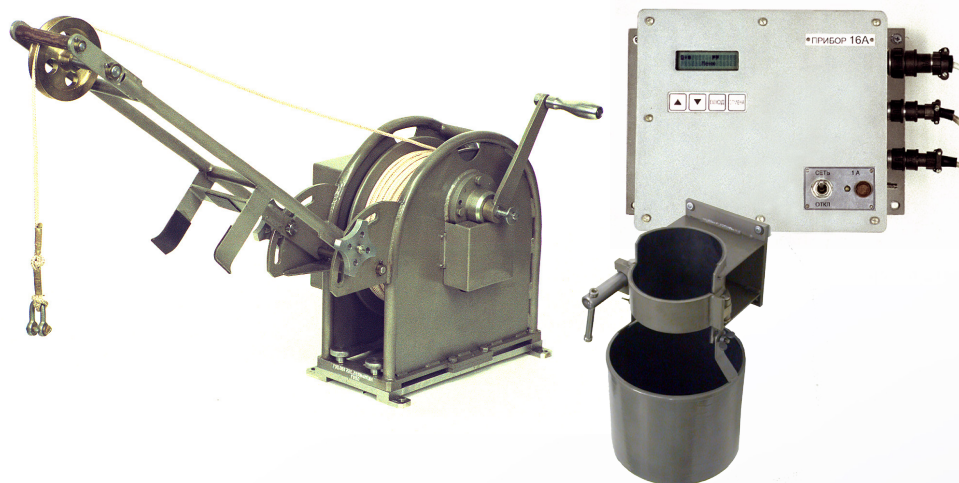




СЪЕМКА – ИСЗ

ИЗМЕРИТЕЛЬ СКОРОСТИ ЗВУКА В ВОДЕ

Предназначен для измерения вертикального распределения скорости звука (ВРСЗ) в морской воде в диапазоне глубин от 0 до 350 м. Состоит из погружаемого зонда с датчиками скорости звука и глубины и бортового прибора. Погружаемый зонд имеет встроенный аккумулятор, позволяющий обходиться без электрического кабеля и рассчитанный на большое число циклов измерения ВРСЗ после очередной зарядки. Зарядка аккумулятора осуществляется через посредство герметичного электрического разъема и не требует разгерметизации корпуса в течение всего жизненного цикла зонда. Съём информации о ВРСЗ происходит бесконтактно через герметичный инфракрасный порт. В комплект изделия входит компактная ручная вьюшка с капроновым тросом и пенал для хранения зонда.



Основные характеристики

Диапазон измерений:	
скорости звука	1400—1600 м/с
глубины	от 0 до 350 м
Погрешность измерений:	
скорости звука	0.25 м/с
глубины	2%
Внешний интерфейс	RS-232, RS-485
Количество записей ВРСЗ, одновременно хранящихся в ОЗУ погружаемого зонда	7
Электропотребление 220 В 50 Гц	60 Вт от сети 220 В 50 Гц
Срок службы до заводского ремонта	10 лет
Продолжительность работы аккумуляторной батареи погружаемого зонда:	
в режиме измерения	24 часа
в режиме сохранения данных	150 часов