

Изобретение относится к химической технологии, в частности к устройству для электрохимического получения раствора для чистки канализационных труб в бытовых условиях.

Устройство для электрохимического получения раствора для чистки канализационных труб в бытовых условиях включает резервуар для исходного раствора (6), электролизный модуль, содержащий корпус (1) с коаксиальными цилиндрическими электродами, закрепленными вертикально, патрубки подачи (4) и вывода (7) обрабатываемых растворов. Электроды выполнены трубчатыми, перфорированными и жестко скреплены обоймами (11, 12) в нижней и верхней части, при этом анод (9) размещен внутри катода (10), а межэлектродное пространство заполнено загрузкой (13) из чешуйчатого магнетита. Корпус герметично покрыт блоком (2), содержащим клапан (3), патрубок подачи, соединенный посредством трубопровода с резервуаром для исходного раствора (6), установленным над блоком, и патрубок вывода, соединенный со шлангом (8), проложенным в полости анода до дна корпуса.

П. формулы: 1

Фиг.: 1

