

# SolarVenti®

Удаляет влажность

## Такая ситуация знакома многим владельцам загородных домов:

После прибытия на дачный участок в конце зимы или после длительного отсутствия воздух в помещении кажется влажным и несвежим.

Пахнет затхлостью, окна покрыты инеем.

Это явные признаки высокой влажности воздуха и отсутствия воздухообмена. Чрезмерная влажность воздуха и появление плесени представляют серьезную опасность для несущих конструкций дома в тех случаях, когда отсутствует вентиляция и помещения не отапливаются или отопительные приборы отрегулированы в соответствии со значениями минимальной температуры.

## Каково назначение SolarVenti?

Использование воздушного солнечного коллектора - это исключительно эффективный способ, позволяющий избавиться от затхлости в помещении и улучшить качество воздуха в жилых домах, дачных коттеджах, складских помещениях, гаражах, подвальных и иных помещениях. Второй важной функцией SolarVenti является дополнительный обогрев этих помещений за счет энергии солнца, подключение к электросети не требуется.

## Принцип работы:

Принцип работы коллектора SolarVenti: солнечное излучение нагревает черное покрытие поглощающей панели (абсорбера), интегрированный в коллектор фотоэлемент преобразует солнечную энергию в электричество и автоматически включает вентилятор, подающий в помещение свежий, сухой, подогретый воздух. Пуск и остановка устройства происходят автоматически, и управление системой зависит от солнечного излучения. То есть устройство работает всегда, когда светит солнце, и это не требует никаких эксплуатационных затрат.

## Дополнительные функции:

Управление солнечным коллектором SolarVenti осуществляется в автоматическом режиме, но его можно отключить также с помощью выключателя. В комплект поставки крупногабаритных моделей (SV14, SV20, SV30) входит регулировочный SV-блок, позволяющий регулировать температуру воздуха и скорость вращения вентилятора с помощью термостата.

## Модификации:

- SV3 рекомендованная площадь помещения, макс. 25 м<sup>2</sup>
- SV7 рекомендованная площадь помещения, макс. 50 м<sup>2</sup>
- SV14 рекомендованная площадь помещения, макс. 80 м<sup>2</sup>
- SV20 рекомендованная площадь помещения, макс. 100 м<sup>2</sup>
- SV30 рекомендованная площадь помещения, макс. 150 м<sup>2</sup>



Энергия солнца обеспечивает приток свежего воздуха и сушит помещение без использования электричества!



## Место установки:

Солнечная панель монтируется горизонтально или вертикально на фасаде здания, обращенном к солнцу (желательно на южном фасаде). С этой стороны дома не должно быть деревьев, строений или иных препятствий для солнечного света, особенно в зимний период, когда солнце находится низко над горизонтом.

## Монтаж:

Монтаж солнечного коллектора SolarVenti является несложным. В стене просверливается отверстие, и вентилятор с помощью специальной гибкой трубки подсоединяется к тарельчатому вентилю. Монтажные и крепежные элементы входят в комплект поставки.



Из модельного ряда коллекторов для помещений различного размера выберите модель необходимой производительности и габаритов.

Солнечные коллекторы для индивидуальных жилых домов, дачных коттеджей, закрытых террас, уличных туалетов, подвалов, гаражей, автокемперов, садовых и охотничьих домиков, строительных бытовок, катеров и других объектов. Они необходимы при решении проблемы повышенной влажности воздуха.



Модель	SV3	SV7	SV14	SV20	SV30
Рекомендуемая площадь помещения, макс. м <sup>2</sup>	25 м <sup>2</sup>	50 м <sup>2</sup>	80 м <sup>2</sup>	100 м <sup>2</sup>	150 м <sup>2</sup>
Циркуляция воздуха, м <sup>3</sup> / ч (макс.)	35 м <sup>3</sup> / ч	90 м <sup>3</sup> / ч	110 м <sup>3</sup> / ч	140 м <sup>3</sup> / ч	200 м <sup>3</sup> / ч
Интенсивность воздухообмена (макс.)	Объем воздуха полностью заменяется примерно за 2 часа				
Энергия солнечного излучения / КПД, %	57 %	62 %	66 %	67 %	70 %
Расчетная годовая производительность коллектора, кВтч/год	200 кВтч/год	434 кВтч/год	924 кВтч/год	1 340 кВтч/год	2 100 кВтч/год
Повышение температуры приточного воздуха	15°C	15°C	30°C	35°C	40°C
Габариты Ш x В x Г, мм	524x704x55	1004x704x55	1974x704x55	1974x1004x55	3000x1020x75
Площадь поглощающей панели, м <sup>2</sup>	0,35 м <sup>2</sup>	0,70 м <sup>2</sup>	1,4 м <sup>2</sup>	2,0 м <sup>2</sup>	3,0 м <sup>2</sup>
Вес	5,5 кг	8 кг	14 кг	15 кг	29 кг
Материал покрытия поглощающей панели	Поликарбонат (прозрачный ячеистый материал толщиной 10 мм)				
Материал корпуса (цвет)	Алюминий				
Обратная сторона корпуса	Перфорированный алюминиевый лист толщиной 0,8 мм				
Размер трубок	125 мм				
Размер монтажных отверстий	135 - 140 мм				
Интервал техобслуживания	15 лет				
Гарантия	5 лет				

### Импортер:

ООО «Биолан»  
 тел. (812) 611-09-57,  
 моб. (812) 925-22-04  
 196210, Санкт-Петербург,  
 ул., Внуковская д.2, БЦ Пулковое Скай, офис 308 В  
[www.biolan.com](http://www.biolan.com)

### Продажа: