Анализатор натрия

МАРК-1002/ 1002Р/ 1002Т

www.vzornn.ru

Измерение активности ионов натрия (CNa) и температуры водных сред.

Контроль параметров водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики.

Информация на сайте

ОСОБЕННОСТИ

Два канала |
Свободно программируемые диапазоны измерения.
Возможность независимых измерений в двух точках CNa или pNa, температуры.

Удобство и точность измерения, минимум обслуживания |
Длительный межградуировочный интервал (до 6 месяцев)
Автоматическая температурная компенсация.
Автоматическое устройство дозирования подщелачивающего реагента.

Градуировка по одному раствору | При необходимости возможна трехточечная градуировка.

«Активный» блок датчиков |
Цифровой канал связи датчика с блоком преобразовательным до 100 метров.

Связь с внешними устройствами | Гальванически развязанные токовые выходы 0-5/4-20/0-20 мА.
Порт RS 485. Протокол обмена MODBUS RTU.
Программируемые уставки с выходом типа «сухой контакт».

Срок службы – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – 40 000 часов.

***на электродную систему гарантия завода-изготовителя**

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК 48 месяцев

МЕЖПОВЕРОЧНЫЙ ИНТЕРВАЛ 24 месяца

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		Диапазон	Дискретность	Точность
CNa, мкг/дм^3	МАРК-1002	0,7 – 1000 1000 – 3000[1]	0,1	±(0,5 + 0,12CNa) ±0,3*CNa[1]
	МАРК-1002Т	0,01 – 1000	0,01	±(0,03 + 0,12CNa)
pNa	МАРК-1002	4,36 – 7,52 3,88 – 4,36[1]	0,01	±(0,03 + 0,12CNa)
	МАРК-1002Т	4,36 – 9,36	0,01	
Температура, °С		0 – 50	0,1	±0,3
		[1] Только для МАРК-1002Р		
		Блок преобразовательный		Гидропанель
Исполнение		Настенное	Щитовое	
Габаритные размеры, мм		266*170*95	252*146*115	300*650*200
Вес, кг		2,60	2,60	5,0
Электропитание		220 В или 36 В, 50Гц/10 В · А		24 В
требования к среде				
Температура, °С			10 – 40	
Расход пробы, дм^3/ч			3 – 200	
Температура окружающего воздуха, °С			5 – 50	
УЭП, мкСм/см, не более		CNa до 1000 мкг/дм^3 CNa от 1000 до 3000 мкг/дм^3	5,5 16,5	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Блок преобразовательный	Гидропанель ГП-1002 или ГП-1002Т для второго канала
Гидропанель ГП-1002 или ГП-1002Т	Кабель соединительный до 100 м
Источник питания ИП-102	Комплект для отбора пробы
Кабель соединительный 5 м	Источник питания ИП-102 для второго канала

МИНПРОМТОРГ РОССИИ