

1. Пристрій указання цілі для системи керування вогнем танка, що містить привід башти, блок керування приводом, прилад цілеуказання, пульт наведення, підсилювач наведення, гіростабілізатор, моментний двигун горизонтального наведення, датчик кута горизонтального наведення, схему горизонтального розвантаження, що включає підсилювач горизонтального розвантаження, датчик кута горизонтального розвантаження і моментний двигун горизонтального розвантаження, дзеркало прицілу, кнопку цілеуказання, при цьому вхід гіростабілізатора з'єднаний із схемою горизонтального розвантаження і через моментний двигун горизонтального наведення - з виходом підсилювача наведення, а вихід з'єднаний із схемою горизонтального розвантаження, дзеркалом прицілу і датчиком кута горизонтального наведення, який **відрізняється** тим, що в нього введений контур керування поворотом башти, контур керування каналом наведення гіростабілізатора та комутуючий пристрій, при цьому контур керування поворотом башти виконаний у вигляді послідовно з'єднаних приладу цілеуказання, комутуючого пристрою, блока керування приводом і приводу башти, причому перший і шостий входи комутуючого пристрою з'єднані відповідно з приладом цілеуказання і кнопкою цілеуказання, а перший і другий входи комутуючого пристрою з'єднані з входом блока керування приводом, вихід якого з'єднаний із приводом башти, а контур керування каналом наведення гіростабілізатора виконаний у вигляді послідовно з'єднаних датчика кута горизонтального наведення, комутуючого пристрою, підсилювача наведення, моментного двигуна горизонтального наведення гіростабілізатора і схеми горизонтального розвантаження, при цьому другий і третій входи комутуючого пристрою з'єднані з датчиком кута горизонтального наведення, четвертий вхід з'єднаний із пультом наведення, а третій і четвертий входи з'єднані з входом підсилювача наведення.

2. Пристрій за п. 1, який **відрізняється** тим, що в контур керування каналом наведення гіростабілізатора введений додатковий контур керування схемою горизонтального розвантаження гіростабілізатора, виконаний у вигляді послідовно з'єднаних підсилювача наведення, комутуючого пристрою і схеми горизонтального розвантаження, причому п'ятий вхід комутуючого пристрою з'єднаний із виходом підсилювача наведення, а п'ятий вихід з'єднаний через підсилювач горизонтального розвантаження з моментним двигуном горизонтального розвантаження гіростабілізатора.