



ЗАКАЗАТЬ

Лабораторный рН-метр Анион-4100 предназначен для проведения физико-химических анализов жидкостей. Прибор оснащен двумя измерительными каналами: потенциометрическим и температурным.

Анион-4100 зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений.

Измеряемые параметры:

- Активность ионов водорода (рН).
- ЭДС электродных систем (мВ).
- Окислительно-восстановительный потенциал Eh (мВ).
- Температуры водных сред (°С).

Особенности:

- Подсветка дисплея для комфортной работы в условиях недостаточной освещенности.
- Единицы измерения рН или мВ.
- Допусковый контроль результатов измерения.
- Одновременное отображение значений рН и температуры.
- Электронный блокнот на 199 групп измерений (рН + °С) с ручной и автоматической регистрацией данных.
- Интерфейс RS-232 для связи с компьютером.
- Комбинированное питание: от сетевого адаптера или автономное.
- Часы и календарь реального времени.
- Разъем BNC под ионоселективный электрод (ИСЭ).

Функциональные возможности:

- Справочная функция об установках и значениях напряжения автономного питания.
- Наличие автоматической (отключаемой) температурной компенсации (АТК) с возможностью ручного ввода значений температуры. Автоматическое снятие прибором показаний измерений и сохранение их в блокноте через установленные промежутки времени.
- Полуавтоматическая градуировка с запоминанием и хранением параметров от 2 до 6 стандартов. Контроль правильности градуировки по значению крутизны электродной функции (S). Напоминание о градуировке – звуковая и визуальная сигнализация при входе в режим измерения, если прибор не отградуирован или отградуирован только по одной точке.
- Допусковый контроль результатов измерений (min/max значения) – звуковая и визуальная сигнализация выхода измеряемого значения за установленные пределы.

Технические характеристики

Потенциометрический канал	ЭДС, Eh, мВ	диапазон	±2000
		дискретность	1
		погрешность	±2
	рН	диапазон	-2...14
		дискретность	0,01
		погрешность	±0,02
	АТК	диапазон	0...80°C
		дискретность	0,04 ед. рН
		погрешность	±0,3
Канал температуры	Т, °С	диапазон	0...100
		дискретность	0,1
		погрешность	±0,3
Габаритные размеры		220x180x75 мм	
Масса		0,9 кг	
Гарантия		2 года	

Стандартный комплект поставки:

- Преобразователь Анион-4100.
- Датчик температуры ДТ-1.
- Адаптер питания АС/ДС.

Дополнительный комплект поставки:

- Штатив для ионоселективных электродов с держателями на 4 электрода диаметрами от 8 до 12 мм.
- Программное обеспечение и кабель связи с компьютером по каналу RS-232C.
- Комбинированный рН-электрод ЭСК-10601/7.
- Стандарт-титры для рН-метрии (6 стеклянных ампул).