



## НК-128W анализатор гидразина



Анализатор НК-128W предназначен для контроля концентрации гидразина в питательной воде котла электростанции.

Принцип измерения фотометрический. Гидразин взаимодействует с диметиламинобензолдиоксидом, образуя соединение желтого цвета.

### **Области применения:**

Анализатор может быть использован на объектах тепловой, атомной энергетики и других отраслях промышленности.

### **Технические характеристики:**

Наименование	Значение
Диапазон измерения:	
- концентрации гидразина ( $N_2H_4$ )	(0...100,0) мкг/л
разрешение	0,1 мкг/л
- температуры	(5..50) °С
разрешение при измерении температуры	0,1 °С
Автоматическая и ручная термокомпенсация	
Погрешность показаний	±2 %
Интервал измерений	5 минут
Выходной ток, один изолированный на канал	(0...20), (4...20) мА
разрешение	0,004 мА
максимальное сопротивление нагрузки	550 Ом
Количество каналов	1..6
Интерфейс	RS-232
Напряжение питания	220±22 В, ( 50±1) Гц
Температура окружающей среды	(5...45) °С
Расход через измерительную ячейку	не менее 10 л/час
Реагент	диметиламинобензолдиоксид
Расход реагента	5 л/мес
Давление	(14...138) кПа
Масса	не более 22 кг
Габаритные размеры	690x450x215 мм