

Пристрій для заміру температури води та донних відкладів, що містить зондуючий циліндричний корпус з термодатчиками по всій довжині, приборний контейнер реєстратора, кабель і баластні тягелі, який відрізняється тим, що термодатчики у зондуючому циліндричному корпусі розміщені через рівні інтервали один від одного, а на корпусі зовні встановлено фіксуюче кільце, що закріплене з можливістю вільного переміщення вздовж нього, при цьому коаксиально зондуючому корпусу встановлений приборний контейнер реєстратора герметично закритий знизу кришкою-фланцем, в якій додатково розміщені датчики води і тиску, а зверху контейнера, на верхній кришці, встановлена рим-заглушка для з'єднання приборного контейнера з електронним приймачем реєстрації показників, крім того на корпусі приборного контейнера встановлені стабілізатори-оперіння, які жорстко закріплені зовні на кільцях, з'єднаних з приборним контейнером-реєстратором, а баластна тяга надіта на зондуючий циліндричний корпус і затиснена упором у вигляді кільцевого виступа, що жорстко закріплений на корпусі.