

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

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



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) за счет исключения классического электрода сравнения pH. Автоматическая термокомпенсация. 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 установки типа «сухой» контакт.

Срок службы датчика - не менее 10 лет |

Наработка на отказ - 40 000 часов |

ГАРАНТИЯ

48

месяцев

* на электродную систему
гарантия завода-изготовителя.

технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Погрешность
CNa, мкг/дм ³ МАРК 1002	0,7–1000 1000–3000 ¹	0,1	±[0,5 + 0,12CNa] ±0,3*CNa
МАРК 1002 Т	0,01–1000	0,01	±[0,03 + 0,12CNa]
pNa МАРК 1002	4,36–7,52 4,06–7,52 ¹	0,01	
МАРК 1002 Т	4,66–9,36	0,01	
Температура, °C	0–50	0,1	±0,3
	¹ Только для МАРК* 1002 Р		² Типовая погрешность
	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, 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		
УЭП, мкСм/см, не более	CNa до 1000 мкг/дм ³	5,5	
	CNa от 1000 до 3000 мкг/дм ³	16,5	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

базовый комплект

Блок преобразовательный
Гидропанель ГП-1002 или ГП-1002 Т
Источник питания ИП-102(24В)
Кабель соединительный 5 м

дополнительно

Гидропанель и источник питания
для второго канала
Кабель соединительный до 100 м
Комплект для отбора пробы