



ЗАКАЗАТЬ

Комбинированный прибор Анион-4150 предназначен для измерения рН, ЭДС электродных систем, окислительно-восстановительного потенциала, удельной электрической проводимости, общей минерализации в пересчете на NaCl (и другие электролиты) и температуры водных растворов. Подходит для анализа качества дистиллированной воды.

Анион-4150 зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений.

Изменяемые параметры:

- Активность ионов водорода (рН).
- ЭДС электродных систем (мВ).
- Окислительно-восстановительный потенциал Eh (мВ).
- Удельная электрическая проводимость (мСм/см).
- Общая минерализация в пересчете на NaCl и другие электролиты (г/л).
- Температуры водных сред (°С).

Особенности:

- 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.
- Автоматическая (отключаемая) температурная компенсация (АТК). Возможность ручного ввода значений температуры.
- Допусковый контроль результатов измерений (min/max значения) – звуковая и визуальная сигнализация выхода измеряемого значения за установленные пределы.
- Электронный блокнот на 199 групп измерений (рН + °С) с ручным или автоматическим вводом данных.
- Автоматическое вычисление среднего арифметического значения и контроль сходимости результатов измерений при параллельных определениях.
- Выбор удобной единицы измерения: рН, мВ.
- Подсветка дисплея для комфортной работы в условиях недостаточной освещенности.
- Справка об установках и значений напряжения автономного питания.
- Часы и календарь реального времени.
- Автоматическое снятие прибором показаний измерений и сохранение их в блокноте через установленные промежутки времени.
- Передача информации на персональный компьютер, управление прибором через персональный компьютер по каналу связи RS-232С.
- Комбинированное питание: от сетевого адаптера или автономное.

Технические характеристики

Кондуктометрический канал	УЭП, мСм/см	диапазон	0,0003...10
		дискретность	0,0001...0,1
		погрешность	±2%
	C _{NaCl} , г/л	диапазон	0,0002...2
		дискретность	автовывбор
		погрешность	±3%
	АТК	диапазон	0...50°C
		дискретность	±1%
	Потенциометрический канал	ЭДС, Eh, мВ	диапазон
дискретность			1
погрешность			±2
рН		диапазон	-2...14
		дискретность	0,01
		погрешность	± 0,02
АТК		диапазон	0...60°C
		дискретность	0,04 ед. рН
Канал температуры		Т, °С	диапазон
	дискретность		0,1
	погрешность		±0,3
Габаритные размеры		220x180x75 мм	
Масса		0,9 кг	
Гарантия		2 года	

Стандартный комплект поставки:

- Преобразователь АНИОН 4150.
- Комбинированный датчик УЭП и температуры ДКВ 1.
- Проточная ячейка для измерения УЭП.
- 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.
- Электроды для измерения рН:
 - o Набор 1. Комбинированный рН-электрод ЭСК-10601. Сандарт-титры для рН-метрии (6 стеклянных ампул).
 - o Набор 2. Электрод для измерения рН ЭС-10601. Электрод сравнения ЭСр-10101. Сандарт-титры для рН-метрии (6 стеклянных ампул).