

анализатор кремния МАРК-1202



Предназначен для автоматического измерения массовой концентрации кремниевой кислоты в пересчете на диоксид кремния SiO_2 и температуры водных сред.

Область применения анализатора - контроль качества теплоносителя в энергетике, контроль качества водоподготовки в различных отраслях промышленности.

ОСОБЕННОСТИ

Широкий диапазон измерения SiO_2 |

Возможность подключения до 6 проботоотборных линий |

Возможность измерения SiO_2 как в автоматическом режиме, так и в пробе, отобранной вручную |

Высокая стабильность и точность измерений |

Минимум обслуживания, низкая стоимость эксплуатации |

Возможность работы без замены реактивов до 3 месяцев.

Реактивы отечественного производства.

Самодиагностика.

Связь с внешними устройствами |

Гальванически развязанные токовые выходы 0-5/4-20/0-20 мА.

Порт RS 485. Протокол обмена MODBUS RTU.

Программируемые уставки типа «сухой контакт».

Срок службы – не менее 10 лет.

Наработка на отказ – не менее 40 000 часов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Диапазон	Дискретность	Точность
SiO_2 , мкг/дм ³	0,1 – 5000	0,1	$\pm(1+0,05 \cdot A)$ в диапазоне 0,1-500; $\pm 0,07 \cdot A$ в диапазоне 500 – 5000
Температура, °C	0 – 50	0,1	$\pm 0,3$
			A - измеренное значение
Модуль измерительный			
Габаритные размеры, мм	300 x 140 x 750		
Вес, кг	10,5		

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ	ДОПОЛНИТЕЛЬНО
Модуль измерительный	Панель переключения пробы для 2-6 каналов измерений
Блок преобразовательный (входит в состав модуля измерительного при корпусном исполнении)	Кабель соединительный до 1000 м
Подставка под реактивы	
Источник питания	