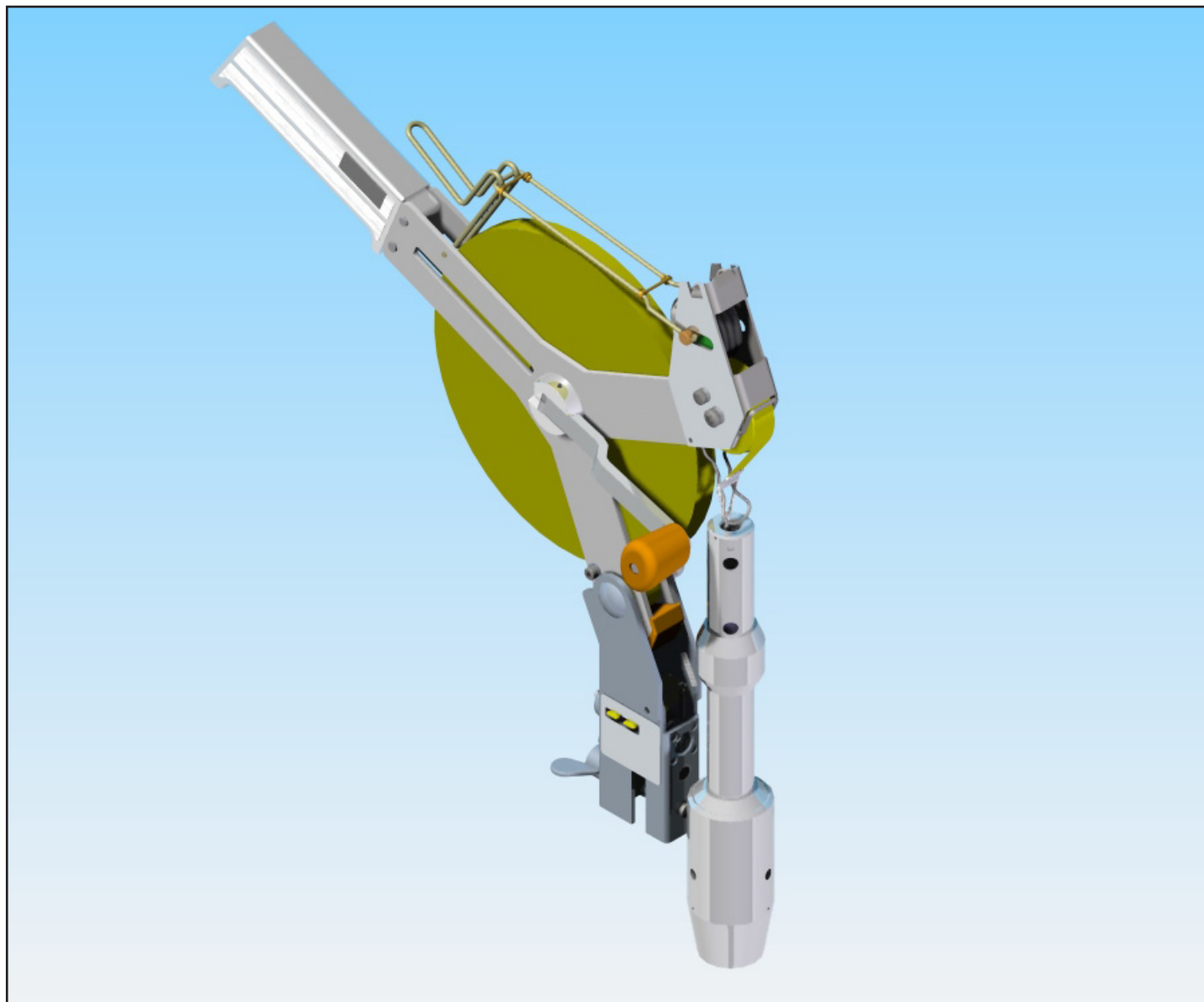


Уровнемер акустический УА-50



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Уровнемер УА-50 предназначен для замера уровня воды в скважинах глубиной до 50 метров при проведении режимных наблюдений и инженерно-геологических изысканиях.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- * предельная глубина измерения уровня воды от среза обсадной трубы, м - **50**
- * наибольшая допускаемая погрешность измерений, мм - **не более ± 10**
- * время автономной работы в режиме измерения, ч - **не менее 32**
- * время автономной работы в дежурном режиме, ч - **не менее 1000**
- * габаритные размеры в транспортировочном положении, без сумки, мм - **428x168x45**
- * масса уровнемера, кг - **$3,0 \pm 0,1$**

* в том числе масса зонда, кг - **$0,85 \pm 0,05$**

* диапазон температур эксплуатации, °С - **от -20 до +60**

3. СОСТАВ КОМПЛЕКТА

В состав комплекта уровнемера акустического УА-50 входят:

1. Уровнемер УА-50, в том числе зонд - **1 шт.**
2. Сумка для переноски - **1 шт.**
3. Инструкция по эксплуатации - **1 шт.**

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Действие уровнемера основано на изменении параметров акустического сигнала при достижении зондом поверхности воды. Отсчет показаний производится визуально с помощью встроенного лазерного указателя.