

Изобретение относится к способу и системе измерения расхода текучей среды в линии подачи.

Способ включает создание накопительного пространства, где потоку текучей среды придают пульсирующий характер. В качестве накопительного пространства используют участок линии, ограниченный двумя бистабильными клапанами, в котором параметрами клапанов задают характер пульсаций, после чего фиксируют количество пульсаций, имевших место за время измерения расхода, и в соответствии с этим количеством рассчитывают расход текущей среды.

Система измерения расхода включает линию подачи (1), внутри которой установлены бистабильные клапаны (2, 3), участок линии (1), ограниченный бистабильными клапанами (2, 3), образующий измерительный объем (4), снабженный устройством (5) для измерения параметров пульсаций текучей среды.

П. формулы: 2

Фиг.: 2

