



ЗАКАЗАТЬ

Кондуктометр Анион-7020 предназначен для измерения удельной электрической проводимости, общей минерализации (в пересчете на NaCl и другие электролиты) и температуры водных сред. Аналогичен прибору Анион-4120, но в портативном исполнении, для полевых исследований. Имеет 1 кондуктометрический и 1 температурный канал.

Анион-7020 зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений.

Изменяемые параметры:

- Удельная электрическая проводимость (мСм/см).
- Общая минерализация в пересчете на NaCl и другие электролиты (г/л).
- Температуры водных сред (°C).

Особенности:

- Выбор удобной единицы измерения: УЭП (мкСм/см; мСм/см), солесодержания (мг/дм³, г/дм³).
- Градуировка прибора производится раз в год при очередной метрологической поверке.
- Автоматическая (отключаемая) температурная компенсация (АТК): приведение результатов измерения к +20°C или к +25°C.
- Автоматический пересчет УЭП в степень минерализации из списка 30 наименований электролитов.
- Автоматический пересчет УЭП в удельное сопротивление.
- Электронный блокнот на 199 групп измерений (χ + °C) с ручным или автоматическим вводом данных.
- 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-232C.
- Комбинированное питание: от сетевого адаптера или автономное.

Технические характеристики

Кондуктометрический канал	УЭП, мСм/см	диапазон	0,001...100
		дискретность	0,0001...0,1
		погрешность	±2% до 20 мСм/см; ±4% более 20 мСм/см
	C _{NaCl} , г/л	диапазон	0,0005...20
		дискретность	автовывбор
		погрешность	±3%
АТК	диапазон	0...50°C	
	дискретность	±1%	

Канал температуры	Т, °С	диапазон	0...50
		дискретность	0,1
		погрешность	±0,3
Габаритные размеры		200x100x45 мм	
Масса		0,5 кг	
Гарантия		2 года	

Стандартный комплект поставки:

- Преобразователь АНИОН 7020.
- Комбинированный датчик УЭП и температуры ДКВ 1.
- Адаптер питания АС/ДС.
- Элемент питания типа «Корунд».
- Футляра для переноски и хранения

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.