



ИТ-2201 кондуктометр бесконтактный промышленный



Промышленный бесконтактный кондуктометр ИТ-2201 предназначен для непрерывных измерений удельной электрической проводимости (УЭП) в технологических водах ТЭЦ и АЭС при работе в системах контроля и регулирования их водно-химического режима.

Описание кондуктометра ИТ-2201:

- Современный микропроцессорный прибор.
- Прост в настройке и управлении.
- Информация выводится на матричный дисплей в удобной форме.
- Бесконтактный датчик обеспечивает стабильность работы в агрессивных, загрязнённых и склонных к образованию плёнок и осадков средах.
- Кондуктометр может быть включен в сеть измерительных приборов серии ИТ, работающую под управлением программы «pHprom».

Кондуктометр применяется для непрерывных измерений удельной электрической проводимости (УЭП) в технологических водах ТЭЦ и АЭС при работе в системах контроля и регулирования их водно-химического режима.

Кондуктометр может использоваться для контроля следующих сред:

- котловая вода;
- горячие бойлеры;
- конденсат возвратный с производства;
- конденсат турбинный;
- химводоочистка и предочистка.

Кондуктометр включает в себя проточный бесконтактный датчик и блок управления и индикации. Принцип действия прибора основан на измерении добротности колебательного контура, образованного вокруг проточной ячейки с исследуемой средой.

Технические характеристики кондуктометра ИТ-2201:

Характеристика	Значение	
Индикация	Матричный ЖКИ	
Диапазон измерения УЭП, мкСм/см	от 1 до 1000	
Основная приведенная погрешность измерения УЭП, %	1-10 мкСм/см	5
	10-1000 мкСм/см	2
Диапазон измерения температуры среды, °С	от 15 до 35	
Цифровой выход	+	
Возможность ведения протокола измерений в памяти прибора	+	
Токовый выход	4-20 мА или 0-5 мА	
Релейный выход	220 В, 3 А	
Максимальное расстояние между блоками кондуктометра, м	300	
Габариты блока с измерительной ячейкой, мм	210x190x90	
Габариты блока управления и индикации, мм	250x240x200	
Продолжительность однократного измерения, с	15	
Вес, кг	1,2	
Материал ячейки	Кварцевое стекло	
Стандарт связи	Программа pHprom	



торговый дом
АВТОМАТИКА

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
info@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Комплект поставки:

- кондуктометр;
- паспорт;
- руководство по эксплуатации;
- программа rHrom.