



## **Охi-296 контроллер промышленный растворенного кислорода**



Контроллер Охi-296 предназначен для анализа растворенного кислорода.

**Заказать**

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

### **Особенности:**

- Стандартный размер 1/4 DIN для монтажа в панель управления.
- Свободно программируемые реле и аналоговые выходы.
- Компенсация атмосферного давления и солености.
- Гальванические изолированные входные / выходные разъемы оксиметра.
- Наличие цифрового интерфейса RS485.
- Диагностика состояния датчика растворенного кислорода.
- Защита ЖК дисплея (IP54).
- 32 варианта комплектации контроллера.
- Два года гарантии на промышленный кислородомер.

### **Технические характеристики**

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Диапазон / Разрешение	Растворенный O <sub>2</sub> : 0.0 .. 60.00 мг/л / 0.1 мг/л или 0.01 мг/л (зависит от датчика) Насыщение: 0.0 .. 600% / 1% или 0.1% (зависит от датчика)
Погрешность (±1 деление)	±1% от значения; ±1 разряд
Измерение температуры	NTC резистор (встроен в датчик), разрешение 0,1К
Компенсация температуры	Автоматическая в диапазоне -5...+50°C
Компенсация атм. давления	Диапазон: 500..110 мБар; ручной ввод параметров
Компенсация солености	Диапазон: 2.0..70.0
Релейные выходы	1 сигнализация состояния датчика (пробой мембраны) 2 программируемых (порог, задержка) (R-версия) 5 А, 230 В переменного / 5 А, 30 В постоянного тока максимум
Аналоговые выходы	2 изолированных 0/4 .. 20 мА выхода для концентрации O <sub>2</sub> и температуры, максимальная нагрузка 600 Ом, погрешность 0,1%; регулируемый через меню диапазон отклика
Питание	24/115/230 <sup>(-15/+10%)</sup> В переменного тока, 48-62 Герц (18 Ватт) 24 <sup>(-30/+20%)</sup> В постоянного тока
Окружающие условия	Температура эксплуатации: -25...+55°C, температура хранения: -25...+65°C
Предохранители	Встроенная защита от перегрузки (на входе и на выходе), пиковая нагрузка: 90В/1500 А, постоянная: 600 Вт

### **Стандартный комплект поставки:**

- Охi-296 контроллер промышленный растворенного кислорода.
- Техническая документация.