

Изобретение относится к измерительной технике, в частности к приборам измерения параметров движения транспортных средств при диагностике тормозной системы.

Устройство для измерения замедления содержит закрепленный на основании (2) корпус (1), расположенную внутри корпуса инерционную массу (3), связанную с храповым механизмом (8) и вращающейся осью (5), на которой вне корпуса установлен стрелочный индикатор (10). Новизна состоит в том, что инерционная масса (3) выполнена цилиндрической, смонтирована на оси (5) посредством резьбового соединения, при этом на ее боковой поверхности выполнена продольная направляющая канавка (6), в которой расположен выступ (7), выполненный на внутренней стенке корпуса (1). На оси между стенкой корпуса и основанием инерционной массы с одной ее стороны дополнительно размещена пружина сжатия (4), а храповой механизм (8) и индикатор (10) закреплены на оси (5) с другой стороны.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

