

Изобретение относится к области гелиотехники и может быть использовано в установках для нагрева текучей среды.

Солнечный коллектор с отражателями света содержит корпус (1), накрытый стеклянной крышкой (2), на дне которого расположен теплоизолирующий слой (3). Внутри корпуса (1) расположен отражатель (6), который состоит из двух клиновидных частей (6а), соединенных полуцилиндром (6б). В фокусе отражателя (6) расположен трубчатый теплообменник (4), прикрепленный к теплоизолирующему слою (3) элементами крепления (7, 8). Внутри трубчатого теплообменника (4), соосно с ним, закреплен посредством хомутов с ребрами (9) тепловой аккумулятор (5), состоящий из емкостей, наполненных парафином.

П. формулы: 1

Фиг.: 2

