

Изобретение относится к области гелиотехники и может быть использовано в установках для нагрева воды, а также в установках для получения электрической и тепловой энергии от солнечного света.

Солнечный коллектор с отражателями света содержит корпус (5), накрытый стеклянной крышкой (6), на дне которого расположен теплоизолирующий слой (4). Внутри корпуса (5) расположен отражатель (2, 3), выполненный в сечении W-образным с удлиненными ветвями, в фокусе которого расположен абсорбирующий элемент (1), выполненный в виде трубы прямоугольного сечения, на боковых сторонах которой закреплены фотоэлектрические элементы (7).

П. формулы: 1

Фиг.: 1

