

## Эксперт-pH(профессиональный) pH/мВ/°C-метр общелабораторный



Эксперт-pH(профессиональный комплект) — общелабораторный pH/мВ/°C-метр широкого круга применения с комбинированным стеклянным электродом, штативом и магнитной мешалкой.

Данный комплект рекомендуется использовать для оперативного контроля водородного показателя pH в лабораториях и учебных практикумах.

Минилаборатория на базе прибора Эксперт-pH, доукомплектованного магнитной мешалкой «РИТМ» и штативом.

**ЗАКАЗАТЬ**

### **Технические характеристики**

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Диапазон измерений показателя активности ионов водорода (pH)	0...14 pH
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерений pH (в комплекте с электродной системой)	±0,05 pH
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений pH при изменении температуры анализируемого раствора в диапазоне от 5 до 80°C относительно температуры (25±1)°C (с учетом дополнительной погрешности автоматической термокомпенсации)	±0,07 pH
Диапазон измерений температуры анализируемого раствора	0...+100°C
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений температуры анализируемого раствора	±0,5°C
Диапазон измерений ЭДС измерительным преобразователем	-2000...+2000 мВ
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений ЭДС измерительным преобразователем	±1,0 мВ
Разрешение ЖК-дисплея	133×64 px
Автоматическая термокомпенсация	да
Питание аккумуляторное/сетевое	да
Подключение магнитной мешалки	да
Подключение к COM-порту ПК	да
Подключение к USB-порту ПК	есть (требуется адаптер COM-USB)
Подключение термопринтера	есть
Исполнение корпуса	переносное
Транспортировка и хранение электрода ЭСК-10601/7	только при t не ниже -5°C (возможна замена на аналог ЭСК-10603/7)
Габаритные размеры измерительного преобразователя	205×105×65 мм
Масса измерительного преобразователя	0,7 кг

### **Стандартный комплект поставки:**

- Измерительный преобразователь pH-метр Эксперт-pH — 1 шт.
- Термодатчик ТДС-3 — 1 шт.
- Комбинированный pH-электрод ЭСК-10601/7 (pH 0...12, рабочая температура 0...+100°C) — 1 шт.
- Блок питания — 1 шт.
- Стандарт-титры — 1 шт.
- Магнитная мешалка «РИТМ» (без подогрева) — 1 шт.
- Штатив — 1 шт.
- Документация (Руководство по эксплуатации и Методика поверки) — 1 компл.