

Спосіб контролю спрацьовування блока реле тиску приймача статичного тиску літального апарата при наземних випробуваннях відноситься до галузі випробної техніки, а більш конкретно, до виміру тиску в блоці реле тиску приймача статичного тиску літального апарата. Блок реле тиску приймача статичного тиску поміщають в робочу камеру, створюють у робочій камері тиск, рівний атмосферному тискові на максимальній висоті польоту літального апарата, нагрівають зовнішню поверхню корпусу приймача статичного тиску до температури, що має місце при спуску літального апарата, підтримують цю температуру в процесі випробувань, підвищують атмосферний тиск у робочій камері за законом, що має місце при спуску літального апарата і вимірюють у єдиному масштабі часу атмосферний тиск в робочій камері, тиск в блоці реле тиску, перепад тиску між тиском в робочій камері й в блоці реле тиску, температуру зовнішньої поверхні корпусу приймача статичного тиску, температуру повітря в блоці реле тиску і фіксують момент спрацьовування блока реле тиску. Це забезпечує максимальне наближення умов наземних випробувань до умов польоту літального апарата на спадній траєкторії, що підвищує точність контролю налаштування блока реле тиску.