

# ПАСПОРТ

**Наименование:**  
Скважинные уровнемеры для  
жидкости серии **DLM-M**



Поставщик:  
ООО "РусАвтоматизация"  
г. Челябинск, ул. Гагарина, д. 5, оф. 507

РусАвтоматизация.РФ  
8-800-775-09-57

**Обозначение:**

**Описание:**

Скважинный уровнемер серии DLM-M, -20...+60 °С, батарея крона 9В, глубина измерения: от 30...500 м, время срабатывания: 1 мс.

## 1. Описание

Скважинные уровнемеры серии DLM-M поставляется с прочной намоточной катушкой и ручкой для переноски.

Скважинные уровнемеры применяются для контроля уровня содержимого скважин, емкостей, трубопроводов и колодцев. Наиболее частое применение находят уровнемеры для скважин с водой, в том числе артезианских, и для емкостей с жидкими

## 2. Принцип работы

Для измерения уровня, требуется поставить переключатель во второй режим, после чего опустить зонд в скважину и дать медленно опуститься вниз.

В момент касания поверхности воды зондом включается звуковой сигнал и на боковой панели барабана загорается красная лампочка, для визуального оповещения о достижении зондом воды.

После того как барабан будет остановлен, можно замерить глубину по миллиметровой отметке на ленте.

## 3. Конструктивная комплектация

1. Зонд из нержавеющей стали в кожухе (при контакте с водой замыкает цепь, тем самым подавая сигнал).
2. Лента прибора, изготовленная из поликарбоната. На нее нанесена миллиметровая разметка.
3. Светодиодная лампочка для визуальной сигнализации и динамик для звукового оповещения.
4. Переключатель (два режима: один для измерения заряда батареи, второй для измерения уровня).
5. Вольтметр (для отображения заряда батареи).
6. Также в комплекте идет батарея 9В.

#### 4. Технические характеристики

	XSON-DLM-M-30	XSON-DLM-M-50	XSON-DLM-M-100	XSON-DLM-M-150	XSON-DLM-M-200	XSON-DLM-M-300	XSON-DLM-M-400	XSON-DLM-M-500
Измеряемая глубина	До 30 м	До 50 м	До 100 м	До 150 м	До 200 м	До 300 м	До 400 м	До 500 м
Минимальный шаг индикации	1 мм							
Материал катушки	Металл, АБС-пластик							
Материал зонда	SS316							
Источник питания	Батарея 9В							
Рабочая температура	-20°C...+60°C							
Время отклика	≤1 мс							
Диапазон сопротивления измеряемой среды	10 мкОм - 1000мкОм							
Сигнализация	LED лампа, звуковой динамик, вольтметр, плоская лента с миллиметровой разметкой							
Размеры зонда	Ø14x170мм							

## 5. Требования к хранению и транспортированию

Сборка должна храниться в сухом помещении, соответствующим категориям 2 и 5 по ГОСТ 15150-69.

Транспортирование допускается всеми принятыми транспортными средствами, соответствующими категориям 3 и 5 по ГОСТ 15150-69.

Условия транспортирования в части воздействия механических факторов, должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78.

## 6. Комплект поставки

- 1) Скважинный уровнемер XSON-DLM-M – 1шт.;
- 2) Батарея крона 9В – 1шт.;
- 3) Паспорт устройства – 1шт.

### Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты отгрузки.

М.П.

Паспорт на каждые 10 единиц товара в транспортной таре - 1 шт.

Дата отгрузки:

Серийный(-е) номер(а):

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

---

---

---

---

---

---