

Модель DW16 CTD



ТОЧНЫЕ
РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
ТИТАНОВЫЕ

Модель DW16

Daowan DW16 CTD используется для измерения электропроводности, температуры и давления (глубины), по которым впоследствии рассчитывается соленость, плотность и скорость звука в воде. CTD-зонд является основным инструментом для работы использования в океанографических работах, Daowan сделали простой прибор с разными вариантами стратегий измерений для определения основных параметров водной среды, уровня вод, заякоренных и мобильных применениях,

ROV, AUV, глайдерах и монитоинговых буюх. Наши зонды получают высокоточные данные даже в самых экстремальных условиях окружающей среды и способны работать на глубинах до 7200 метров.

Реальное время: Питание: 9-18 В пер. тока, Интерфейсы: RS232 /RS485/USB.

Автономные: Питание: 2x3.6В литиевые батареи, 400 дней непрерывной работы при 2 мин интервале.

Память: 128Мб, более 3 миллионов измерений.

Спецификация

Датчик	Диапазон	Погрешность	Разрешение	Стабильность	Время отклика
Температура	-5-36°C	±0.002°C	0.0001°C	0.002°C в год	100ms
Давление	0-6000dbar	±0.05%FS	0.002%FS	0.05%FS в год	100ms
Индуктивная ячейка	0-75mS/cm	±0.005mS/cm	0.0001mS/cm	0.005mS/cm в месяц	100ms
Кондуктивная ячейка	0-75mS/cm	±0.003mS/cm	0.0001mS/cm	0.003mS/cm в месяц	100ms

Особенности

- Высокая точность и низкая цена
- Простота интеграции на другие платформы
- Расчет по формулам ЮНЕСКО
- Надежность

Опции

Cat.No.	Режим работы	Электропроводность	Корпус	Макс. глуб	Габариты	Вес в воздухе	Вес в воде
DW1613	Автономный	Индукт.	TA2	1500m	ф50мм*426мм	2.0kg	1.2kg
DW1613-D			TC4	7200m	ф54мм*426мм	2.2kg	1.3kg
DW1616		Кондукт.	TA2	1500m	ф50мм*440мм	2.0kg	1.2kg
DW1616-D			TC4	7200m	ф54мм*440мм	2.2kg	1.3kg
DW1623	Реального времени	Индукт.	TA2	1500m	ф50мм*426мм	1.3kg	0.6kg
DW1623-D			TC4	7200m	ф54мм*426мм	2.0kg	0.8kg
DW1626		Кондукт.	TA2	1500m	ф50мм*445мм	1.3kg	0.6kg
DW1626-D			TC4	7200m	ф54мм*445мм	2.0kg	0.8kg



141980 г. Дубна ул. Энтузиастов 5-183
т/ф: (496) 213 39 35/212 79 96
E-mail: technopole@dubna.ru,
www.technopolecom.ru