



ЗАКАЗАТЬ

Кондуктометр-монитор стационарный ССТ-3320Т предназначен для мониторинга удельной электропроводности с выбором электрода (датчика) с необходимым диапазоном измерения электропроводности. ССТ-3320Т имеет функцию контроля по 2 каналам и аналоговый токовый выход.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерений	0.1 мкСм/см до 19.99 мСм/см
Рабочее давление	0-0.5 МПа
Рабочая температура	0...50°C
Автоматическая компенсация температуры	NTC10K
Погрешность	1.5% полной шкалы
Аналоговый токовый выход	4-20 мА
Стабильность	$\pm 2 \times 10^{-3}$ (полной шкалы)/24 часа
Питание	АС 220 В $\pm 10\%$, 50 Гц
Потребляемая мощность	2 Вт
Температура окружающей среды	0...50°C
Влажность	$\leq 85\%RH$
Длина кабеля электрода	5 метров (макс. возможно удлинение до 40м)
Размер оборудования в упаковке	29x15x6 см
Габаритные размеры	48x96x100мм
Вес брутто	0,4 кг

Принцип работы

Принцип действия основан на кондуктометрии - измерении электропроводности воды. Показания монитора/контроллера выводятся на дисплей. При превышении уровня электропроводности, который может быть задан отдельно, раздается звуковой сигнал и посылается команда исполнительному механизму (к примеру, на отключение насоса).

Стандартный комплект поставки:

- Контроллер – 1 шт.
- Измерительный электрод – 1 шт. В комплекте поставляется один электрод на выбор: 0.1см-1 316L стальной корпус нерж. сталь, платиновый электрод, 1/2"(1/2 дюйма), резьбовое соединение; 1.0см-1 пластиковый корпус, платиновый электрод, 1/2"(1/2 дюйма), резьбовое соединение; 1.0см-1 нержавеющая сталь, 1/2"(1/2 дюйма), резьбовое соединение; 10.0 см-1 тефлон, платина, 3/4"(3/4 дюйма), резьбовое соединение.
- Крепеж – 1 шт.
- Паспорт – 1 экз.

Размеры электронного блока:

