

# Стационарный рН-метр МАРК-9010

Стационарный рН-метр МАРК-9010

**Производитель:**

ВЗОР

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

- Новый запатентованный метод измерения, не требующий градуировок
- Отсутствие элементов, деградирующих в "сверхчистой" воде
- Удобство и точность измерения
  - Автоматическая термокомпенсация
  - Свободно программируемые диапазоны измерений
  - Измерение проводимости в диапазоне до 30 мкСм/см
- Связь с внешними устройствами
  - Гальванически развязанные токовые выходы 0-5/4-20/0-20 мА
  - Порт RS-485, протокол обмена Modbus RTU
  - Реле "сухих" контактов (6 шт.) с программируемыми функциями
- Прочный алюминиевый корпус IP65
  - Прибор надежно защищен от пыли и влаги
  - Единый защитный бокс, объединяющий вторичный преобразователь и гидравлическую часть
- Интеллектуальные алгоритмы обработки данных
- Графический сенсорный дисплей 5.7", 65535 цветов, разрешение 640\*480 пикселей

## Технические характеристики рН-метра МАРК-9010

**Диапазон**

**Дискретность Точность**

| Диапазон | Дискретность | Точность |
|----------|--------------|----------|
| рН       | 5.6-7.0      | ±0.05    |
|          | 7.0-7.3      | ±0.15    |
|          | 7.3-10.0     | ±0.05    |

|                        |                      |        |                            |
|------------------------|----------------------|--------|----------------------------|
| Проводимость, мкСм/см  | 0-30                 | 0,0001 | $\pm(0.003+0.02*\text{æ})$ |
|                        |                      |        | æ - измеренное значение    |
|                        |                      |        |                            |
|                        | Модуль измерительный |        |                            |
| Габаритные размеры, мм | 295*880*140          |        |                            |

### Требования к среде

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Проводимость, не более, мкСм/см    | 1,0 (для "сверхчистых" вод)<br>30,0 (для щелочных вод, содержащих аммиак или амины) |
| Температура, °С                    | 5-50  |
| Расход пробы, дм <sup>3</sup> /мин | 0,2-0,5   |

### Стандартная комплектация

#### Базовый комплект:

- Модуль измерительный
- Источник питания
- Комплект химических реактивов
- Комплект запасных частей