

Изобретение относится к энергетике, а именно к солнечным энергетическим установкам, и может быть использовано для преобразования солнечной энергии в электрическую.

Установка включает парогенератор, представляющий собой систему труб, расположенных в топке концентраторов, паровую турбину, конденсатор, устройство для поглощения воды из атмосферы, которое состоит из резервуара с дистиллированной водой, расположенного на нижнем торце прозрачной наклонной крышки и соединенного трубой с парогенератором, и кожуха с гигроскопическим наполнителем.

П. формулы: 1

Фиг.: 1