



УРОВНЕМЕР СКВАЖИННЫЙ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ УСК-ТЭ

Уровнемеры скважинные тросовые электроконтактные УСК-ТЭ служат для произведения измерения глубины уровня воды. Замеры обычно производятся в специальных скважинах, предназначенных для проведения постоянного мониторинга уровня залегания вод, также в эксплуатационных скважинах, обсаженных стальными или полиэтиленовыми трубами.

Уровнемер скважинный тросовый электроконтактный на воду УСК-ТЭ предназначен для эксплуатации в условиях умеренно холодного климата УХЛ категории 1 в соответствии с ГОСТ15150 при температуре окружающей среды от -25°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

Области применения:

- гидрогеологические исследования;
- инженерно-геологические работы;
- гидрологические полевые исследования;
- специальные работы.

Технические особенности:

- диапазон измерений — 0...1000м
- основная погрешность — $\pm 5\text{см}$
- дополнительная погрешность, на каждые 10°C изменения температуры воздуха — $\pm 1,5\text{см}$
- интервал нанесения меток — $100\pm 0,5\text{см}$
- Средняя наработка на отказ, не менее — 500ч
- Средний срок службы до списания — не менее 5лет
- Масса грузиков с электродом (суммарно), не более — 3,5кг
- Масса катушки с мерным тросом, не более — 0,3кг
- Габаритные размеры, не более — 170×195×280мм
- Габаритные размеры катушки, не более 0,15×25мм
- Габаритные размеры грузика, не более 0,15×45мм
- Количество грузиков-утяжелителей — 7шт.



Технические характеристики

Модель	Длина троса, м	Диаметр датчика	Размеры уровнемера	Трос	Цена деления (стандартная)	Вид метки	Нагрузка на разрыв, кгс
<u>УСК-ТЭ-35</u>	35	от 6 мм	300x220x160	Черный	1м	Латунная	130
<u>УСК-ТЭ-50</u>	50		300x220x160				
<u>УСК-ТЭ-100</u>	100		300x220x160				
<u>УСК-ТЭ-150</u>	150		300x220x160				
<u>УСК-ТЭ-200</u>	200		300x220x160				
<u>УСК-ТЭ-250</u>	250		300x220x160				
<u>УСК-ТЭ-300</u>	300		300x220x160				
<u>УСК-ТЭ-400</u>	400		300x220x160				
<u>УСК-ТЭ-500</u>	500		300x230x450		5м		
<u>УСК-ТЭ-600</u>	600		300x230x450				
<u>УСК-ТЭ-700</u>	700		300x230x450				
<u>УСК-ТЭ-800</u>	800		300x230x450				
<u>УСК-ТЭ-900</u>	900		300x230x450				
<u>УСК-ТЭ-1000</u>	1000		300x230x450				