



**Измерение активности ионов водорода (рН, рН<sub>25</sub>), ОВП, ЭДС и температуры водных сред.**

**Лабораторные и «полевые» измерения  
в различных отраслях промышленности  
и народного хозяйства.**

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом».

Обзорное  
видео



Информация  
на сайте



## ОСОБЕННОСТИ

## Удобство и точность измерения |

Автоматическая температурная компенсация.

Автоматическое распознавание буферных растворов при градуировке.

## Четыре режима измерения |

рН, ЭДС/ОВП. Температура.

### Комбинированный или раздельные электроды |

## Высококонтрастный LCD-индикатор |

## Защитный кожух |

Удобство при транспортировке и «полевых» измерениях.

## Низкое энергопотребление |

До 2000 часов непрерывной работы от комплекта элементов типа АА.

**Срок службы датчика** – не менее 10 лет.

**Наработка на отказ – 20 000 часов.**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   | Диапазон   | Дискретность | Точность           |
|---|--|--------------|--------------------|
| рН  | 0 – 15 <sup>1</sup>  | 0,01         | ±0,02 <sup>1</sup> |
| ЭДС (ОВП), мВ   | -1000/ + 1000 <sup>1</sup>   | 1            | ±2 <sup>1</sup>    |
| Температура, °С   | 0 – 100 <sup>1</sup>   | 0,1          | ±0,3               |
| <sup>1</sup> для блока преобразовательного<br>диапазон и точность измерения рН-метра зависят от типа применяемых электродов |  |              |                    |
| Блок преобразовательный   |  |              |                    |
| Габаритные размеры, мм  | 85 x 170 x 35  |              |                    |
| Вес, г  | 300  |              |                    |
| Электропитание  | от двух элементов типа АА<br>от двух аккумуляторов типа АА<br>от сети 220 В (через источник питания) |              |                    |
| <b>требования к среде</b>   |  |              |                    |
| Температура, °С   | в зависимости от типа применяемых электродов   |              |                    |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ                        | ДОПОЛНИТЕЛЬНО                       |
|---|-------------------------------------|
| Блок преобразовательный с термодатчиком | Кожух защитный К-901                |
| Электрод комбинированный ЭСК-10601/7    | pH-электроды по выбору              |
| или отдельные электроды                 | Электрод редоксиметрический ЭРП-105 |
| ЭС-10601/7 и Эср-10101/3,0              | Источник питания                    |
| Комплект элементов типа АА              | Комплект аккумуляторов типа АА      |
|   | Стандарт-титры 1.65 рН, 9.18 рН     |
|   | Штатив                              |
|   | Сумка для прибора                   |