

МАРК® 1002

**Измерение активности ионов натрия (C_{Na}) и температуры водных сред.
Контроль параметров водно-химических режимов на объектах тепловой
и атомной энергетики.**

Два канала

Свободно программируемые диапазоны измерения.
Возможность независимых измерений в двух точках C_{Na} или pNa, температуры.

Удобство и точность измерения, минимум обслуживания

Измерения от 0,01 C_{Na}. Типовая погрешность 6%.
Длительный межградуировочный интервал (до 6 месяцев).
Автоматическая термокомпенсация.
Автоматическое устройство дозирования подщелачивающего реагента.
Отсутствие емкости с KCl.

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

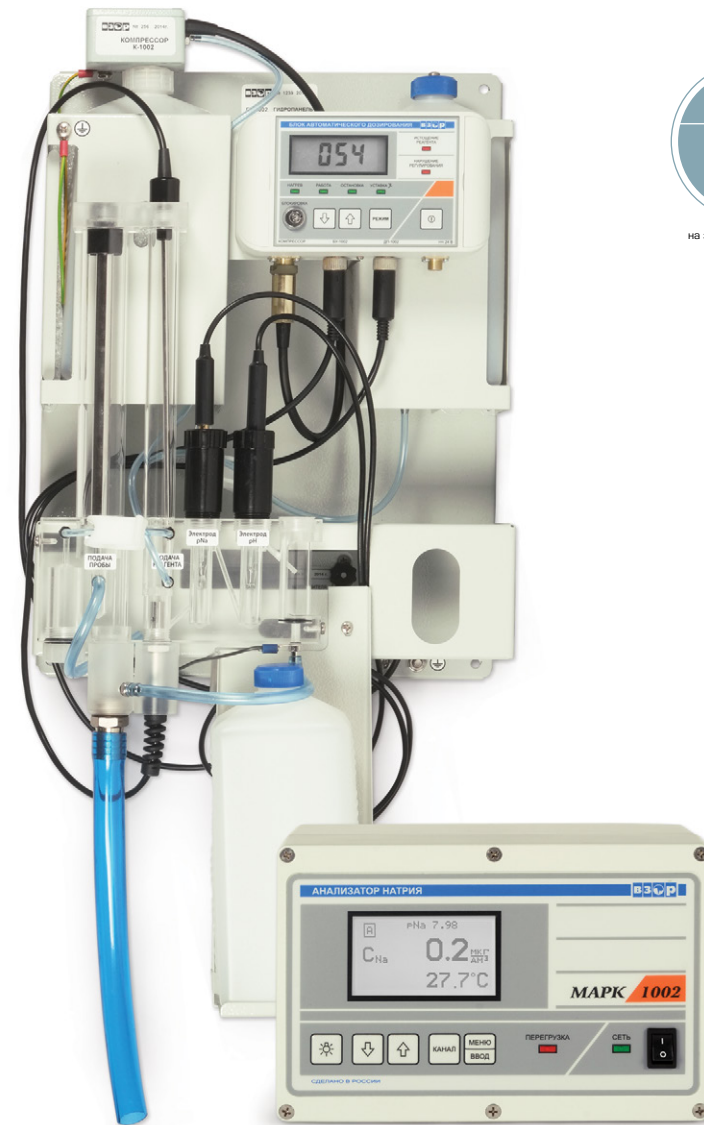
Гальванически развязанные токовые выходы 0–5/4–20/0–20 мА.
Порт RS 485. Программируемые уставки типа «сухой контакт».

технические характеристики

		Диапазон	Дискретность	Точность
C _{Na} , мкг/дм ³	МАРК 1002	0,7–500 500–2000 ¹	0,1	±(0,5 + 0,12*C _{Na}) ±0,3*C _{Na}
	МАРК 1002 T	0,01–500	0,01	±(0,03 + 0,12*C _{Na})
pNa	МАРК 1002	4,66–7,52 4,06–7,52 ¹	0,01	
	МАРК 1002 T	4,66–9,36	0,01	
Температура, °C		0–50	0,1	±0,3
		¹ Только для МАРК® 1002 P		
		Блок преобразовательный	Гидропанель	
Исполнение	Настенное		Щитовое	
Габаритные размеры, мм	266*170*95		252*146*100 300*650*200	
Вес, кг	2,60		2,60 4,0	
Электропитание	220 В, 50 Гц /10 В · А		24 В	

требования к среде

Температура, °C	10–40
Расход пробы, дм ³ /мин	0,05–3
Температура окружающего воздуха, °C	5–50



на электронную систему
гарантия завода-
изготовителя.

информация для заказа

- Базовый комплект
 - Блок преобразовательный
 - Гидропанель ГП 1002 или ГП 1002 T
 - Источник питания
 - Кабель соединительный К 1002.5, 5 метров
- Дополнительно
 - Гидропанель и источник питания для второго канала
 - Кабель соединительный К 1002.L до 100 метров
 - Комплект для отбора пробы
 - ОПС-сервер

