

МПЭКУ

ПЕРЕНОСНОЙ УРОВНЕМЕР

Уровнемеры МПЭКУ с высокопрочной стальной лентой и проводниками из нержавеющей стали предназначены для профессионального измерения уровня и температуры подземных вод.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Великолепное соотношение цена/качество
- Один прибор способен работать в статическом режиме и переключаться в режим пониженного уровня воды для проведения испытаний насосов и при низком расходе. Точные результаты от одного прибора в разных режимах экономят время и средства. Для определения глубины скважины зонд с классом защиты IP68 можно погрузить на глубину до 300 м
- Сенсор влагомер не требует калибровки уровнемера под разные жидкости

ПРИМЕНЕНИЕ

- измерение глубины
- испытания насосов, измерения при скоплениях воды в скважинах между другими жидкостями и газами
- отбор проб при низком расходе
- осушение земель

ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Измеряемая среда : Умеренно агрессивные и сильно агрессивные жидкости

Точность: 0,01 % (уровень)

Диапазон измерений: 30...300 м

Температура среды: 0...+70 °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Длина ленты	30...300 м
Метод измерений	дизалькометрический
Точность	0,01 % (уровень) ± 0,3 °С (температура)
Класс защиты	IP 67
Температура хранения	-40...70 °С
Влажность воздуха	0...100 % при температуре 40 °С
Конструкция	высокопрочная сталь с полиэтиленовой оболочкой
Материалы	нержавеющая сталь, делрин
Средняя наработка на отказ	70 000 ч.
Срок службы	10 лет
Управление питанием	переключатель Вкл./Выкл.
Режим работы	статический или понижения уровня воды
Габаритный размер	ширина 46 см, высота 56 см
Индикатор уровня воды	светодиод и зуммер
Торможение	регулируемое
Крепление к скважине	встроенное
Направляющая	роликовые полоски
Самодиагностика	прибор для проверки цепи зонда
Вес	6,8 кг

Ленты

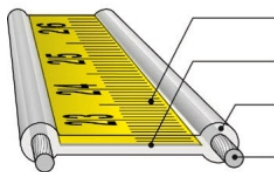
Полиуретан, усиленный кевларом.

Погружной зонд

Зонд из нержавеющей стали с тефлоновым покрытием рассчитан на давление до 30 бар.

Специальное безопасное отсоединение предотвращает повреждение ленты при застревании зонда в скважине.

Разработано и сделано в России.



Нестираемая черная градуировка под покрытием (ASME-сертификат, EU класс II)

Высокопрочная сталь

Оплетка полиэтиленовая или из материала Купар (углеводород, устойчивый к растворителям)

Проводники из нержавеющей стали