

# Chlorine CCS140



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/CCS140](http://www.casc.endress.com/CCS140)

## Преимущества:

- Интервалы повторной калибровки около 1...4 месяцев при постоянных рабочих условиях процесса
- Простая замена мембраны за счет мембранного колпачка заводского изготовления
- На значения измеряемой величины не влияют колебания значений проводимости.
- Измерения практически не зависят от расхода в диапазоне 30...60 л/ч
- Не требуется калибровка нулевой точки и сложная установка углеродных фильтров, как в случае с открытыми датчиками хлора

## Краткие характеристики

- **Диапазон измерения** 0,05 - 20ppm свободного хлора; pH 4 ... 8,2
- **Рабочая температура** 10°C ... 45°C
- **Рабочее давление** 0бар ... 1бар

**Назначение:** CCS140 является аналоговым датчиком для стандартного измерения свободного хлора. Он обеспечивает надежность значений даже при колебаниях расхода или электропроводности и управление цепью дезинфекции для очистки воды от микроорганизмов. В то же время для датчика предусмотрены продолжительные интервалы между калибровками и техническим обслуживанием.

## Характеристики и спецификации

Дезинфекция

Принцип измерения  
Свободный хлор

## Дезинфекция

### Применение

Вода, сточные воды, вода для бассейнов.

### Характеристики

Амперометрический датчик свободного хлора.

### Диапазон измерения

0,05 - 20ppm свободного хлора; pH 4 ... 8,2

### Принцип измерения

Амперометрический принцип измерения свободного хлора.

### Конструкция

2х-электродный датчик закрытого типа с покрытием мембраны из PTFE.

### Материал

Корпус: PVC

Мембрана: PTFE

Мембранный колпачок: PBT (GF30); PVDF

### Габаритные размеры

Диаметр: приблиз. 25мм

Длина: 160мм

### Рабочая температура

10°C ... 45°C

### Рабочее давление

Обар ... 1бар

### Датчик температуры

Опционально со встроенным датчиком температуры NTC

### Подключение

Фиксированный кабель

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/CCS140](http://www.casc.endress.com/CCS140)