

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35  
**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80  
**Астана** +7 (7172) 69-68-15  
**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76  
**Белгород** +7 (4722) 20-58-80  
**Брянск** +7 (4832) 32-17-25  
**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85  
**Владимир** +7 (4922) 49-51-33  
**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42  
**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Иваново** +7 (4932) 70-02-95  
**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09  
**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61  
**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45  
**Липецк** +7 (4742) 20-01-75  
**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70  
**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Нижевартонск** +7 (3466) 48-22-23  
**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Калуга** +7 (4842) 33-35-03  
**Калининград** +7 (4012) 72-21-36  
**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70  
**Киров** +7 (8332) 20-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Орел** +7 (4862) 22-23-86  
**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35  
**Пенза** +7 (8412) 23-52-98  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (4912) 77-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Саранск** +7 (8342) 22-95-16  
**Сочи** +7 (862) 279-22-65  
**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63  
**Сургут** +7 (3462) 77-96-35  
**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64  
**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02  
**Тверь** +7 (4822) 39-50-56  
**Томск** +7 (3822) 48-95-05  
**Тула** +7 (4872) 44-05-30  
**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75  
**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89  
**Череповец** +7 (8202) 49-07-18  
**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

сайт: [promag.pro-solution.ru](http://promag.pro-solution.ru) | эл. почта: [ehr@pro-solution.ru](mailto:ehr@pro-solution.ru)

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Endress Hauser Digital chlorine dioxide sensor



Memosens CCS50D is a robust, low maintenance sensor for chlorine dioxide measurement. It provides stable and fast measured values in drinking water, process water and utilities. The sensor can be used to ensure efficient disinfection for highest water quality and safety, to avoid overdosing of chlorine dioxide or to ensure the absence of ClO<sub>2</sub> in beverage plants and reverse osmosis. Thanks to Memosens digital technology, CCS50D combines maximum process and data integrity with simple operation.

## Применение

Питьевая вода – для обеспечения достаточной дезинфекции

Охлаждающая вода – для предотвращения роста биопленки

Пищевые продукты – для обеспечения качества пищевых продуктов

Технологические среды – для обеспечения отсутствия/наличия двуокиси хлора

## Характеристики

Амперометрическое измерение содержания растворенного диоксида хлора

## Диапазон измерения

следовая концентрация: 0 ... 5 мг/л ClO<sub>2</sub>

стандартная концентрация: 0 ... 20 мг/л ClO<sub>2</sub>

высокая концентрация: 0 ... 200 мг/л ClO<sub>2</sub>

## Принцип измерения

- Закрытая, покрытая мембраной измерительная ячейка
- Восстановление двуокиси хлора (ClO<sub>2</sub>) до хлора на катоде прибл. при 120 мВ.

## Конструкция

Закрытая амперометрическая 2-электродная измерительная ячейка с мембраной из PVDF

### **Материал**

Наконечник датчика: PBX

Мембрана: PVDF

Колпачок мембраны: PVDF

### **Габаритные размеры**

Диаметр: 25 мм (0,98 дюйма)

Длина: 161 мм (6,34 дюйма)

### **Рабочая температура**

+0 ...55 °C (32 ... 130°F), без замерзания

### **Рабочее давление**

1 бар (14,5 psi)

### **Датчик температуры**

10k NTC встроенный (Memosens)

### **Подключение**

Индуктивный, соединительная головка с цифровым подключением, с Memosens

### **Характеристики**

Бренд: Endress