

Электроконтактный уровнемер Анаконда ЭКУ-ХЛ

Внесен в реестр СИ. № 97139-25

ОПИСАНИЕ



Электроконтактный уровнемер Анаконда ЭКУ-ХЛ предназначен для проведения измерений уровня воды в наблюдательных гидрогеологических, эксплуатационных и других скважинах, колодцах, резервуарах, шахтах или пьезометрах.

Уровнемер оснащен оптической и звуковой сигнализацией контакта с водой.

Изделие отличается высокой точностью, простотой использования и не требовательно к обслуживанию.

Опционально прибор может оснащаться датчиком дна, определяющим глубину скважины.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- измерение уровня воды в скважинах, шахтах, резервуарах, колодцах, пьезометрах и т.д.;
- контроль уровня электропроводящих жидкостей;
- оценка работы оборудования для мониторинга подземных вод;
- испытания насосов;
- долгосрочные наблюдения с периодическим проведением замеров;
- определение глубины скважины с помощью датчика дна (поставляется по запросу).

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- небольшой вес;
- световая и звуковая сигнализация при контакте с водой;
- устойчивая конструкция без кронштейнов и неудобных подвижных элементов;
- на выбор длины ленты от 50 до 500 метров;
- возможность оснастить уровнемер датчиком дна для определения глубины скважины;
- неприхотливость эксплуатации и простота обслуживания (в частности, зонд легко моется).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Показатель
Размеры зонда	длина 195 мм, Ø 16 мм
Длина ленты	50, 100, 150, 200, 250, 300 или 500 метров
Цена деления	10 мм
Источник питания	4 батарейки x 1,5 В (тип С)
Материал зонда	нержавеющая сталь и никелированная латунь
Условия эксплуатации	от -30 °С до +75 °С; до 95 % отн. влажности.
Класс защиты зонда	IP 68 (полностью герметичный)
Класс защиты ленточного барабана	IP 64 (защита от брызг)
Опции	<ul style="list-style-type: none"> • датчик дна для дополнительного измерения глубины резервуаров и скважин; • дополнительный зонд диаметром 10 мм и длиной 175 мм; • защитных чехол для хранения и переноски.
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	350 x 275 x 325 мм