

Изобретение относится к системам преобразования возобновляемой энергии, а именно к установкам для ориентирования фотоэлектрических панелей по солнцу.

Установка, согласно изобретению, включает фотоэлектрический модуль (1), установленный в раме (2), закрепленной на горизонтальной оси вращения (3), соединенной с блоком крепления (4), на котором закреплены верхние концы первой (5) и второй (6) пар колонн. Нижние концы первой (5) и второй (6) пар колонн закреплены на подвижной платформе (11), под которой, через подшипник (13) установлен конец вертикальной оси вращения (24), противоположный конец которой жестко закреплен на неподвижной платформе (12), на которой закреплен мотор-редуктор (17), сцепленный с подвижной платформой (11) посредством двух зубчатых колес (14) и (15).

П. формулы: 1

Фиг.: 4

