

# SM1000

## КЛАПАН С РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКОЙ

- РУЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ КЛАПАНОМ ПОЗВОЛЯЕТ НАСТРАИВАТЬ ПОТОК ВОЗДУХА ПОД СВОИ ПОТРЕБНОСТИ,
- НЕОПРЕНОВАЯ ПЕНКА ОБЕСПЕЧИВАЕТ ТЕРМИЧЕСКИЙ И АКУСТИЧЕСКИЙ БАРЬЕР, ПРЕДОТВРАЩАЯ ПРОМЕРЗАНИЕ ОКОННОЙ КОНСТРУКЦИИ,
- ИМЕЕТСЯ ЗАЩИТНАЯ СЕТКА ОТ НАСЕКОМЫХ,
- НЕБОЛЬШИЕ РАЗМЕРЫ И МИНИМАЛИСТИЧНЫЙ ДИЗАЙН КЛАПАНА И КОЗЫРЬКА ПОЗВОЛЯЮТ УСТАНАВЛИВАТЬ ИХ НА САМЫХ УЗКИХ СТВОРКАХ,
- ИЗГОТОВЛЕН ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ЭКСТРУДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ, ВОЗМОЖНА ПОКРАСКА В ЛЮБОЙ ЦВЕТ RAL ПОД ЗАКАЗ (ОТ 100 ШТ.),
- ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ - 600 ПА.





**SM 1000 2000**  
**SM 1000 4000**  
**SM 1000 6000**

## РАЗМЕРЫ: (ширина x высота x глубина)



Клапан SM1000 2000: 260 x 16,3 x 16,4 [мм]  
 Клапан SM1000 4000: 460 x 16,3 x 16,4 [мм]  
 Клапан SM1000 6000: 660 x 16,3 x 16,4 [мм]



Козырек SM1000 2000: 250 x 16,9 x 19,9 [мм]  
 Козырек SM1000 4000: 450 x 16,9 x 19,9 [мм]  
 Козырек SM1000 6000: 650 x 16,9 x 19,9 [мм]

## Цвета:

☐ Белый  
☒ Под покраску  
☒ RAL 8003  
☒ RAL 9005  
☒ RAL 8017  
☒ RAL 7016  
☒ Индивидуальные цвета по запросу

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

Оконный клапан	10 Па	20 Па
SM 1000 2000	16 м <sup>3</sup> /ч	24 м <sup>3</sup> /ч
SM 1000 4000	30 м <sup>3</sup> /ч	43 м <sup>3</sup> /ч
SM 1000 6000	45 м <sup>3</sup> /ч	63 м <sup>3</sup> /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 2000	34 (-1; 1) дБ	35 дБА	36 (-1; 0) дБ	36 дБА
SM 1000 4000	32 (-1; 1) дБ	33 дБА	34 (-1; 0) дБ	34 дБА
SM 1000 6000	31 (-1; 1) дБ	32 дБА	33 (-1; 0) дБ	33 дБА

\*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.

## МОНТАЖ:

- Профрезеруйте отверстия в оконной раме или створке.
- При монтаже в алюминиевое окно необходимо применять пластиковые воздуховоды (1, 2 или 3 шт. в зависимости от длины выбранного клапана).
- Обрежьте вентиляционный канал в соответствии с глубиной профиля и установите каналы в отфрезерованные отверстия. Полость между каналом и алюминиевым профилем необходимо загерметизировать.
- Перед установкой клапана убедитесь, что он находится в полностью закрытом положении. Отверстие в корпусе клапана и в контрольной торцевой заглушке должны совпадать.
- Закрепите козырек и клапан на профиле с помощью винтов 3x16 с полукруглой головкой (не в комплекте). Закручивайте до тех пор, пока не почувствуете сопротивление. Не перетягивайте, это может привести к повреждению деталей.
- Установите предоставленные в комплекте заглушки на клапан и козырек. Без заглушек клапан не будет работать корректно.
- Уплотните силиконом верхнюю часть козырька.

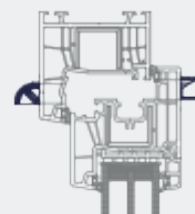
Образец фрезеровки под клапан SM1000 4000 (2 канала):



Фрезеровка под клапан SM1000 2000 (1 канал) и SM1000 6000 (3 канала) выполняется по аналогии, но под разное количество каналов.

## ПРИМЕР МОНТАЖА:

Окно ПВХ



Окно  
алюминиевое

