

Изобретение относится к установкам преобразования возобновляемой энергии, а именно к системам ориентирования платформы с солнечными панелями за солнцем.

Система ориентирования платформы с солнечными панелями за солнцем включает жесткое основание (1), на котором смонтирована платформа с солнечными панелями (5) посредством центральной опоры (2) и трех боковых линейных гидроцилиндров (8) для приведения в движение платформы (5) в азимутальной и меридиональной плоскостях. На концах гидроцилиндров (8) выполнены сферические гнезда (7, 9), в которых установлены сферические опоры (6, 10), закрепленные, соответственно, на оборотной стороне платформы (5) и на основании (1). Гидроцилиндры (8) соединены с гидравлической установкой с компьютеризированной системой управления.

П. формулы: 1

Фиг.: 3

