

Об'єкт винаходу: приймач статичного тиску гіперзвукового літального апарата, що містить порожнисту трубку обтічної форми з поперечними отворами, внутрішній тракт, теплообмінювач. Для зменшення похибки вимірювання статичного тиску за рахунок підвищення температури при русі об'єкта з гіперзвуковими швидкостями у тракті приймача встановлено теплообмінник з металу високої теплоємності, в результаті чого підвищується точність вимірювання статичного тиску при гіперзвуковій русі літального апарата.