



Солнечный вентилятор

SOLAR STAR
by  **SOLATUBE**





Уважаемые господа!

Вентиляция мансард и чердаков без электрической энергии и окон - это реальность!

Предлагаем Вам к рассмотрению вентилятор **Solar Star**[®] от компании Solatube, который работает от солнечного (дневного) света с помощью встроенных фото-электрических панелей (ФЭП).

Вентилятор **Solar Star**[®] является высокотехнологическим устройством, которое преобразовывает дневной свет в электрическую энергию для вентиляции мансардных (чердачных) помещений. При этом включается дополнительное использование электрической энергии.



Конструкция чердачных помещений подразумевает их круглогодичное вентилирование. Использование вентилятора **Solar Star**[®] не предусматривает переключателей или термостата; вентилятор работает тогда, когда дневной свет попадает на фотоэлектрическую панель (ФЭП).

В осенне-зимнее время года правильная вентиляция помогает препятствовать образованию конденсата внутри чердачных помещений. Такая конденсация, в результате которой намокает изоляционный материал чердачных помещений, является причиной значительных тепловых потерь жилых помещений.

Лучший способ удержать тепло в доме зимой – не отапливаемый, сухой чердак.

Вентилятор **Solar Star**[®] не оборудован батареями для аккумуляции эл.энергии. Он работает в оптимальном режиме, когда ФЭП находится под прямыми солнечными лучами. Скорость работы вентилятора снижается при попадании ФЭП в тень. Но, если имеет место сильное затенение в течение большей части дня, наилучшим решением проблемы может стать дополнительная панель. Такую панель можно разместить в 4,5 м (возможно, на противоположной стороне крыши) от основной панели, установленной на крыше, чтобы обеспечить более устойчивую работу в течение всего дня.

При рассмотрении данного предложения просим учесть, что установка вентилятора **Solar Star**[®] позволяет снизить затраты на вентиляцию помещений, их кондиционирование и отопление. К тому же, благодаря тому, что вентилятор **Solar Star**[®] работает только днем, его моторесурс и запас мощности в два раза больше чем у обычных электрических вентиляторов. Это существенно влияет на технико-экономическое обоснование целесообразности использования данного устройства.

Результат при использовании вентилятора **Solar Star**[®] потрясающий, убедитесь сами!

С уважением и надеждой на взаимовыгодное сотрудничество,
Безнощенко Дмитрий Валентинович
руководитель компании „ТЕХНО СОЛАР“



Вентилятор Solar Star®

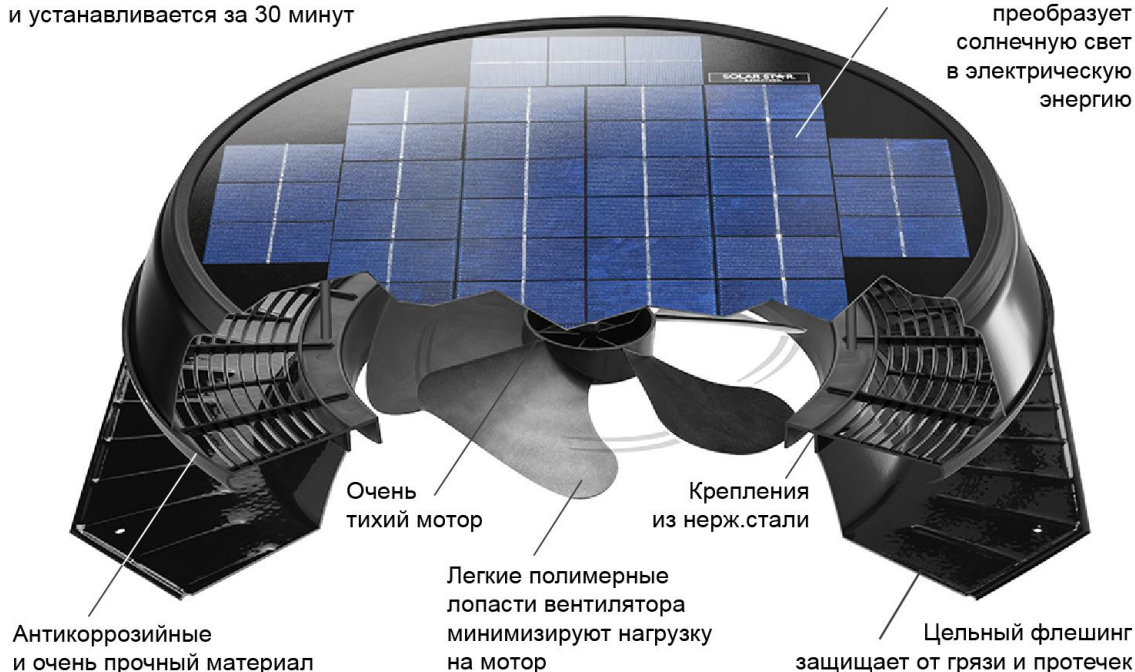
Вентилятор **Solar Star®** предназначен для вентиляции мансардных (чердачных) помещений.

Он работает без электрической энергии, от солнечного света с помощью фото-электрических панелей (ФЭП).

В отличие от обычных электрических вентиляторов, Solar Star® работает значительно „разумнее“ – днем работает, а ночью „отдыхает“.

Вентилятор поставляется в собранном виде и устанавливается за 30 минут

Фотоэлектрическая панель преобразует солнечную свет в электрическую энергию



Номинальный объем воздуха, перемещаемого вентилятором Solar Star®, составляет до **30м³/мин** и зависит от интенсивности солнечного освещения.

Гарантия от производителя:

- на ФЭП и двигатель – 5 лет
- на другие элементы – 10 лет.



Подбор вентилятора Solar Star®

Таблица для подбора необходимого количества вентиляторов

Площадь чердака	Вариант крыши (угол наклона)		
	 до 20°	 от 20° до 45°	 от 45° до 60°
м²	Количество вентиляторов		
50	1	1	1
112	1	1	1
149	1	2	2
186	2	2	2
223	2	2	3

Существует три вида профиля вентилятора **Solar Star®**:

низкий

НИЗКИЙ ПРОФИЛЬ



приподнятый

ПРИПОДНЯТЫЙ ПРОФИЛЬ



высокий

ВЫСОКИЙ ПРОФИЛЬ



Стоимость базового комплекта вентилятора
Solar Star® RM 1600 = от 8000 до 1000 EUR





TECHNO SOLAR

Официальный торговый представитель
продукции **Solatube**[®] в странах Балтии

SIA «TECHNO SOLAR»
a/k 36, Riga, LV-1010
tel.: +371 20 26 23 92
info@techno-solar.com
www.techno-solar.com