



Солнечный вентилятор

**SOLAR STAR**  
by  **SOLATUBE**



[www.solatube.com.ua](http://www.solatube.com.ua)



## Уважаемые господа!

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

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

Вентилятор Solar Star<sup>®</sup> является высокотехнологическим устройством, которое преобразовывает дневной свет в электрическую энергию для вентиляции мансардных (чердачных) помещений. При этом исключается дополнительное использование электрической энергии.

Конструкция чердачных помещений подразумевает их круглогодичное вентилирование. Использование вентилятора Solar Star<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> позволяет снизить затраты на вентиляцию помещений, их кондиционирование и отопление. К тому же, благодаря тому, что вентилятор Solar Star<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> потрясающий, убедитесь сами!

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

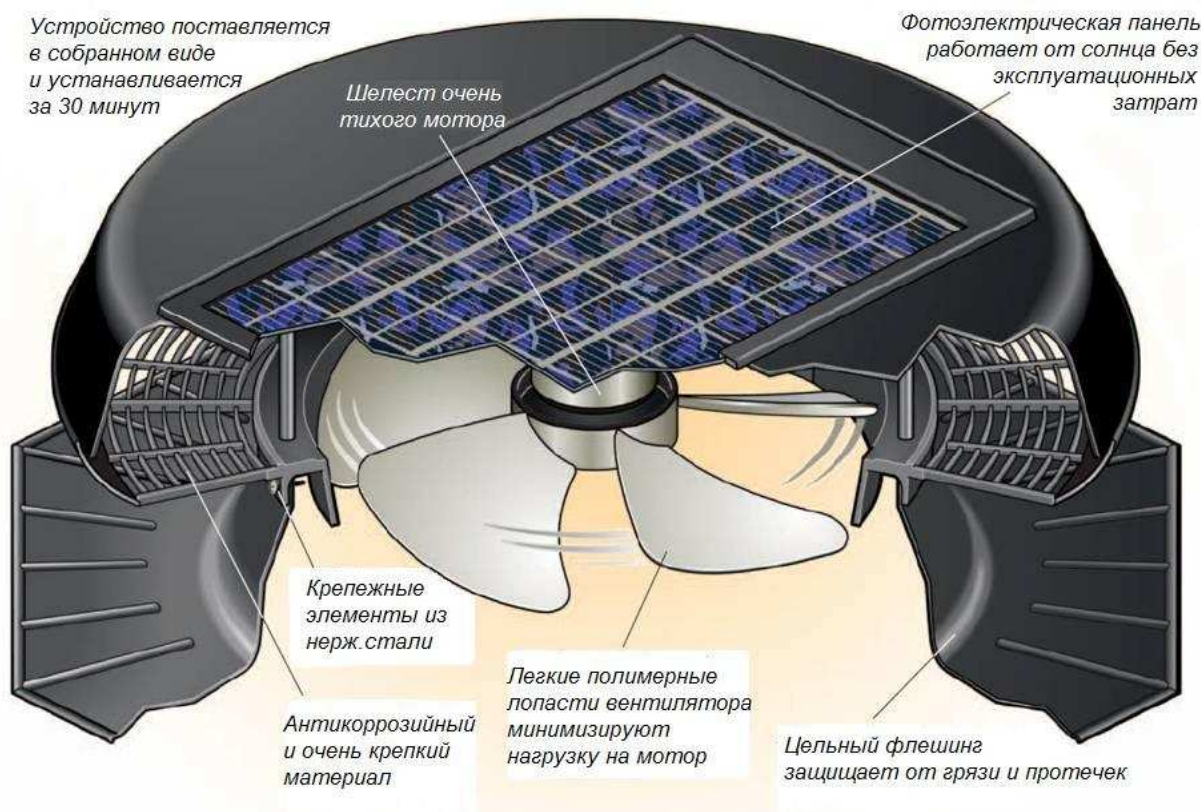


## Вентилятор Solar Star®

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 „розумнее“ – днем работает, а ночью „отдыхает“.



Номинальный объем воздуха, перемещаемого вентилятором Solar Star®, составляет до **30м<sup>3</sup>/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)  |   |  |
|----------------------|---|---|--|
|                      | <br>до 20° | <br>от 20° до 45° | <br>от 45° до 60° |
| <b>м<sup>2</sup></b> | <b>Количество вентиляторов</b>  |   |  |
| 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®**:

низий



приподнятий



высокий



Стоимость базового комплекта вентилятора **Solar Star® RM 1600 = от 1000 до 1300 USD.**  
Оплата в гривнах по курсу НБУ.





# ТЕХНО СОЛАР

Официальный дистрибьютор  
продукции **Solatube**<sup>®</sup> в Украине

Частное предприятие «Техно Солар»  
49000, г.Днепр, а/я 920  
тел.: +38 (095) 833-85-65  
e-mail: [technosolar@ukr.net](mailto:technosolar@ukr.net)  
[www.techno-solar.com.ua](http://www.techno-solar.com.ua)