



## **А444W датчик концентрации микроволновый**



Микроволновый датчик концентрации А444W позволяет определять текущую концентрацию практически любых веществ в воде без проведения длительных лабораторных исследований и калибровочных работ.

Датчик А444W используется на городских и промышленных водоочистных сооружениях для измерения общего содержания твердых частиц (илистого осадка) в сточных водах на любых этапах очистки.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Особенности:**

- Датчик устанавливается в трубопровод и в непрерывном режиме отображает на экране индикаторной панели текущее значение концентрации твердых частиц (илистого осадка).
- А444W может быть использован в составе автоматизированных систем управления технологическими процессами. Например, датчик позволяет в автоматическом режиме с высокой точностью дозировать подачу флокулянта.

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Диапазон измерения концентрации	0...16%
Диапазон измерения влажности	84...100%
Повторяемость	±0,02%
Температура контролируемой среды	+5...+95°C
Температура окружающей среды	+0...+50°C
Давление контролируемой среды	1,5...8,0 bar
Проводимость контролируемой среды	0-12,0 мСм/см