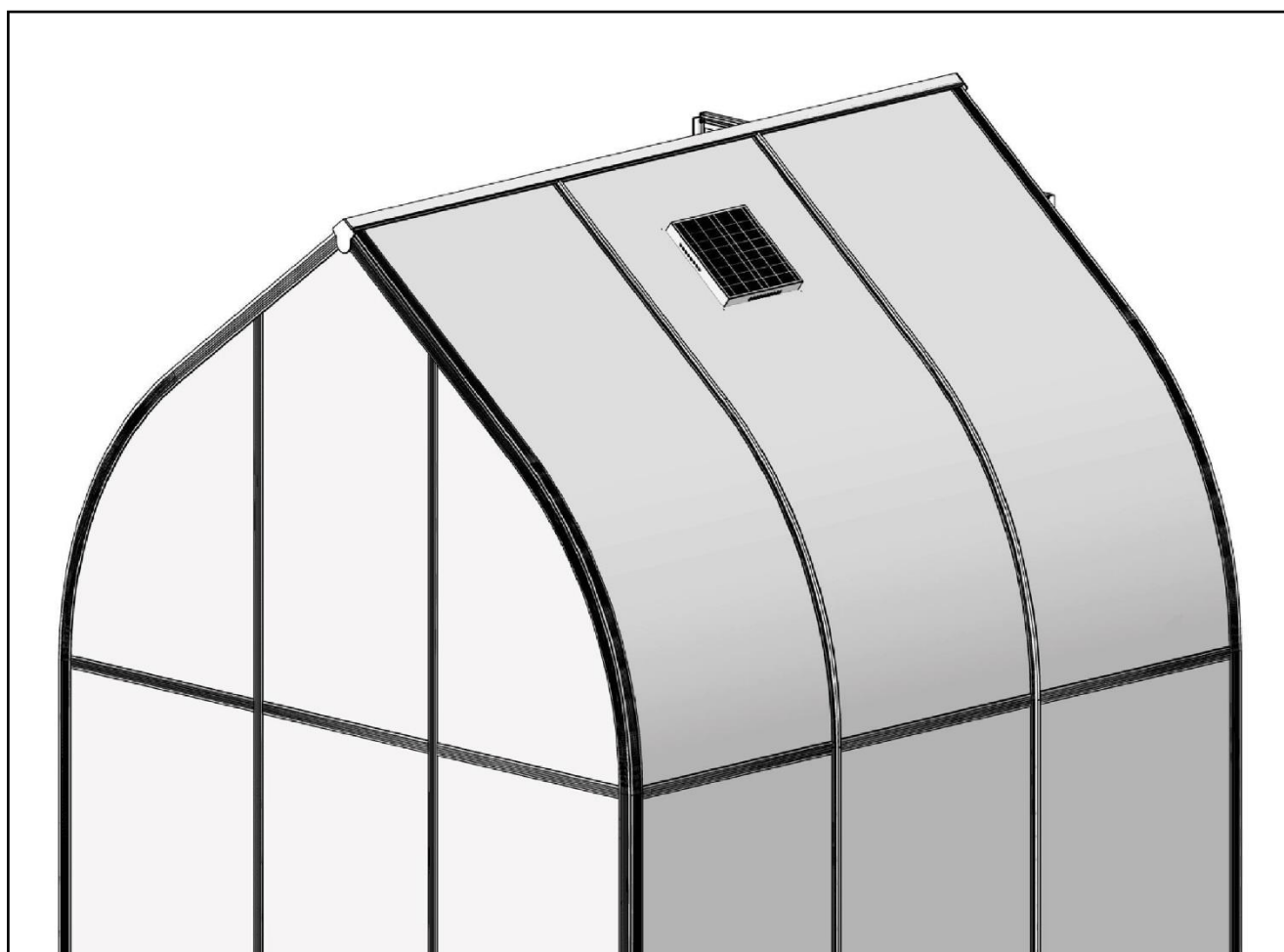


# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

## СОЛНЕЧНЫЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЯТОР



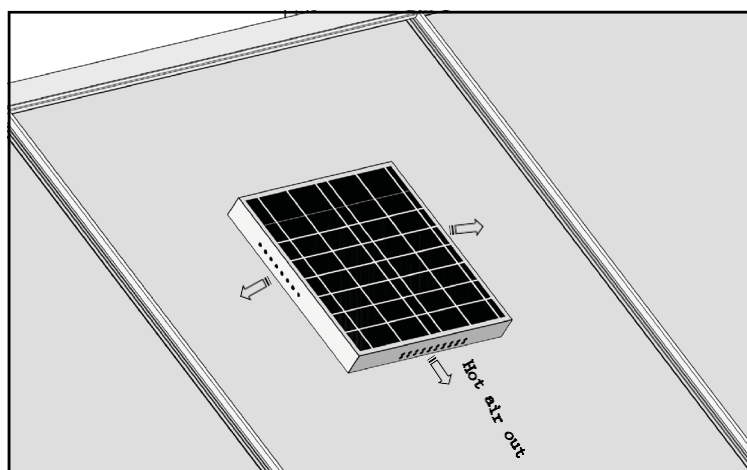
### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель: STV-8

Внешние размеры: 275x275x80мм

Модель: STV-14

Внешние размеры: 365x365x80мм



## ОПИСАНИЕ

Солнечный термостатический вентилятор предназначен для автоматической вентиляции, вытяжки и охлаждения в небольших помещениях. Он преобразует солнечную энергию в электрическую для удовлетворения потребности в вентиляции, вытяжке и охлаждении небольшого помещения путем установки рабочей температуры с помощью термостатического переключателя. Основное преимущество заключается в том, что этот вентилятор может быть использован в течение 3-5 лет и даже дольше с одноразовым инвестированием и минимальным обслуживанием; вам больше не придется платить за электроэнергию и беспокоиться о включении или выключении вентилятора.

Солнечный термостатический вентилятор необходимо устанавливать в месте, где достаточно солнечного света. Он подходит для небольшого помещения объемом около 5-7 м<sup>3</sup> (STV-8) или 10-12 м<sup>3</sup> (STV-14), а для лучшей вентиляции и вытяжки воздуха можно использовать несколько устройств. Помимо использования в теплице, он также может быть установлен в машинном отделении, мобильном туалете, плохо проветриваемом и жарком небольшом помещении, при условии наличия прямых солнечных лучей.

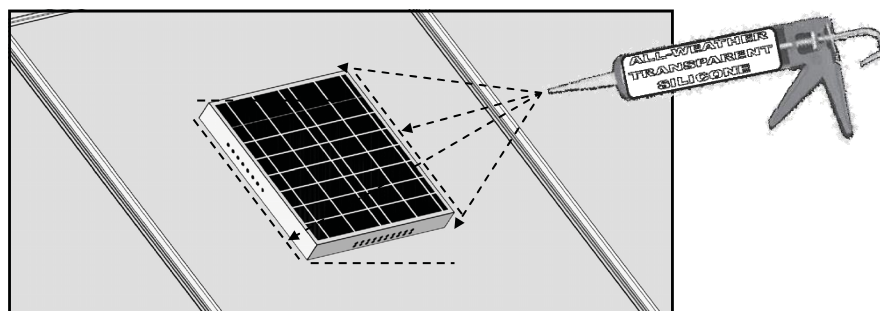
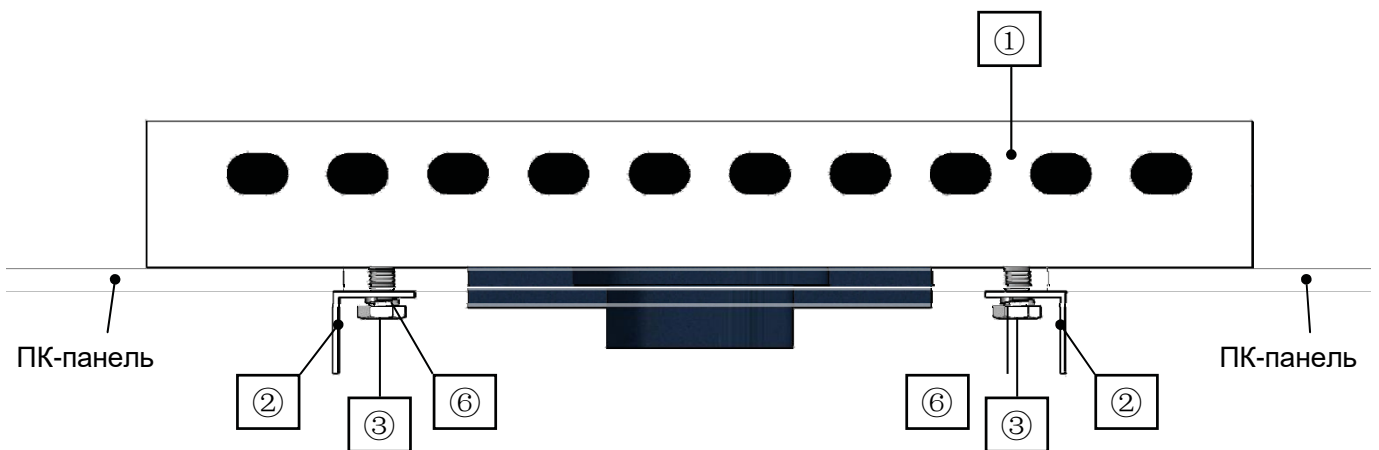
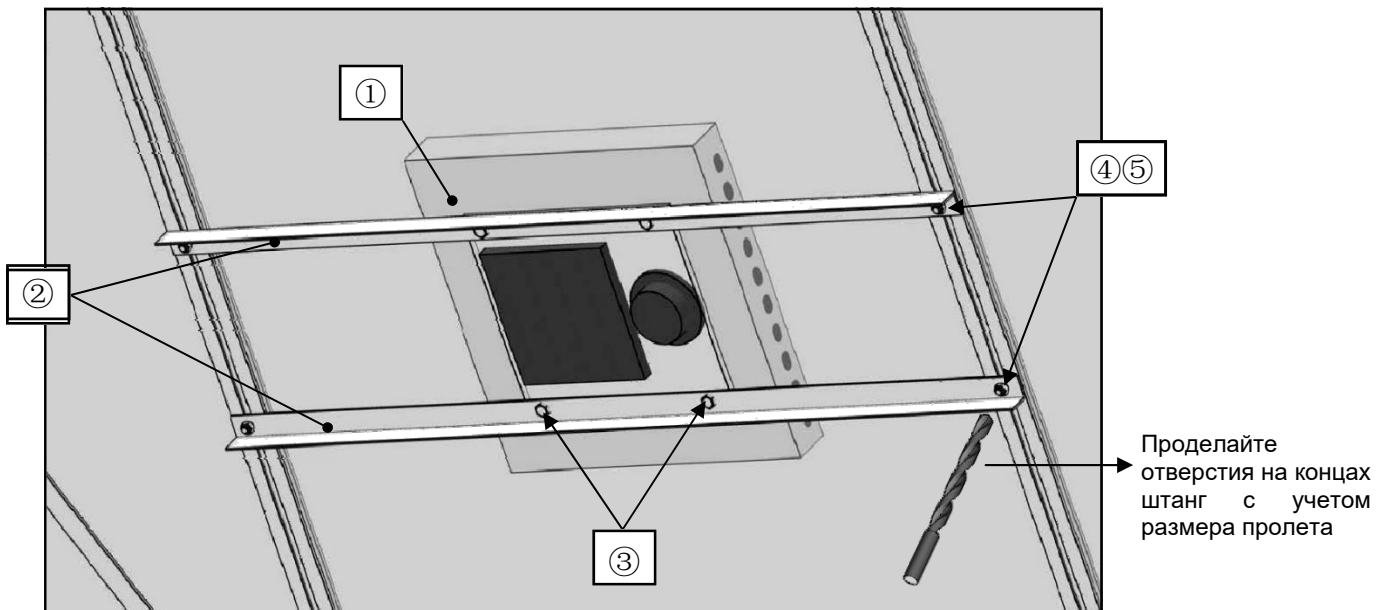
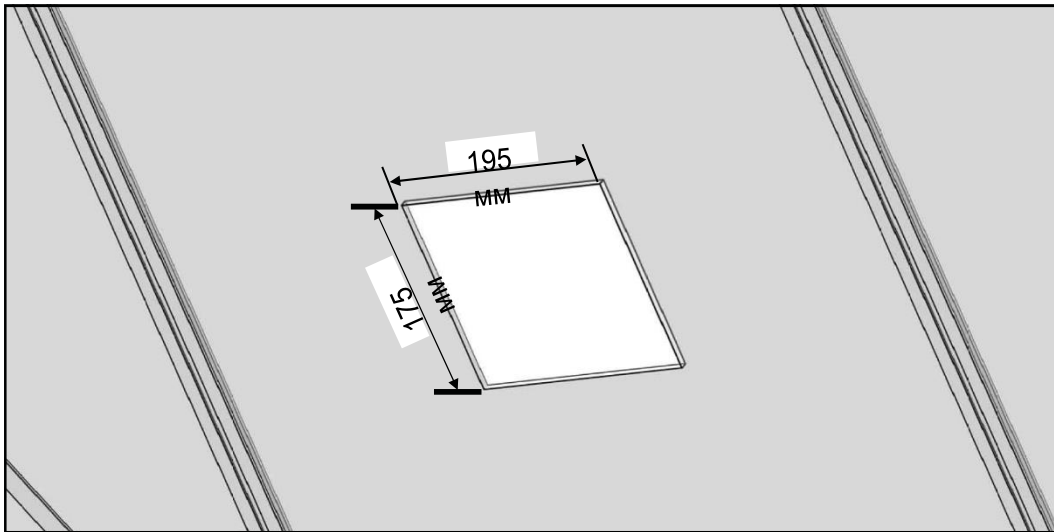
Главными характеристиками солнечного термостатического вентилятора являются высокая надежность, стабильная производительность, длительный срок службы, простой монтаж, автоматическое и удобное управление.

## КОМПОНЕНТЫ

	№.	Описание	Кол-во
	①	Солнечный термостатический вентилятор	1
	②	Опорная штанга	2
	③	Болт М6х25 мм	4
	④	Замковый болт М6х10 мм	4
	⑤	Гайка М6	4
	⑥	Пружинная шайба М6	4

## УСТАНОВКА

1. Установите солнечный термостатический вентилятор в месте, где есть прямой солнечный свет, старайтесь держать солнечную фотоэлектрическую панель перпендикулярно солнечным лучам, чтобы получить наилучшее освещение. На поверхности солнечной фотоэлектрической панели не должно быть теней, и она не должна устанавливаться в низких и вогнутых местах, чтобы избежать попадания дождевой воды в вентилятор через отверстие для выпуска воздуха.
2. Прорежьте монтажные отверстия или установите опору для изделия в подходящем месте, вырежьте квадратное отверстие размером 195\*175 мм (Д\*Ш) для установки вентилятора, при этом воздухозаборник должен быть направлен внутрь помещения. Закрепите солнечный термостатический вентилятор на стене или опоре, затем нанесите силикон на каждую контактную поверхность.



3. Когда солнечные лучи падают на солнечную фотоэлектрическую панель, если вы установите температуру ниже окружающей, то вентилятор будет работать автоматически; если вы установите температуру выше окружающей, то вентилятор автоматически перестанет работать. Вы можете установить температуру вентиляции в зависимости от ситуации. Если на солнечной фотоэлектрической панели нет солнечного света, вентилятор также перестанет работать, например, вечером или если поверхность закрыта непроницаемыми для света предметами и т.д.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Регулярно очищайте поверхность солнечной фотоэлектрической панели, чтобы обеспечить более эффективную вентиляцию и вытяжку воздуха.
2. Регулярно добавляйте смазочное масло в шарнир вентилятора.
3. Регулярно промывайте антипылевую сетку. Если вентиляция не нужна, можно накрыть антипылевую сетку ветрозащитным материалом для предотвращения вентиляции снаружи, например, пластиковой панелью и т.д.

## ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Не ударяйте и не сжимайте вентилятор тяжелыми или острыми предметами.
2. Не бросайте в вентилятор предметы, такие как нитки, пыль и т.п.
3. Держите его вдали от высокой температуры и огня.
4. Не бросайте вентилятор.
5. Храните вдали от коррозионных, воспламеняющихся и взрывоопасных веществ.

## ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

№.	Суть проблемы	Причина	Метод
1	Низкая скорость вентилятора	Поверхность солнечной фотоэлектрической панели закрыта непроницаемыми для света объектами	Снимите крышку или очистите поверхность панели
		Солнечного света недостаточно	Поместите панель под достаточный солнечный свет
		Внутренняя проблема вентилятора	Замените вентилятор
2	Вентилятор перестал работать	Отсутствие солнечного света на панели	Поместите панель под достаточный солнечный свет
		Внутренняя проблема вентилятора	Замените вентилятор
		Внутренняя проблема вентилятора	Проверьте надежность схемы подключения проводки
3	Термостат потерял контроль	Выключатель термостата поврежден	Замените выключатель термостата
		Допуск в контроле температуры	Отрегулируйте температуру на термостате соответствующим образом