

1. Массовый расходомер, содержащий установленный в корпусе ротор с развитой ступицей, упирающийся одним концом в пружину, подшипники скольжения, в которых ротор может вращаться и перемещаться в осевом направлении, преобразователь скорости вращения ротора с усилителем, преобразователь смещения ротора, измерительный прибор и счетное устройство, **отличающийся** тем, что счетное устройство выполнено в виде резисторного оптрона, светоизлучающий элемент которого является нагрузкой усилителя преобразователя скорости вращения ротора, а резистивный элемент соединен через измерительный прибор с преобразователем смещения ротора.

2. Расходомер по п.1, **отличающийся** тем, что он снабжен дополнительной пружиной, упирающейся во второй конец ротора.