



Анализатор МАРК-1202 предназначен для высокоточных измерений диоксида кремния в технологических водах и парах тепловых и атомных электростанций, а также используется для контроля процессов водоподготовки в различных отраслях промышленности. В основу работы прибора заложен фотометрический способ измерения с автоматическим дозированием реагентов.

**ЗАКАЗАТЬ**
**Основные преимущества анализатора МАРК-1202:**

- От 1 до 6 каналов измерения.
- Независимая индикация.
- Цифровой и токовые выходы.
- Малый объем пробы для лабораторного анализа.
- Минимальное обслуживание за счет автоматической градуировки и самодиагностики.
- Низкая стоимость эксплуатации за счет реагентов российского производства и минимального расхода реагентов.
- Интуитивно понятный интерфейс.
- Сенсорный индикатор с подсветкой.

**Технические характеристики**

Наименование	Значение		
	Диапазон	Дискретность	Точность
SiO <sub>2</sub> , мкг/дм <sup>3</sup>	0...5000	0,1	±(1+0,05*А) в диапазоне 0...500 ±0,07*А в диапазоне 500...5000
Температура, °С	5...+50	0,1	±0,03
Давление анализируемой среды:			
– рабочее	0,00 МПа (равное атмосферному давлению)		
– максимально допустимое	0,02 МПа		
Расход анализируемой среды	6...30 дм <sup>3</sup> /ч		
Атмосферное давление	84,0...106,7 кПа		
Климатическое исполнение	УХЛ 4.2		
Устойчивость к климатическим воздействиям	В4		
Устойчивость к механическим воздействиям	L1		
Устойчивость к воздействию атмосферного давления	P1		
Напряжение питания	220 В (50±1 Гц)		
Потребляемая мощность, не более	65 А		
Электрическое сопротивление изоляции цепей питания анализатора между штырями вилки и металлическими частями анализатора, не менее:			
при температуре окружающего воздуха +20±5°С	40 МОм		
при температуре окружающего воздуха 50°С	10 МОм		
при температуре окружающего воздуха 35°С и относительной влажности 80%	5 МОм		

Габаритные размеры измерительного модуля	295x750x140 мм
Вес измерительного модуля	10 кг

A – измеренное значение

### Варианты исполнений

Исполнение анализатора МАРК-1202	Основные узлы анализатора		Габаритные размеры, не более	Масса, не более
	Наименование	Обозначение		
К-ПХС	Модуль измерительный	BP79.01.000	300x750x140 мм	10,0 кг
К-010		BP79.01.000-01		
Н-XXX, Щ-XXX		BP79.01.000-02		
Н-ПХС	Блок преобразовательный (без кабеля)	BP79.01.100	180x220x100 мм	1,5 кг
Н-010		BP79.01.100-01		
Щ-ПХС		BP79.01.100-02	210x150x100 мм	
Щ-010		BP79.01.100-03		
Х-П2С	Панель переключения пробы	BP79.02.000	980x350x100 мм	5,5 кг
Х-П3С		BP79.02.000-01		5,8 кг
Х-П4С		BP79.02.000-02		6,1 кг
Х-П5С		BP79.02.000-03		6,4 кг
Х-П6С		BP79.02.000-04		6,7 кг
Все исполнения	Подставка	BP79.07.000	420x260x250 мм	3,2 кг
	Источник питания ИП-1002 (без кабелей)	BP49.04.000	160x160x100 мм	1,0 кг

### Структура заказа

МАРК-1202	-К	-П	3*	0
				<p>Наличие блока сигнализации:  <b>0</b> – блок сигнализации отсутствует;  <b>С</b> – блок сигнализации присутствует</p> <p>Количество каналов пробы:  <b>1</b> – один канал;  ...  <b>6</b> – шесть каналов  *Не может быть «1», если в обозначении есть «П»</p> <p>Наличие панели переключения пробы:  <b>0</b> – отсутствует;  <b>П</b> – присутствует</p> <p>Способ установки преобразовательного блока:  <b>К</b> – корпусной;  <b>Н</b> – настенный;  <b>Щ</b> – щитовой</p>
Наименование анализатора				

Пример обозначения заказа: **МАРК-1202-К-П6С**.

### Стандартный комплект поставки:

- Модуль измерительный.
- Блок преобразовательный.
- Подставка под реактивы.
- Источник питания.

### Дополнительный комплект поставки:

- Панель переключения пробы.
- Кабели соединительные.