

1. Спосіб перевірки параметрів блоків станції радіотехнічного контролю на відповідність вимогам до стійкості кліматичним впливам, за яким вимірюють значення параметрів блоків станції радіотехнічного контролю під час дії зовнішніх впливаючих факторів, порівнюють значення параметрів блоків станції радіотехнічного контролю, залежні від заміряних значень, із значеннями параметрів контрольного зразка (еталона) або з нормованими значеннями параметрів та відбраковують ті блоки станції радіотехнічного контролю, що не відповідають вимогам випробувань, який **відрізняється** тим, що блоки станції радіотехнічного контролю розбивають на групи за ознаками однаковості дій зовнішніх впливаючих факторів, наприклад, зміна температури в межах робочого діапазону температур, знижений атмосферний тиск, підвищена вологість, вплив інею та роси, вплив атмосферних опадів тощо, розміщують групи блоків станції радіотехнічного контролю у відповідних камерах для проведення кліматичних випробувань, під'єднують блоки станції радіотехнічного контролю до відповідних спеціалізованих контрольно-вимірювальних стендів, мережні входи / виходи спеціалізованих контрольно-вимірювальних стендів об'єднують в канал загального користування, до якого підключають програмно керовані стандартизовані засоби вимірювальної техніки кліматичних камер, для видачі керуючих тестових впливів, вимірювання вихідних інформативних параметрів відповідних блоків станції радіотехнічного контролю та ПЕОМ з діагностичною програмою перевірки блоків станції радіотехнічного контролю на відповідність вимогам до стійкості кліматичним впливам, за допомогою діагностичної програми розпочинають одночасно або послідовно в часі випробування груп блоків станції радіотехнічного контролю кожної в своїй камері для проведення кліматичних випробувань та контролюють і підтримують режими роботи камер для проведення кліматичних випробувань, за допомогою діагностичної програми у потрібний час випробувань вмикають блоки станції радіотехнічного контролю та відповідні спеціалізовані контрольно-вимірювальні стенди, витримують їх увімкненими належний відповідно до затверджених методик перевірки параметрів час, вимірюють значення параметрів блоків станції радіотехнічного контролю не менше трьох разів, сукупність заміряних значень осереднюють, результат осереднення використовують для порівняння з еталонними або нормованими значеннями параметрів, по завершенню випробувань груп блоків станції радіотехнічного контролю на стійкість до відповідних зовнішніх впливаючих факторів вмикають блоки станції радіотехнічного контролю та відповідні спеціалізовані контрольно-вимірювальні стенди, змінюють групи блоків станції радіотехнічного контролю місцями у відповідних камерах для проведення кліматичних випробувань і повторюють процес перевірки блоків станції радіотехнічного контролю на стійкість до інших зовнішніх впливаючих факторів, результати перевірки роздруковують.

2. Автоматизований комплекс з проведення кліматичних випробувань блоків станції радіотехнічного контролю, що складається з кількох камер для проведення кліматичних випробувань, в яких розміщені групи блоків станції радіотехнічного контролю, що проходять випробування на відповідність вимогам до стійкості визначеним кліматичним впливам та стандартизовані засоби вимірювальної техніки для визначення параметрів кліматичних впливів, спеціалізованих контрольно-вимірювальних стендів за числом відповідних числу блоків станції радіотехнічного контролю, що проходять випробування на відповідність вимогам до стійкості визначеним кліматичним впливам, до сигнальних входів та виходів спеціалізованих контрольно-вимірювальних стендів під'єднані виходи та входи відповідних блоків станції радіотехнічного контролю, а до вимірювальних входів та виходів спеціалізованих контрольно-вимірювальних стендів під'єднані виходи та входи стандартизованих засобів вимірювальної техніки для видачі керуючих тестових впливів та вимірювання вихідних інформативних параметрів відповідних блоків станції радіотехнічного контролю, який **відрізняється** тим, що до складу автоматизованого комплексу з проведення кліматичних випробувань блоків станції радіотехнічного контролю введено ПЕОМ, до системної шини якої підключені процесор, клавіатура, монітор, пам'ять, принтер, буфер вводу / виводу інформації та дешифратор, вихід якого з'єднаний зі входом вибору буфера

вводу / виводу інформації, вхід / вихід буфера вводу / виводу інформації є входом / виходом ПЕОМ, усі стандартизовані засоби вимірювальної техніки є стандартизованими засобами вимірювальної техніки з програмно керованими входами, до складу кожного з спеціалізованих контрольно-вимірювальних стендів введено вузол управління, вхід / вихід якого є мережним входом / виходом спеціалізованого контрольно-вимірювального стенда, програмно керовані входи всіх стандартизованих засобів вимірювальної техніки, вхід / вихід ПЕОМ та мережні входи / виходи спеціалізованих контрольно-вимірювальних стендів об'єднані в канал загального користування автоматизованого комплексу з проведення кліматичних випробувань блоків станції радіотехнічного контролю.