


ЗАКАЗАТЬ

ССТ-3300Е – стационарные промышленные кондуктометры, предназначенные для измерений удельной электропроводности разных электролитов и сред. Отличительной особенностью кондуктометра модели Create ССТ-3300 является то, что данный контролер позволяет задать две точки (нижнюю и верхнюю) по достижению которых будет срабатывать реле исполнительного механизма. Преобразователь имеет аналоговый токовый выход 4-20мА.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Длина кабеля электрода	5 метров (макс. возможно удлинение до 20м)
Автоматическая компенсация температуры	Есть
Рабочее давление	0-0.5МПа
Рабочая температура	0...+50°C
Погрешность	1.5% полной шкалы
Стабильность	$\pm 2 \times 10^{-3}$ (полной шкалы)/24 часа
Максимальное сопротивление нагрузки	300Ω Max@ DC 9V
Макс нагрузка	AC 230V/5A (без электромагнитной индукции)
Модель управления	ВКЛ/ВЫКЛ двух контактов выхода (Relay)
Изолированный аналоговый токовый выход	4-20мА
Сопротивление	0-400Ом
Точность	± 0.1 мА
Питание	24V \pm 15%
Потребляемая мощность	2W
Влажность	$\leq 85\%$ RH
Размер оборудования в упаковке	290x150x60 мм
Габариты	48x96x100 мм
Вес брутто	0,3 кг

Варианты исполнений

Прибор комплектуется одним из трех электродов, каждый электрод рассчитан на определенный диапазон измерения электропроводности:

- 0-19.99; 0-199.9μS/cm (0.1cm⁻¹ электрод).
- 0-19.99; 0-199.9; 0-1999μS/cm (1.0 cm⁻¹ электрод).
- 0-199.9; 0-1999μS/cm; 0-19.99mS/cm (10 cm⁻¹ электрод).

Измерительные электроды, варианты исполнения (в комплекте поставляется электрод модель CON-1134-13 размер ячейки 1.0cm, пластиковый корпус):

- 0.1 cm⁻¹ 316L стальной корпус нерж. сталь, платиновый электрод, внешнее резьбовое соединение 1/2 дюйма.
- 1.0 cm⁻¹ пластиковый корпус, платиновый электрод, внешнее резьбовое соединение 1/2 дюйма.
- 1.0 cm⁻¹ нержавеющая сталь, внешнее резьбовое соединение 1/2 дюйма.
- 10.0 cm⁻¹ тефлон, тех. платина, внешнее резьбовое соединение 3/4 дюйма.