из алюминия

172 172

20 15*

SM Press Vent MINI

Размер фрезеровки для окон из ПВХ и дерева
170

12

Размер фрезеровки для окон из алюминия

170

15*

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ Автоматический стабилизатор притока воздуха (аэростат) расположен в козырьке.
- ✓ Точная регулировка заслонок.
- ✓ Может быть использован с противодымным фильтром NovaAir Slim.
- ✓ Двухпоточный: поток воздуха сверху и снизу.
- ✓ Козырек с сеткой от насекомых.

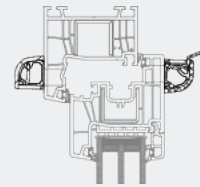
МОНТАЖ:

Оконные клапаны SM Press Vent монтируются к оконной конструкции с помощью саморезов. Если клапан устанавливается на окно с внешними рольставнями, то используется козырек GPE2A/GPVM.

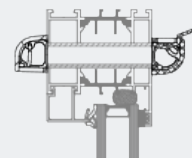
При монтаже в алюминиевое окно необходимо применять пластиковые воздухопроводы (2 шт).

ПРИМЕР МОНТАЖА:

Окно ПВХ



Окно алюминиевое



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

Оконный клапан	10 Па	20 Па
SM Press Vent	25 м³/ч	35 м³/ч
SM Press Vent MINI	12 м³/ч	16 м³/ч

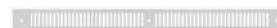
Рекомендации для проектировщика: для расчета необходимого количества подаваемого свежего воздуха для механических вытяжных систем вентиляции следует принимать перепад давления около 20 Па.

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 Press Vent	32 (0; 1) дБ	33 дБ	38 (-1; -1) дБ	37 дБ
SM Press Vent MINI	34 (0; 1) дБ	35 дБ	40 (0; -1) 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 PRESS VENT:



Цвет	Комплект SM Press Vent	Плоский козырек GPE2A
Белый	10200110	10600410
RAL 7016	10200131	10600431
RAL 7040	10200133	-
RAL 8003	10200122	10600422
RAL 8017	10200120	-
*Индивидуальные цвета по запросу		

ЗАКАЗНЫЕ АРТИКУЛЫ КЛАПАНОВ SM PRESS VENT MINI:



Цвет	Комплект SM Press Vent MINI	Плоский козырек GPVM
Белый	10200210	10600510
RAL 7016	10200231	10600531
RAL 7040	10200233	10600533
RAL 8003	10200222	10600522
RAL 8017	10200220	-
*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 ULTIMA



Цвета:

- RAL 9016 Индивидуальные цвета по запросу
 RAL 7016

Рекомендуется к использованию со следующими клапанами:



Клапаны для окон из ПВХ и дерева:
SM ULTIMA 2960: 360x45x32.4 [мм]
SM ULTIMA 5000: 570x45x32.4 [мм]

Размер фрезеровки для окон из ПВХ и дерева
SM Ultima 2960:



Размер фрезеровки для окон из ПВХ и дерева
SM Ultima 5000:



Клапаны для окон из алюминия:
SM 1400 5096: 360x45x32.4 [мм]
SM ULTIMA 5000: 570x45x32.4 [мм]

Размер фрезеровки для окон из алюминия
SM 1400 5096:



Размер фрезеровки для окон из алюминия
SM Ultima 5000:



РАЗМЕРЫ:
(ширина x высота x глубина)



Козырек акустический универсальный
для окон из ПВХ, дерева и алюминия:

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

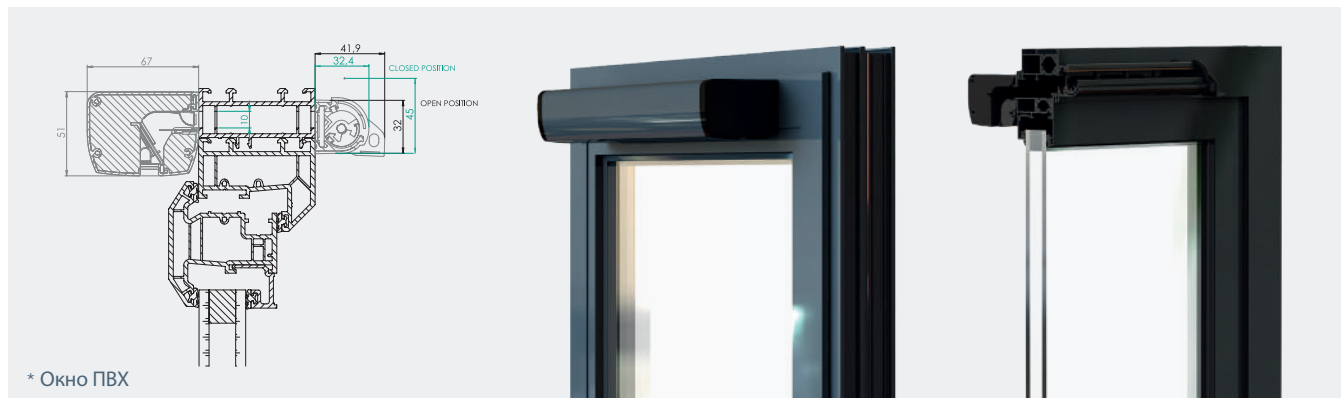
ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ Акустический комфорт до 47 дБ $D_{n,e}W$ в открытом положении.
- ✓ Производительность 32 м³/ч и 46 м³/ч.
- ✓ Регулятор уровня воздухообмена на клапане.
- ✓ Щеточный уплотнитель на клапане: водонепроницаемость до 1000 Па.
- ✓ Ручка дистанционного управления (опция).
- ✓ Произведен из экструдированного алюминия.
- ✓ Порошковое покрытие.
- ✓ Покраска в любой цвет RAL под заказ.
- ✓ При монтаже в алюминиевое окно необходимо применять пластиковые воздуховоды (2 шт).

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ / АКУСТИЧЕСКОЕ ШУМОГЛУШЕНИЕ / ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ:

	Производительность при 10 Па	Акустическое шумоглушение в открытом положении $D_{n,e,w} (C; C_{tr})$	Водонепроницаемость (Закрытое положение) [Па]
SM Ultima 2960 мм ²	32 м ³ /ч	47 (-1; -2) дБ	1000 Па
SM Ultima 5000 мм ²	46 м ³ /ч	39 (0; -2) дБ	1000 Па

ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ* [мм]:



* Окно ПВХ

* $D_{n,e}, A_2$: 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 КОЗЫРЬКОВ SM ULTIMA 2960 И КЛАПАНОВ:

Цвет	Козырек SM ULTIMA 2960	Клапан SM ULTIMA 2960	Клапан SM 1400 5096
RAL 7016	10605031	10306231	SM 1400 5096+RAL7016
RAL 9016	10605006	10306206	SM 1400 5096+RAL9016
*Индивидуальные цвета по запросу			

ЗАКАЗНЫЕ АРТИКУЛЫ КОЗЫРЬКОВ SM ULTIMA 5000 И КЛАПАНОВ:

Цвет	Козырек SM ULTIMA 5000	Козырек SM ULTIMA 5000
RAL 7016	10605131	10306331
RAL 9016	10605106	10306306
*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

МС – ручной регулятор воздушного потока для клапана Isola 2



РАЗМЕРЫ:
(ширина x высота x глубина)



Ручной регулятор МС: 422 x 46 x 14 [мм]

Цвета:

Белый RAL 1013 RAL 1011 RAL 8003 RAL 8024
 RAL 8004 RAL 8019 RAL 7035 RAL 7016 RAL 9011

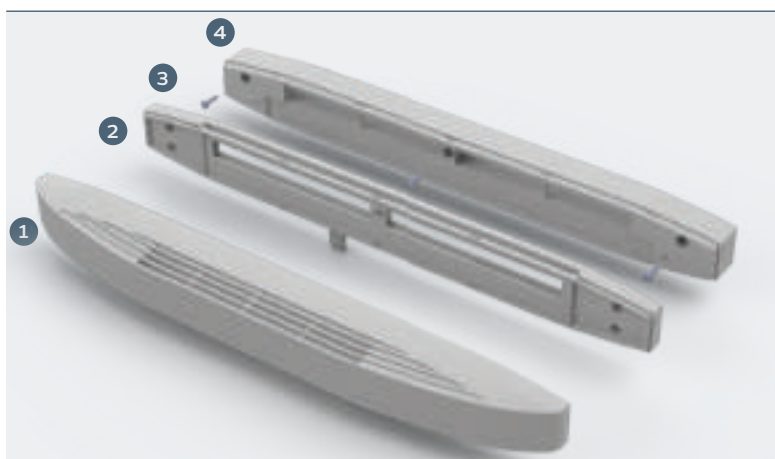
 Индивидуальные цвета по запросу

ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ Возможность плавно закрывать клапан, исключая явление чрезмерной тяги.
- ✓ Не нарушает акустические характеристики.
- ✓ Поддерживает минимальный расход воздуха в пределах 20-30% от максимального.

МОНТАЖ:

- ✓ Совместим с клапаном Isola 2 и антисмоговым фильтром NovaAir.
- ✓ Простой монтаж.
- ✓ Нет необходимости в дополнительных креплениях, в проставке используются те же монтажные отверстия для шурупов.
- ✓ При использовании акустической проставки RA необходимо крепить регулятор МС непосредственно к проставке RA.



СБОРКА:

1. Клапан Isola 2
2. МС – ручной регулятор воздушного потока
3. Крепежные винты
4. RA – акустическая проставка (опция)

ЗАКАЗНЫЕ АРТИКУЛЫ КЛАПАНОВ ISOLA 2 И КОЗЫРЬКОВ:



Цвет	Клапан Isola		Проставка акустическая RA	Ручной регулятор MC
	2.30	2.45		
Белый	10400210	10400310	10401310	10708000
RAL 1011	10400225	10400325	10401325	10708025
RAL 1013	10400226	10400327	10401326	10708026
RAL 7016	10400231	10400331	10401331	10708031
RAL 7035	10400230	10400330	10401330	10708030
RAL 8003	10400222	10400322	10401322	10708022
RAL 8004	10400224	10400324	10401324	10708024
RAL 8019	10400221	10400321	10401321	10708021
RAL 8024	10400223	10400323	10401323	10708023
RAL 9011	10400241	10400341	10401341	10708041
Индивидуальные цвета по запросу				



Цвет	Козырек CE2A	Плоский козырек GPE2A	Козырек акустический CFA
	Белый	10600110	10600410
RAL 1011	10600125	10600425	-
RAL 1013	10600126	10600426	-
RAL 7016	10600131	10600431	-
RAL 7035	10600130	10600430	-
RAL 8003	10600122	10600422	-
RAL 8004	10600124	10600424	10600354
RAL 8019	10600121	10600421	-
RAL 8024	10600123	10600423	-
RAL 9011	10600141	10600441	10600354
*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

ЗАКАЗНЫЕ АРТИКУЛЫ ПРОТИВОДЫМНОГО ФИЛЬТРА NOVAIR STANDARD:



Цвет	Противодымный фильтр NovaAir Standard
Белый	10706410

airvent
SM ACOUSTIC



Цвета:

- Белый
 RAL 7012
 RAL 8001
 RAL 7016
 RAL 8017
 Индивидуальные цвета по запросу

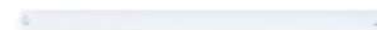
РАЗМЕРЫ:
(ширина x высота x глубина)



Клапан: 399 x 45 x 45 [мм]



Акустический козырек: 399 x 45 x 35 [мм]



Узкий козырек: 399 x 26 x 20 [мм]

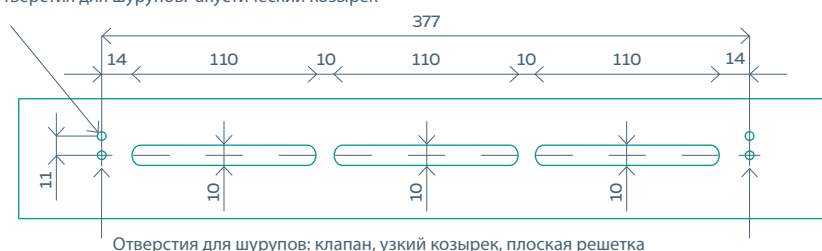


Плоская решетка: 399 x 23 x 3 [мм]

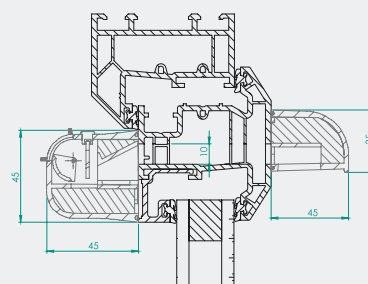
РАЗМЕРЫ ФРЕЗЕРОВКИ [мм]:

Отверстия для шурупов под акустический козырек сдвинуты на 11мм вверх

Отверстия для шурупов: акустический козырек



SM Acoustic с акустическим козырьком



ВАЖНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- ✓ Шумоглушение 40 дБ D_{не W} в открытом положении,
- ✓ Производительность - до 22 м³/ч,
- ✓ 3 варианта козырьков,

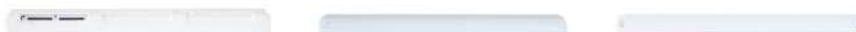
- ✓ Трехзональная регулировка открывания,
- ✓ Современный дизайн,
- ✓ Изготовлен из качественного АВС пластика, устойчивого к УФ-излучению,

- ✓ Внешний козырек оснащен решеткой от насекомых,
- ✓ Уникальная конструкция уплотнителя,
- ✓ Встроенная функция микропроветривания.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ/ АКУСТИКА/ ВОДОПРОНИЦАЕМОСТЬ:

	Производительность м ³ /ч	Открытое положение D _{п,е,w} (C;C _{тр})	Закрытое положение D _{п,е,w} (C;C _{тр})	Водопроницаемость в закрытом положении
SM Acoustic + акустический козырек	22	40 (0;-1) дБ	44 (-1;-2) дБ	600 Па
SM Acoustic + узкий козырек	22	36 (0;0) дБ	40 (0;-1) дБ	400 Па
SM Acoustic + плоская решетка	22	38 (-1;-1) дБ	42 (0;-2) дБ	400 Па

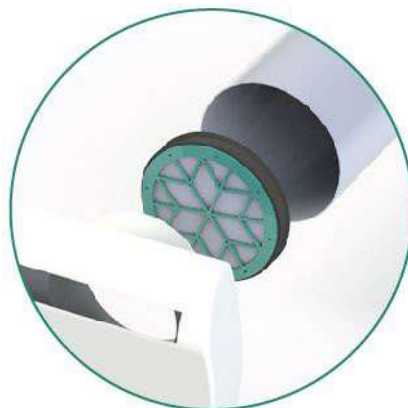
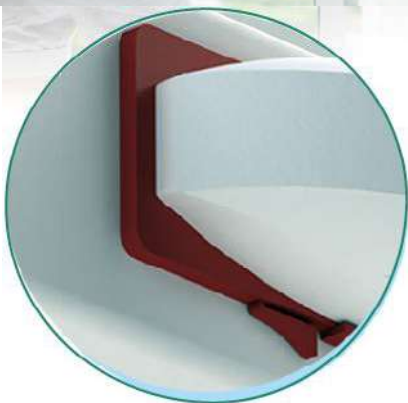
ЗАКАЗНЫЕ АРТИКУЛЫ КЛАПАНОВ И КОЗЫРЬКОВ SM ACOUSTIC:



Цвет	Клапан SM Acoustic	Козырек акустический	Козырек узкий
Белый	10708342	10604442	10604642
RAL 7012	10708335	10604435	10604635
RAL 7016	10708331	10604431	10604631
RAL 8001	10708328	10604428	10604628
RAL 8017	10708320	10604420	10604620
*Индивидуальные цвета по запросу			



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[≡]