

Регистраторы параметров воды НОВО

Регистраторы уровня и температуры воды MX2001 с выгрузкой данных через USB



MX2001 измеряет следующие параметры:

- Уровень воды
- Абсолютное давление
- Дифференциальное давление
- Температура воды
- Барометрическое давление

Модели:

- MX2001-01 или MX2001-01-Ti (титановый корпус), глубина 9 м
- MX2001-02, глубина 30 м
- MX2001-03, глубина 76 м
- MX2001-04 или MX2001-04-Ti
- (титановый корпус), глубина 4 м

Примечание: каждая модель состоит из нижней (MX2001-0x-S или MX2001-0x-Ti-S) и верхней (MX2001-TOP) частей.

В комплект входят:

- Две батареи AA 1.5 В
- Регистратор, состоящий из верхней и нижней частей, соединенных кабелем нужной длины (заказывается отдельно)

Для считывания информации требуется:

- Программа NOVOWare 1.4 или выше
- Cable (CABLE-DR-xxx)

Параметры нижней части

Модель	Диапазон	Типовая погрешность	Разрешение
MX2001-04-S MX2001-04-Ti-S	0 - 4 м	±0,3 см	0,14 см
MX2001-01-S MX2001-01-Ti-S	0 - 9 м	±0,5 см	0,21 см
MX2001-02-S	0 - 30 м	±1,5 см	0,41 см
MX2001-03-S	0 - 76 м	±3,8 см	0,87 см

Параметры верхней части

Модель	Диапазон давлений	Типовая погрешность	Разрешение
MX2001-TOP	От 66 до 107 кПа	±0,2 кПа	0,,01 кПа

Измерение температуры

Рабочий диапазон	-20...+50°C
Точность	±0,44°C
Разрешение	0,01°C
Инерция	5 минут в воде
Дрейф	0,1°C в год

Параметры регистратора

Рабочий диапазон	-20...+50°C
Мощность передатчика	1 мВт
Диапазон передатчика	30,5 м (прямая видимость)
Стандарт передачи данных	USB 2/0
Интервал регистрации	от 1 с до 18 ч
Алгоритмы регистрации	Фиксированный интервал, множественные интервалы (пользователь определяет до 8 интервалов и задаёт длительность периода регистрации) и режим «вспышек»
Память	256 кБ (30 000 комплектов измерений)

