

Пристрій для очистки трубопроводів зсередини пристосований для установки з натягом в трубопровід і, разом з тим, обертання і ковзання із застосуванням робочих властивостей транспортованого середовища. Він складається з несучого корпусу (1), що має перехідний канал (1.1), виконаний у напрямку ковзного руху пристрою, з відведенням у регулятор швидкості (2) ковзного руху, встановлений на щитку (1.2) пристрою. Крім того, він складається з деталей, які знімно прикріплено до несучого корпусу (1) по зовнішньому його краю, з яких, принаймні, дві є несучими і напрямними деталями (3), принаймні, одна є ущільнювальною і скребковою деталлю (4), одна є щіткою (6), одна є головним магнітом (7), і одна деталь являє собою механізм (8) обертання і спрямовування. Несучі і напрямні деталі (3), кожна з ущільнювальних і скребкових деталей (4) та щітки (6) мають круговий поперечний переріз і зовнішній край головного магніту (7) виконано так, що він відповідає внутрішньому краю труби і забезпечує зазор між двома краями. Кожна з ущільнювальних і скребкових деталей (4) та несучих і напрямних деталей (3) виконана з гнучкого матеріалу, переважно - з поліуретану. Взаємне розташування несучих і напрямних деталей (3) та механізмів (8) обертання та спрямовування створює умови для стабілізації пересування пристрою відносно його центру ваги. Деталі встановлені по порядку у напрямку від щитка (1.2) пристрою: несуча і напрямна деталь (3), принаймні, одна ущільнювальна і одна скребкова деталь (4), щітка (6), головний магніт (7), механізм (8) обертання і спрямовування, а також несуча і напрямна деталь (3) або набір деталей, встановлених у певному порядку.