

Срок окупаемости гелиосистемы – 2,5-3 года
Срок службы вакуумных коллекторов – более 25 лет.

2. Технические характеристики.

| Модель системы | Коллектор | Объем системы, л | Типовой объект |
|-----------------------|---------------|------------------|---|
| SFCY-01-150-20 | SCM20-58/1800 | 150 | Коттедж 100 м ² , 3 чел. |
| SFCY-01-200-24 | SCM12-58/1800 | 200 | Коттедж 100 м ² , 5 чел. |
| SFCY-01-300-36 | SCM12-58/1800 | 300 | Коттедж 300 м ² , 6 чел. |
| SFCY-01-500-60 | SCM20-58/1800 | 500 | Кафе (20 посадочных мест), мини-пансионат (10 двухместных номеров). |
| YFCY-01-150-35 | SCM35-58/850H | 150 | Квартира, 3 чел. |

Площадь коллектора – от 1,92 до 7,71 м².

Емкость водяного бака – от 100 до 500 л.

При попадании на поверхность солнечного коллектора прямых солнечных лучей коллектор нагреет от 100 до 500 литров воды до температуры 70-90 °С за 3 – 6 часов.