

# ГИДРОМЕТРИКА

## 511-Т

### Высокоточный регистратор температуры

#### Описание

Регистратор данных (дата логгер) для измерения температуры вод.

Выдерживает давление до 200 метров водяного столба. Обеспечивает высокую точность измерений. Для измерения температуры в агрессивных жидкостях «Гидрометрика 511-Т» может быть изготовлен в пластиковом корпусе (для глубин до 30 м).



#### Область применения:

- Мониторинг окружающей среды
- Гидрогеологические исследования

#### Особенности:

- Высокая точность и частота измерений
- Управление режимами измерений
- Архив 4 миллиона измерений
- Съёмная батарея с многолетним ресурсом
- Простой и быстрый экспорт результатов измерений
- Энергонезависимая память

#### Характеристики

##### Общие

<b>Диапазон измерения/ регистрации</b>	от -20°C по +60°C
<b>Точность измерения</b>	+/- 0.2°C (+/-0.1°C по запросу)
<b>Разрешение</b>	0.01°C (0,003°C по запросу)

##### Физические параметры

<b>Габариты</b>	диаметр – 2,5 см длина – 22 см
<b>Корпус</b>	нержавеющая сталь V4A (по запросу – пластик)
<b>Вес регистратора</b>	480 г с батареей
<b>Батарея</b>	LiTh-12 (сменная)
<b>Срок работы батареи (зависит от интервала измерений)</b>	4 года – 1 минута 2 года – 10 секунд 70 дней – 1 секунда
<b>Емкость памяти</b>	4 миллиона измерений
<b>Интервал измерений</b>	от 1 секунды до 24 часов
<b>Частота</b>	2, 4, 8, 16, 32, 64 Гц