



pH-ORP-3500 контроллер с функцией передачи сигнала



pH/ORP-3500 – это практичный и надежный pH и ОВП монитор-контроллер с наилучшими характеристиками, поставляется с высокоточным, помехоустойчивым датчиком pH-1110В или ОРР-1110В, прост в установке и настройке.

Прибор может использоваться в различных областях, где необходимо точное измерение и управление процессами, например, при очистке воды в промышленных условиях.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- ЖК-экран с белой подсветкой, крупные цифры.
- Совместимость с любыми буферными растворами 10.00, 9.18, 7.00, 6.86, 4.00, 4.01.
- Температурный датчик с низкой ценой замены.
- Ручная простая калибровка без демонтажа.
- Защита от электромагнитных помех для использования в различных промышленных условиях.
- Точковый выход 4~20 мА в режиме измерений/передачи удовлетворяет всем устройствам приема и обработки сигнала.
- Двойное реле контроллера на высокое/низкое значение и настраиваемая функция задержки.
- Различные источники питания бесполярного подключения.

Модификации

Модель	Источник питания	Частота, Гц	Режим	Датчик
pH/ORP-3500	DC 24V	-	Измерение/передача	pH-1110В ОРР-1110В или другие, совместимые ТЕ-1230-14 температурный датчик
pH/ORP-3510	AC 110V	50/60		
pH/ORP-3520	AC 220V	50/60		

Технические характеристики

Параметры		Значения
Диапазон	pH	0.00~14.00
	ОРР	-2000мВ~2000мВ
	Temp.	(0.0~50.0) °С компонента NTC10K
Разрешение	pH	0.01
	ОРР	1mV
	Temp	0.1 °С
Точность	pH	0.1
	ОРР	±5mV (электронный блок)
	Temp	±0.5°С
Внутреннее сопротивление		3x10110
Буферные растворы		10.00; 9.18; 7.00; 6.86; 4.01; 4.00
Температурная компенсация		(0~50)°С 25°С как стандарт) Ручная или автоматическая
(4~20) мА	Характеристика	Изолированный, полностью настраиваемый, обратный, режим измерения или передачи
	Сопротивление петли	500Q (Макс), DC24V
	точность	±0.1mA



Контакты	Электр. контакты	Двойное реле SPST-NO, hysteresis model
	Нагрузка петли	
Потребляемая мощность		<3Вт
Условия использования	темп	(0~50)°C
	влажность	<85%ЯИ (без конденсата)
Условия хранения		Темп. (-20-60)°C; влажность :<85%RH без конденсата
Размер блока		48мм*96мм*80мм (В*Ш*Г)
Размер выреза под		44 (В) мм*92 (Ш) мм
Установка		Установка в панель, быстрая установка

Комплект поставки:

- Электронный блок 1шт.
- Датчик pH или ORP-1110В sensor 1шт (кабель 10 м).
- Инструкция 1шт.
- Сертификат 1шт.

Дополнительная комплектация

Модель	Источник питания	Датчик	Длина кабеля
pH/ORP-3500	DC 24В	pH-1110В	1м
pH/ORP-3510	AC 110В	ORP-1110В	5м
pH/ORP-3520	AC 220В	TE-1230-14 термодатчик	10м (по умолчанию) 20м
Другие датчики	Высокотемпературный pH датчик		
	Датчик для сверхчистой воды		