



Портативный иономер/кондуктометр/кислородомер АНИОН 7053

Производитель: Анион

Модель: 7053

<https://assa-group.ru/anion-7053>

Измеряемые параметры

- активность ионов (рХ)
- молярная (М) концентрация ионов (моль/л)
- массовая (С) концентрация ионов (мг/л)
- 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)
- концентрация кислорода (% , мг/дм³)
- температуры водных сред (°С)

Описание

Многоканальный анализатор АНИОН 7053 будет незаменим, в первую очередь, для предприятий малой теплоэнергетики, поскольку сочетает в себе возможности:

- 18-ти канального иономера (коммутация через 1 физический вход),
- кондуктометра для определения солесодержания,

- кислородомера для определения низких концентраций растворенного кислорода*.

Поставляется в удобном пластиковом кейсе. Внутренние конструкции кейса хорошо продуманы, обеспечивают надежное крепление всех составляющих комплекта.

**Сенсор кислорода с повышенной чувствительностью рекомендовано использовать в водах с содержанием растворенного водорода в концентрациях не превышающих 20 мкг/л.*

Метрологические характеристики

ПотенциометричЭДС, Eh, mV еский канал	диапазон	± 1200
	дискретность	1
	погрешность	± 2
pH (pX)	диапазон	0...14
	дискретность	0,01
	погрешность	± 0,02
АТК	диапазон	0...60 °C
	погрешность	± 0,04 ед. pH
	дискретность	0,0003...10
КондуктометричУЭП, мСм/см еский канал	диапазон	0,0001...0,1
	погрешность	до 2 мСм/см ± 2%
	более 2 мСм/см	± 4%
C _{NaCl} , г/л	диапазон	0,0000002...2
	дискретность	автовывбор
	погрешность	± 3%
АТК	диапазон	0...50 °C
	погрешность	± 1%
	дискретность	0...20 мг/дм ³
АмперометричессO ₂ кий канал	дискретность	0...200%
	дискретность	0,001 мг/дм ³

			0,01%
		погрешность	
		от 0 до 2 мг/дм ³	± 0,002
		от 2 до 10 мг/дм ³	± 0,1
		от 10 до 20 мг/дм ³	± 0,2
		от 0 до 20%	± 0,2
		от 20 до 100%	± 1
	АТК	диапазон	0...50 °C
		погрешность	± 0,1 мг/дм ³
Канал	T, °C		± 1%
температуры		диапазон	0...50
		дискретность	0,1
		погрешность	± 0,3
Канал	P, кПа	диапазон	84...106
абсолютного		дискретность	0,1
атмосферного		погрешность	± 0,5
давления			

Комплект поставки

Базовый

Преобразователь АНИОН 7053
Комбинированный датчик УЭП и температуры ДКВ 1
Проточная ячейка для измерения УЭП
Проточная ячейка для измерения O₂
Канал абсолютного атмосферного давления
Адаптер питания АС/ДС

Элемент питания типа «Корунд»
Штатив, кейс для переноски и хранения
Программное обеспечение и кабель связи с компьютером по каналу RS 232 C
Сенсор кислорода, L=1 м

По заказу

(рекомендуемый)

Ионоселективные электроды

100% приборов АНИОН проходят поверку в НЦСМ.

Гарантийный срок - 2 года.

Госреестр СИ РФ № 19172-06.

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

<https://assa-group.ru/anion-7053>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

