



ООО «ТД Сибагроприбор»

ИН 5433167778 КПП 543301001 Индекс 630501, Новосибирской обл., Новосибирский р-н, р. п. Краснообск, ул. Восточная, д.22, ком 5-6, а/я 391
№ 40702810700430011347, Филиал «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ, (ПАО) г. Москва, БИК 044525411, к/с 30101810145250000411
т/факс: +7(383) 217-40-04, 348-03-92; e-mail: td@sibagropribor.ru, www.sibagropribor.ru

Портативный рН-метр/нитратомер АНИОН 7000 (мВ/рН + рNO₃/CNO₃) + °С



Измеряемые параметры

- активность ионов водорода (рН)
- ЭДС электродных систем (мВ)
- окислительно-восстановительный потенциал Eh (мВ)
- нитраты в соответствии с ГОСТ 29270-95
- температуры водных сред (°С)

Описание

Модель аналогична по характеристикам АНИОН 4100, но в портативном исполнении.

Небольшие габариты, малая масса, влаго- и пыленепроницаемый корпус делают АНИОН 7000 незаменимым инструментом для полевых измерений. Отсутствие подстроенных резисторов и прочих вращающихся или выступающих деталей обеспечивают надежность функционирования прибора в сложных условиях.

Кроме того, данная модель имеет дополнительный канал для измерения нитратов в соответствии с ГОСТ 29270-95.

Комплект поставки

Базовый	Преобразователь АНИОН 7000
	Датчик температуры ДТ 1
	Адаптер питания АС/ДС
	Элемент питания типа «Корунд»
	Футляр для переноски и хранения
По заказу (рекомендуемый)	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 232 C
	Комбинированный рН-электрод ЭСК-10601/7, Стандарт-титры для рН-метрии (6 стеклянных ампул)
	Нитратселективный электрод ЭЛИС-121, Электрод сравнения ЭСр-10101 (10103)

Метрологические характеристики

Потенциометрический канал	ЭДС, Eh, мВ	диапазон	± 1200
		дискретность	1
		погрешность	± 2
	рН	диапазон	0...14
		дискретность	0,01
		погрешность	± 0,02
	рNO ₃	диапазон	1...6
		дискретность	0,01
		погрешность	± 0,05
АТК	диапазон	0...60 °С	
	погрешность	0,04 ед. рН	
Канал температуры	Т, °С	диапазон	0...100
		дискретность	0,1
		погрешность	± 0,3

100% приборов АНИОН проходят поверку в НЦСМ.

Гарантийный срок - 2 года.

Госреестр СИ РФ № 19172-17.

Сертификат Госстандарта RU.C.31.060.A № 23592.

С 01.01.2021 г. оформление результатов поверки приборов АНИОН идет в виде электронных записей (модуль «Поверки» ФГИС АРШИН).

О необходимости оформления свидетельства о поверке на бумажном носителе нужно сообщить при заказе прибора (+ 325 р.)!

Сервисные функции и технические характеристики

Общие:

 Справка об установках и значений напряжения автономного питания

 Часы и календарь реального времени

 Подсветка дисплея для комфортной работы в условиях недостаточной освещенности

 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

 Габариты – 200x100x45 мм
Масса – 0,5 кг

Потенциметрического канала:

 Количество потенциметрических каналов: физических – 1, виртуальных – 0

 Выбор удобной единицы измерения: pH, мВ

 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 измерения (min/max значения) – звуковая и визуальная сигнализация выхода измеряемого значения за установленные пределы

 Электронный блокнот на 199 групп измерений (pH + °C) с ручной или автоматической регистрацией данных

 Разъем под ИСЭ - BNC

Надеемся на долгосрочное взаимовыгодное сотрудничество!!!

ООО «ТД Сibaгpoppupopop»
(383) 217-40-04
td@sibagropribor.ru
www.sibagropribor.ru