**Инструкция по сборке солнечного водонагревателя МИНИ**

15

14

13

12

11

10

9

8

7

6

4

3

5

2

1

1,2 – задние планки фиксаторы;

3,4 – задние опорные стойки;

5,6 – передние опорные стойки;

7 – держатель для вакуумных колб;

8 – передняя планка фиксатор;

9,10 – треугольный упор;

11,12 – держатель для бака;

13,14 – боковые фиксаторы;

15 – опорные треугольники.

**Шаг 1. Крепление опорных треугольников к стойкам**



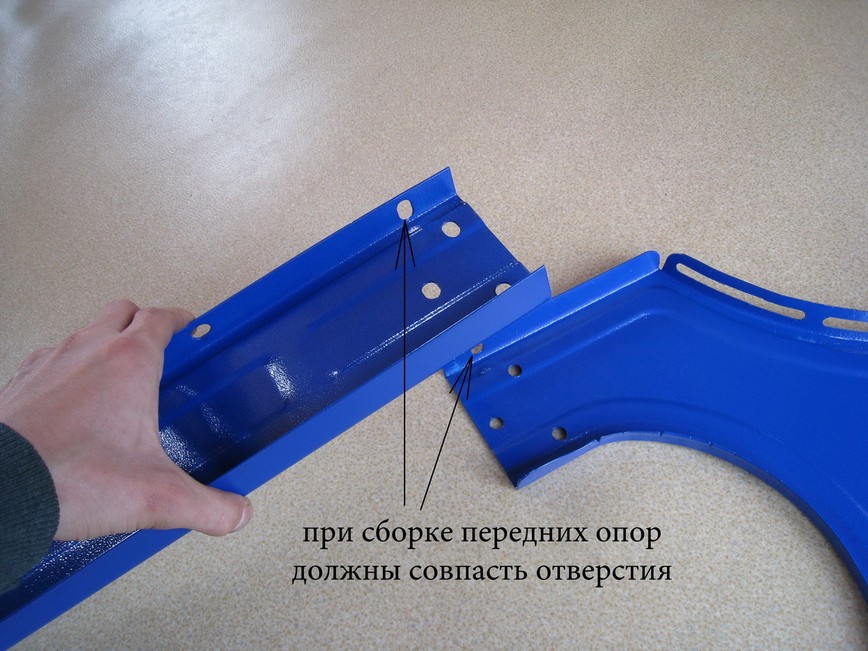
На передних опорных стойках (5,6) и на задних опорных стойках (3,4) закрепляем треугольные опоры (15) с наружной стороны.

* Для удобства крепления треугольные опоры можно развернуть наружу

**Шаг 2. Сборка опорных стоек**



Собираем задние опоры (11,12) и (3,4)



Собираем передние опоры (11,12) и (5,6) 





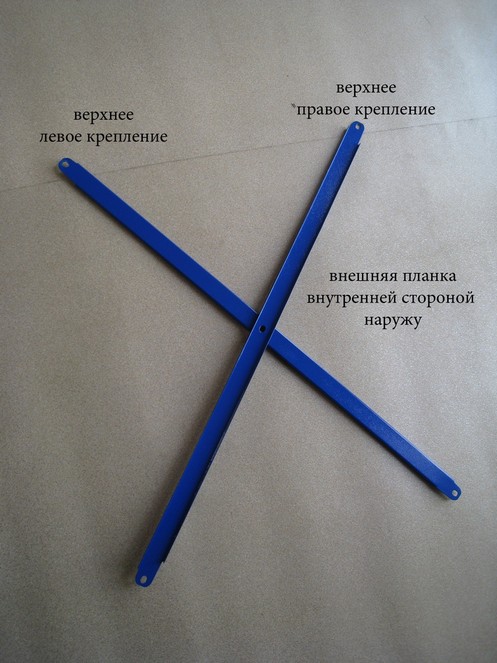
Устанавливаем боковые фиксаторы (13,14)

**Шаг 3.** **Полная сборка рамы**



Устанавливаем подставку-держатель для вакуумных трубок (7), фиксаторы:

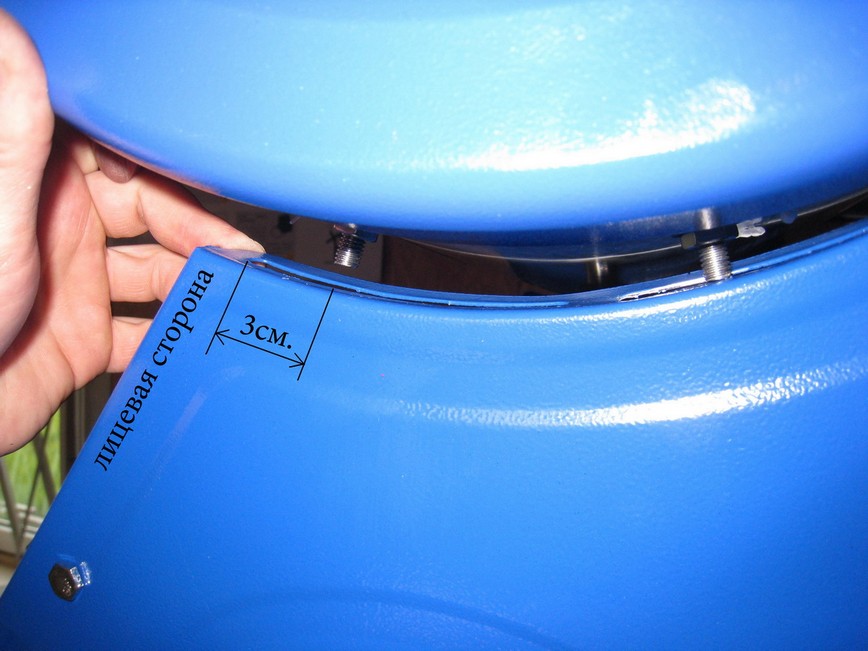
передний (8,9,10) и задний (1,2).





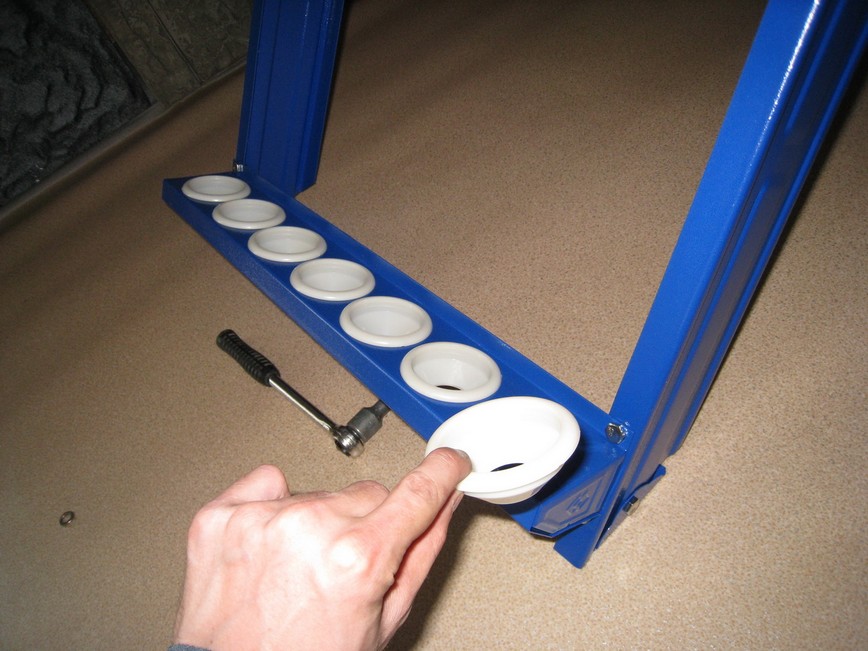
Крепление заднего фиксатора (1,2)

**Шаг 4.** **Установка бака**



Центрируем болты на баке и устанавливаем его на раму. Передние болты должны быть в 3см. от края отверстия рамы .

**Шаг 5.** **Установка вакуумных трубок**



Установить чашки под вакуумные трубки.



Натягиваем уплотнительное кольцо на трубку (конусом вниз) на 15-20см. Уплотнительное кольцо защищает полиуретановую изоляцию бака от солнечных лучей.

Перед установкой в бак верхнюю кромку трубок следуют смачивать водой с моющим средством для посуды. Это облегчит ввод трубок в силиконовое уплотнительное кольцо в баке.

Сбоку водонагреватель имеет отверстие диаметром 5/4 дюйма для установки ТЭНа. Автоматика или механический контроль температуры (термостат) не предусмотрены.





**Эксплуатация водонагревателя.**

Все модификации водонагревателей МИНИ являются безнапорными. Запрещена их эксплуатация под любым давлением водопровода или насосных станций. Выберите схему подключения из приведеных ниже.

|  |  |
| --- | --- |
| Если вы установли водонагреватель на земле, то рекомендуется подавать воду через промежуточный резервуар, расположенный выше водонагревателя. | Схемы подкл мини 4 |

Если вы установили водонагреватель на крыше или балконе, то подавать воду следует через дополнительный бак с поплавковым механизмом и игольчатым клапаном. Данное изделие является опцией и поставляется отдельно.

