



ССТ-8301А кондуктометр-контроллер с цветным мультidispleем, электродом CON2124А-13



Прибор ССТ-8301А представляет собой двухканальный контроллер, оснащенный многострочным цветным дисплеем, двумя изолированными выходами 4-20мА и интерфейсом RS-485 для связи с внешними устройствами.

В комплект поставки входит один кондуктометрический электрод, который имеет оголовок с внешней резьбой и может быстро монтироваться в трубопровод.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Прибор может комплектоваться электродами следующих моделей, которые подбираются в зависимости от диапазона измерений:

- CON2126А-13: диапазон измерений 200 мкСм/см - 100мСм/см, тип ячейки 10см⁻¹.
- CON2124А-13: диапазон измерений 5 мкСм/см - 10мСм/см, тип ячейки 1.000см⁻¹ (поставляется в комплекте по умолчанию).
- CON3123А-13: диапазон измерений 0,5-200 мкСм/см, тип ячейки 0.100см⁻¹.
- CON5121А-13: диапазон измерений 0,05-18,25 МОм см, тип ячейки 0.010см⁻¹.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерений электропроводности	0,05 мкСм/см до 100 мСм/см, разрешение 0,01 мкСм/см, погрешность макс 1,5% п.ш.*
Диапазон измерений сопротивления	0,05 до 18,25 МОм см, разрешение 0,01 МОм см, погрешность макс 1,5% п.ш.
Диапазон измерений минерализации TDS	0,25 ppm до 50 ppm, разрешение 0,01 ppm, погрешность макс 1,5% п.ш.
Диапазон измерений температуры	0...+50°C, разрешение 0,1°C, погрешность ±0,8°C
Интерфейс	RS-485 Modbus, настраиваемый
Длина кабеля электрода	5 метров (максимально возможно удлинение до 20 м)
Рабочее давление	0-0,5 МПа (для электрода в трубопроводе)
Автоматическая компенсация температуры (сенсор нерж. Pt1000)	Да
Стабильность	±2×10 ⁻³ (полной шкалы)/24 часа
Максимальное сопротивление нагрузки	500Ω Max@ DC 24В
Максимальная нагрузка	DC24В/25mA (без электромагнитной индукции)
Модель управления	ВКЛ/ВЫКЛ двух контактов выхода (Relay)
Аналоговые выходы	Два изолированных аналоговый токовый выход 4-20 мА, сопротивление 0-500 Ом, точность ±0,1 мА
Питание	DC =24 В ±4% (источник в комплекте поставки)
Потребляемая мощность	5,4 Вт
Степень защиты корпуса	IP65
Габаритные размеры (ВхШхГ)	96×96×94 мм

*п.ш. – полной шкалы

Стандартный комплект поставки:

- ССТ-8301А кондуктометр-контроллер с цветным мультidispleем.
- Электрод CON2124А-13.
- Паспорт.