

Изобретение относится к боевым бронированным машинам. Суть изобретения состоит в том, что устройство указания цели для системы управления огнем танка содержит привод башни, блок управления приводом, прибор целеуказания, пульт наведения, усилитель наведения, гиростабилизатор, моментный двигатель горизонтального наведения, датчик угла горизонтального наведения, схему горизонтальной разгрузки, которая включает усилитель горизонтальной разгрузки, датчик угла горизонтальной разгрузки и моментный двигатель горизонтальной разгрузки, зеркало прицела, кнопку целеуказания. Вход гиростабилизатора соединен со схемой горизонтальной разгрузки и через моментный двигатель горизонтального наведения - с выходом усилителя наведения, а выход соединен со схемой горизонтальной разгрузки, зеркалом прицела и датчиком угла горизонтального наведения. В устройство введены контур управления поворотом башни, контур управления каналом наведения гиростабилизатора и коммутирующее устройство. Контур управления поворотом башни выполнен в виде последовательно соединенных прибора целеуказания, коммутирующего устройства, блока управления приводом и привода башни. Технический результат: повышение точности целеуказания при одновременном сокращении времени на целеуказание.