

Изобретение относится к измерительной технике.

Способ, согласно изобретению, включает создание в линии накопительного пространства, где придают пульсирующий характер потоку текучей среды. В качестве накопительного пространства используют участок линии, ограниченный бистабильным клапаном с одной стороны, и регулятором давления в линии, с другой стороны. Параметрами клапана задают характер пульсаций потока текучей среды, фиксируют пульсации и рассчитывают расход.

Система включает линию (1) подачи текучей среды с накопительным пространством, бистабильный клапан (2) и регулятор давления (3). Система дополнительно снабжена устройством (5) измерения интервала времени, за которое происходит пульсация потока текучей среды в накопительном пространстве.

П. формулы: 2

Фиг.: 2

