

Изобретение относится к энергетике, а именно к установкам для преобразования солнечной энергии в электрическую.

Система ориентирования фотоэлектрических панелей содержит фотоэлектрические панели (1), расположенные на опорах (2), и валы (6) ориентирования фотоэлектрических панелей (1) в меридиональной плоскости, соединенные с прецессионным мотором-редуктором посредством ряда валов. Валы (6) кинематически соединены с фотоэлектрическими панелями (1) в азимутальной плоскости посредством системы шарнирных штанг (9, 13), расположенных во фланце (12), кинематически соединенном с валом (6) ориентации фотоэлектрических панелей (1) в меридиональной плоскости посредством передачи винт-гайка.

П. формулы: 1

Фиг.: 6

