

ТСЭ термометр скважинный



Термометр электронный для скважин применяется в целях измерения температуры воды или воздуха внутри скважины или при проведении различных гидрогеологических работ.

Сокращенные обозначения скважинного термометра: ТСЭ.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Описание прибора

Термометр скважинный представляет собой электронный прибор в виде катушки с ручным управлением для осуществления гидрогеологических измерений. На корпусе катушки располагается дисплей для вывода показаний и кнопка управления режимами работы (ВКЛ/ВЫКЛ). Измерения осуществляются путем опускания, закрепленного на катушке троса, который размечен метками с определенным интервалом (через 1 или 5 метров). На конце размеченного троса закреплен датчик (термометр), который передает показания на дисплей.

Для корректного измерения температуры, следует опустить трос с датчиком на необходимую глубину и выдержать в данном положении несколько минут. Затем на корпусе катушки перевести положение выключателя в режим ВКЛ. На дисплее будет отображена информация о температуре внутри скважины.

Термометр скважинный ТСЭ можно использовать в качестве скважинного уровнемера, так как на тросе расположены метки с указанием метража.

Технические характеристики

Обозначение	Диапазон измерений глубины, м	Диапазон измеряемых температур, °С	Точность измерений, °С
Термометр ТСЭ-50	50	от -15 до +50	0,5
Термометр ТСЭ-100	100	(от -50 до +100 - под заказ)	

Электронные термометры для скважины изготавливаются под заказ. Срок изготовления в среднем составляет 20 рабочих дней.

Комплект поставки:

- Термометр скважинный на металлической катушке.
- Элементы питания (установлены внутри корпуса).
- Рюкзак (чехол) для переноски.
- Паспорт со свидетельством о первичной калибровке.

Термометры поставляются упакованные в чехол-рюкзак для переноски и гофрокартонную тару.

Скважинные термометры ТСЭ не подлежат внесению в Государственные реестр средств измерения (СИ) в связи с отсутствием таких требований при производстве гидрогеологических работ.