

Регулируемый динамический гаситель угловых колебаний длинномерных конструкций содержит амортизированную массу, траверсу, приводную цепь, зубчатую звездочку, вал, одностороннюю скользящую муфту, электрогенератор, опорную платформу и инерционный маховик. Цепь установлена с возможностью плавного симметричного перемещения торцевых звеньев вдоль профилированной траверсы. Инерционный маховик с переменными параметрами жестко зафиксирован на валу электрогенератора.