

1. Спосіб регулювання та перевірки блока управління станції радіотехнічного контролю, який містить в собі операції комплектування з відповідною комутацією схеми регулювання і перевірки блока управління вимірювальними приладами, джерелами тестових впливів та ЕОМ, підключення схеми регулювання і перевірки до мережі живлення і формування узагальненого показника контролю, який **відрізняється** тим, що на портах обміну аналоговою та цифровою інформацією блока управління під керуванням ЕОМ за програмами, які визначають мінімізовану кількість контрольних параметрів сигналів, при використанні джерел тестових впливів створюють стимулюючий сигнальний рельєф, ідентичний вхідному сигнальному рельєфу обміну інформацією в умовах використання блока управління за призначенням.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що сукупність вихідних інформативних параметрів сигналів блока управління, які є реакцією на вхідний стимулюючий сигнальний рельєф та регульовальні впливи органів настроювання блока управління, піддають допусковому контролю для виявлення відхилень від динамічної спрощеної допускової моделі, яка містить в собі максимальні та мінімальні значення інформативних параметрів та розроблена для типологічного ряду блоків управління станцій радіотехнічного контролю, і у випадку відсутності відхилень за межі допускової моделі приймають рішення про можливість використання блока управління за призначенням.
3. Спосіб за п. 2, який **відрізняється** тим, що при виявленні відхилень значень інформативних параметрів за межі допускової моделі, що при формуванні узагальненого показника контролю класифікується як відмова, вхідний стимулюючий сигнальний рельєф видозмінюють для виявлення причин відмови та їх просторової локалізації, далі приймають рішення про додаткове повторне регулювання чи заміну комплектуючих одиниць блока управління.
4. Пристрій регулювання та перевірки блока управління станції радіотехнічного контролю, що має схему регулювання і перевірки блока управління, яка складається з джерел тестових впливів, вимірювальних приладів, включених послідовно, та ЕОМ, який **відрізняється** тим, що введено стенд перевірки з наборами вбудованих світлових індикаторів, рознімів, перемикачів та частиною джерел тестових впливів, яка не потребує метрологічної перевірки, при цьому входи стенда перевірки підключають до джерел тестових впливів та ЕОМ, виходи стенда перевірки - до портів обміну аналоговою та цифровою інформацією блока управління і входів вимірювальних приладів, а порти інтерфейсів ЕОМ - до управляючих входів зовнішніх джерел тестових впливів та стенда перевірки.