

# Анализатор растворов кислот и щелочи EnergoM-5001-NaOH

## Анализатор растворов кислот и щелочи

### Описание:

Датчик представляет собой новое поколение миниатюрных высококачественных устройств. Он оснащен дисплеем с англоязычным меню и продвинутыми интеллектуальными функциями, обеспечивает высокую точность измерений и может использоваться в различных условиях.



### Применение

Датчик используется для контроля концентрации регенерированной жидкости в очищенной методом ионного обмена воде, приготовления раствора для травления котлов и трубопроводов, а также для постоянного контроля концентрации кислотной основы.

### Основные технические характеристики:

Функция	EnergoM-5001-NaOH Датчик концентрации кислоты
Диапазон измерения	HNO <sub>3</sub> : 0–25,00%
	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> : 0–25,00%
	HCL: 0–20,00%\25–40,00%
	NaOH: 0–15,00%\25–40,00%
	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> : 92–100,00%
	KOH: 0–30,00%
	NaCL: 0–20,00%
Дисплей	ЖК, 128×64, на английском
Точность	±2% от полной шкалы
Разрешение	< 0,01%
Воспроизводимость	< 1%
Датчики температуры	Pt1000
Диапазон компенсации температуры	0–60 °C
Температура проб воды	5–50 °C

Температура окружающей среды	5–50 °С
Источник питания	85–265 В перем. тока, 45–65 Гц
Мощность	≤15 Вт
Габаритные размеры	145 × 120 × 150 мм
Размер отверстия:	138 × 138 мм
Вес:	0,64 кг
Вывод данных	0–10 мА, 0–20 мА, 4–20 мА (настраивается), RS-485
Сигнальное реле	2 нормально разомкнутых контакта (опционально), 220 В пере. тока/3 А, 30 В пост. тока/3 А
Класс защиты	IP65
Способ установки электрода	Потоковый/погруженный/фланцевый (специальный режим установки, по запросу)
Способ установки контроллера	Монтаж на панель/стену/в стойку

**Изображения:**





Фланец + удлиненная рама (по запросу)