

Invenția se referă la aparate de măsurat parametrii de mișcare a mijloacelor de transport la diagnosticarea sistemului de frânare.

Decelerometrul conține un corp (1), fixat pe o placă-suport (2), instalată în interiorul corpului, o masă inerțială (3) legată cu un mecanism cu clichet (8) și un ax rotativ (5), pe care este amplasat în afara corpului un indicator cu ac (10). Noutatea constă în aceea că masa inerțială (3) este executată cilindrică, montată pe ax (5) prin intermediul unei îmbinări cu filet, totodată, pe suprafața ei laterală este executată o canelură longitudinală de ghidare (6), în care este amplasată o proeminență (7), executată pe peretele interior al corpului (1). Pe ax, între peretele corpului și baza masei inerțiale, dintr-o parte a ei, este amplasat suplimentar un arc de compresiune (4), iar mecanismul cu clichet (8) și indicatorul (10) sunt fixați pe ax (5), din altă parte.

Revendicări: 1

Figuri: 1

