

Пристрій керування стрільбою із зенітної установки танка, що містить перемикач заборони ланцюгів стрільби, кінематично зв'язаний з приводом зенітної установки по вертикалі та приводом зенітної установки по горизонту і електрично з'єднаний з блоком формування ланцюгів стрільби, який **відрізняється** тим, що перемикач заборони ланцюгів стрільби містить датчик положення зенітної установки по вертикалі, датчик положення гармати, датчик положення зенітної установки по горизонту, тахогенератор, кінематично зв'язаний з приводом зенітної установки по горизонту, який кінематично зв'язаний з датчиком положення зенітної установки по горизонту, датчик положення зенітної установки по вертикалі і датчик положення гармати кінематично зв'язані, відповідно, з приводом зенітної установки по вертикалі і гарматою, виходи датчика положення зенітної установки по вертикалі, датчика положення гармати і датчика положення зенітної установки по горизонту з'єднані, відповідно, з входами першого, другого і третього перетворювачів, виходи першого і другого перетворювачів з'єднані, відповідно, з першим і другим входами першого суматора, вихід першого суматора з'єднаний з входом диференціатора і першими входами другого і третього суматорів, відповідно, другий вхід другого суматора з'єднаний з виходом диференціатора, вихід другого суматора з'єднаний з першим входом першого компаратора, вихід третього суматора з'єднаний з першим входом другого компаратора, другі входи першого і другого компараторів з'єднані з першим виходом блока формування констант, при цьому вихід третього перетворювача з'єднаний, відповідно, з входом першого випрямляча, першим входом четвертого суматора і першим входом третього компаратора, вихід першого випрямляча з'єднаний, відповідно, з другим входом третього суматора і першим входом п'ятого суматора, вихід п'ятого суматора з'єднаний з третім входом другого суматора, а вихід тахогенератора з'єднаний з входом другого випрямляча, перший вихід якого з'єднаний з другим входом п'ятого суматора, а другий вихід з'єднаний з другим входом четвертого суматора, вихід четвертого суматора з'єднаний з першим входом четвертого компаратора, другі входи третього і четвертого компараторів з'єднані з другим виходом блока формування констант, виходи першого і четвертого компараторів з'єднані, відповідно, з першим і другим входами першої схеми І, виходи другого і третього компараторів з'єднані, відповідно, з першим і другим входами другої схеми І, вихід першої схеми І з'єднаний з першим входом схеми АБО, вихід другої схеми І з'єднаний з першим входом третьої схеми І, вихід схеми АБО з'єднаний з входом реле заборони ланцюгів стрільби і входом першого формувача, вихід якого з'єднаний з другим входом третьої схеми І, вихід якої з'єднаний, відповідно, з приводом зенітної установки по вертикалі і з входом другого формувача, вихід якого з'єднаний з другим входом схеми АБО, причому реле заборони ланцюгів стрільби кінематично зв'язане з нормально розімкненим контактом, вхід і вихід якого з'єднані, відповідно, з виходом і входом блока формування ланцюгів стрільби.