



Уровнемеры от In-Situ - модели 100 и 200

Надежные, простые в использовании ленты различных размеров и длины. Уровнемеры модели 200 от In-Situ предназначены для профессионального измерения параметров подземных вод с высокопрочной лентой и направляющими из нержавеющей стали. Уровнемеры модели 100 - это бюджетный вариант с направляющими из нержавеющей стали и лентами из полиэтилена, усиленного кевларом.

Эффективность

- **Великолепное соотношение цена/качество:** Уровнемеры от In-Situ гарантируют точность и стабильность в работе приборов на любой бюджет. Встроенное крепление, направляющая и приспособление для торможения позволяют использовать устройство с повышенным уровнем комфорта, экономия времени и денежные средства на объекте. Гибкая лента плавно разматывается с катушки, не прилипая к мокрым поверхностям и стенкам скважины, а крепление с виниловым покрытием имеет эргономичный дизайн для легкости осуществления различных манипуляций с лентой.
- **Дополнительное оборудование больше не нужно:** в статичном режиме, и при пониженном уровне воды, один и тот же прибор может осуществлять измерения, и получать высоко точные результаты, работать при испытании насосов и при низком расходе - это экономит ваши средства и время. Зонд с классом защиты IP68 может быть погружен на глубину до 300 м (1,000 фт) для определения глубины скважины.
- **Защита ваших вложений:** благодаря опции безопасного отсоединения, зонд можно отсоединить от ленты, если он застрянет внутри скважины. Зонд можно легко и быстро заменить прямо на объекте - не нужно отправлять весь прибор для осуществления ремонтных работ.

Надежность

- **Долгий срок службы:** высокопрочная лента препятствует образованию растяжений, что позволяет получать точные результаты измерений на протяжении всего срока службы прибора. При настройке шкалы чувствительности, возможно отстроить зонд для компенсации ложных результатов измерений в случаях с водами, погружающимися в глубины. Дизайн сенсора позволяет получать точные результаты измерений с фактически нулевым смещением.
- **Готовность к работе без лишних хлопот:** зонд с защитой от коррозии и защищенная электроника препятствуют износу. Катушки устанавливаются на подставки для удобства использования на объекте; подставки сделаны из полиамида, устойчивого к УФ-излучению.
- **Долгий срок службы:** стальные рамки с полиуретановым покрытием и ось - обеспечивают долгий срок службы прибора. Встроенная рулетка защищает ленту от неровностей и шероховатостей на обсадке скважины, а специальный чехол для переноски защищает прибор при перемещении между объектами.

Сферы применения

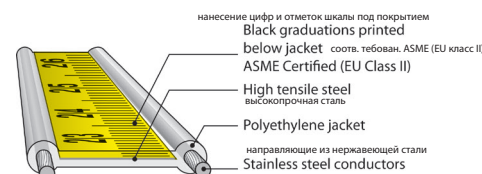
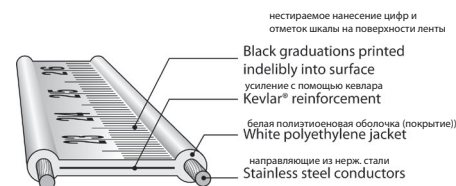
используются везде, где применяются Level TROLL, Aqua TROLL, или Rugged TROLL:

- измерение глубины
- испытание насосов и при скоплениях воды в скважинах между другими жидкостями и газами
- забор образцов при низком расходе
- применения на осушаемых площадях

Общая информация	Уровнемер 100	Уровнемер 200	
Тип			
покрытие	полиэтилен, усиленный кевларом	высокопрочная сталь с полиэтиленовой оболочкой	
материалы, соприкасающиеся с влагой	полиуретан, сантопрен, делрин, ПВХ, PVC	полиуретан, сантопрен, делрин, ПВХ	
длина	1 см	1 см	
вес	0.63 кг на 30 м	0.63 кг на 30 м	
ед. изм.	футы и десятая часть футов метры и сантиметры	футы и десятая часть футов метры и сантиметры	
отметки на ленте	1 мм	1 мм	
сила нагрузки	45 кг	127 кг	
сертификаты	соотв. требованиям CE, WEEE, RoHS	соотв. тебован. ASME (EU класс II), CE, WEEE, RoHS	
Зонд			
диаметр	16мм	16мм	
длина	13.5 см	13.5 см	
вес	87 г	87г	
класс защиты	IP68	IP68	
работа под давлением	до 500 psi	до 500 psi	
материалы, соприкасающиеся с влагой	нерж. сталь, делрин	нерж. сталь, делрин	
безоп. отключ.*	34 кг	34 кг	
заменяем. на объекте	да	да	
Катушка	маленькая	средняя	большая
длина ленты	30м, 100 фт 60м, 200 фт	100м,300фт 150м,500фт	250м,750фт 300м,100 фт 400м,1250фт 600м,2000фт
ширина	36см	38см	46см
высота	31см	41см	56см
высота катушки	2.3 кг	4.1 кг	6.8 кг
регулирование питания	переключ. вкл./выкл.	переключ. вкл./выкл.	переключ. вкл./выкл.
источник питания	9 В алклин.	9 В алклин.	9 В алклин.
режимы	статич. или при пониж. уровне воды	статич. или при пониж. уровне воды	статич. или при пониж. уровне воды
самотестирование	прибор для проверки цепей зонда	прибор для проверки цепей зонда	прибор для проверки цепей зонда
индикаторы уровня воды	светодиод и устройство звуковой сигнализации	светодиод и устройство звуковой сигнализации	светодиод и устройство звуковой сигнализации
контроль чувствительности	рукоятка регулировки с различн. чувствит.	рукоятка регулировки с различн. чувствит.	рукоятка регулировки с различн. чувствит.
приспособление для торможения	настраиваем.	настраиваем.	настраиваем.
крепление к скважине	встроен.	встроен.	нет
направляющая	рулетка с делениями	рулетка с делениями	вмонтир. в скваж.
дополнительные аксессуары	небольшой кейс для переноски	средний кейс для переноски	направляющ. для ленты
Гарантия	Уровнемеры: 5 лет / Зонды: 2 года		
Примечания	* при харктерн. силе отрыва. Делрин, кевлар и тефлон являются зарегистрированными торговыми марками E.I. Du Pont de Nemours and Company. Логотип ASME - зарегистрированная торговая марка Американского института инженеров-механиков. Оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.		

Ленты

полиуретан, усиленный кевларом или из высокопрочной стали:



Погружной зонд

Зонд из нержавеющей стали и с тефлоновым покрытием, выдерживающие высокое давление до 500 psi. Специальная отметка, предотвращающая повреждение ленты при застревании в скважине.



Ударопрочные катушки

1. отделение для батарей
2. светодиодный индикатор
3. устройство звуковой сигнализации
4. рукоятка регулировки с различной чувствительностью для воды, погружающейся в глубины
5. крепление

