

1. Датчик расходомера, содержащий корпус с герконом, расположенную в корпусе крыльчатку с валом и постоянный магнит, **отличающийся** тем, что постоянный магнит неподвижно закреплен напротив геркона соосно с валом, на котором соосно установлен полый цилиндр из магнитомягкого материала, при этом в полом цилиндре в зоне расположения постоянного магнита выполнены продольные пазы.
2. Датчик по п.1, **отличающийся** тем, что на полом цилиндре установлена втулка из немагнитного материала.