

1. Прицільний комплекс для системи дубльованого керування вогнем танка, що містить приціл наводчика (ПН) з незалежною двоплощинною стабілізацією лінії візування, танковий балістичний обчислювач (ТБО), датчик положення гармати (ДПГ), кінематично зв'язаний з гарматою стабілізатора озброєння танка, пульт керування командира (ПКК) і приціл командира з незалежною стабілізацією лінії візування у вертикальній площині, що включає гіростабілізатор (ГС), кінематично з'єднаний з головним дзеркалом (ГД) і датчиком кута вертикального наведення (ДКВН) головного дзеркала, вихід якого через ДПГ підключений до першого входу ТБО, а також телескопічну систему денного візирного каналу спостереження (ТСДК) і телескопічну систему нічного візирного каналу спостереження (ТСНК), оптичні осі яких паралельно проєктуються на головне дзеркало, при цьому перший вихід ПКК підключений до входу гіростабілізатора, другий вихід - до входу ПН, а третій вихід - до керуючих входів ПН і ТБО, причому перший і другий виходи ПН через другий і третій входи ТБО зв'язані з першим і другим входами стабілізатора озброєння танка, який **відрізняється** тим, що додатково введені блок комутації (БК), лазерний випромінювач (ЛВ), телескопічна система (ТС), розташована перед оптичним виходом ЛВ, фотоприймальний пристрій (ФПП), перед оптичним входом якого послідовно розташовані світлофільтр і діафрагма, причому діафрагма розташована в фокальній площині ТСНК, а також вимірювач часових інтервалів (ВЧІ), формувач сигналу виміру дальності (ФСВД), цифровий індикатор дальності (ЦІД), перетворювач паралельного коду дальності в послідовний (ПКД) і механізм вивірки (МВ), кінематично зв'язаний з ТСДК і ТС лазерного випромінювача, оптична вісь якого проєктується на головне дзеркало паралельно оптичній осі ТСДК, при цьому вихід ФСВД підключений до входу лазерного випромінювача, вихід якого підключений до входів ФПП та ВЧІ, вихід ФПП підключений до другого входу ВЧІ, перший вихід якого підключений до входів ЦІД і ПКД, а другий вихід - до керуючого входу ПКД, причому перший і другий виходи ПКД підключені, відповідно, до першого і другого входів БК, третій і четвертий входи якого підключені, відповідно, до третього і четвертого виходів ПН, перший і другий вихід - до четвертого і п'ятого входу ТБО, а керуючий вхід БК підключений до третього виходу ПКК.
2. Прицільний комплекс за п. 1, який **відрізняється** тим, що БК містить перетворювач послідовного коду дальності в паралельний (ПК), регістр, комутатор коду дальності (ККД) і формувач імпульсу запису дальності (ФІЗД), при цьому перший і другий входи БК підключені, відповідно, до першого і другого входів ПК, перший вихід якого через регістр підключений до першого входу ККД, а другий вихід - до входу ФІЗД, вихід ФІЗД підключений до другого входу ККД, третій і четвертий вхід якого є, відповідно, третім і четвертим входами БК, керуючий вхід БК є керуючим входом ККД, а перший і другий виходи ККД - відповідно, першим і другим виходом БК.
3. Прицільний комплекс за п. 1, який **відрізняється** тим, що фокусна відстань телескопічної системи ЛВ відповідає фокусній відстані ТСДК.
4. Прицільний комплекс за п. 1, який **відрізняється** тим, що діафрагма виконана як щілина, розмір якої за шириною відповідає діапазону переміщення механізму вивірки у горизонтальній площині.
5. Прицільний комплекс за п. 1, який **відрізняється** тим, що спектральний діапазон світлопропускання світлофільтра відповідає спектральному діапазону випромінення ЛВ.