

# Аналитические датчики контроля и управления



8205  
8206  
8225  
8226

## Датчики – контроллеры

- ✓ Простая калибровка с функцией Teach-In
- ✓ Простая настройка в режиме моделирования
- ✓ Нечувствительны к загрязнённым потокам

Преобразователь компактно сочетает в себе датчик и контроллер с дисплеем в герметичном пластиковом корпусе с классом защиты IP65. Сенсор состоит из электродов заключенных в корпус из PVDF. Температурный датчик для автоматической термо - компенсации расположен в том же корпусе рядом с сенсором. Используемые приборы преобразуют измеряемый сигнал и отображают его действующее значение. Имеется в наличии выходной сигнал 4...20 mA, пропорциональный проводимости или температуре потока.

### Модели:

- 8205 – Измеритель кислотности (pH);
- 8206 – Измеритель окислительно-восстановительного потенциала (O.R.P.)
- 8225 (8226) – Измеритель проводимости (Conductivity)

Все устройства предназначены для непрерывного измерения и управления параметром жидкости по заданной программе (заказные номера запрашивайте у наших специалистов)

### Общие технические данные:

Модель	8205	8206	8225 (8226)
Диапазон измерения (1)	0-2 ... 0-14	+/- 2000 mV	0,05µS/sm ... 20µS/sm ... 100µS/sm ... 2S/sm
P, bar (2)	0-2 ... 0-16		0-6
T, C (3)	0 ... +40 ... 0 ... +130		0 ... +60 ... 0 ... +130
Питание	12 – 30 VDC* (115/230 VAC)		
Выход	4 ... 20mA, 2 реле 3A X 230VAC		
Фитинг (4)	SO20 – для установки в трубопровод, 1500/1501 – для установки в емкость		
Компактная версия (5)	8205	8206	8225 (8226)
Раздельная версия (6)	Сенсор 8200 и преобразователь 8205 (панельная или настенная версия)	Сенсор 8200 и преобразователь 8206 (панельная или настенная версия)	Сенсор 8220(8223) и преобразователь 8225 (панельная или настенная версия)

- 1 зависит от материала электрода
- 2,3 см. таблицу зависимости температуры и давления
- 4 см. в описании модели 8045 (для 8225 SO20 из латуни и стали от DN32)
- 5 состоит из фитинга SO20 и блока 8205 (8206, 8225,8226)
- 6 состоит из фитинга SO20, датчика 8200 (8220, 8223) и блока 8205 (8206, 8225,8226); для удаления блока от датчика более стандартных 5 метров исп. Усилитель сигнала

\* токовый выход программируется пропорционально значению pH (ORP, COND.) или температуре от встроенного датчика Pt1000