

Устройство для блокирования утечек из полых магнитопроводных изделий имеет: корпус; узел герметизации, который установлен в корпусе и снабжён торцевым упором для прижима сменной герметизирующей прокладки к стенке изделия и средством возвратно-поступательного перемещения этого упора; по меньшей мере два регулируемых осесимметричных магнитных фиксатора, каждый из которых консольно расположен относительно корпуса, кинематически связан с ним и имеет два расположенных один над другим магнитных блока, каждый из которых состоит из чередующихся магнитопроводных пластин и пластин постоянных магнитов, а связаны эти блоки между собой цилиндрическим шарниром для замыкания-размыкания магнитного поля относительно стенки изделия при повороте одного из блоков относительно другого. Для надёжного перекрытия сквозных дефектов в стенках изделий произвольной кривизны каждый магнитный фиксатор шарнирно подвешен на удалённом от корпуса конце собственного стержня-носителя; а каждый такой стержень-носитель вторым концом присоединён к корпусу цилиндрическим шарниром и в средней части дополнительно связан с корпусом регулятором угла наклона относительно узла герметизации и снабжён фиксатором выбранного угла.