

## Датчик измерения ОВП Orbipore CPS92

Стеклянный электрод для работы в сильно загрязненных средах в химических процессах, производстве бумаги или красителей



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/CPS92](http://www.casc.endress.com/CPS92)

### Преимущества:

- Открытая диафрагма для применения в сильно загрязненных средах
- Низкие трудозатраты на техническое обслуживание и длительный срок службы благодаря стабилизированному гелевому наполнителю
- Отсутствие зависимости от колебаний давления и температуры

### Краткие характеристики

- **Диапазон измерения** -1500 мВ...+1500 мВ
- **Рабочая температура** макс. 110°C (230°F)
- **Рабочее давление** макс. 13 бар (189 фунт/кв. дюйм)

**Назначение:** Orbipore CPS92 - специализированный аналоговый датчик для измерения ОВП в волокнистых средах или в средах с высоким содержанием взвешенных частиц, суспензиях, реакциях осаждения или эмульсиях. Открытая диафрагма предотвращает блокировку и гарантирует самые надежные измерения в экстремальных условиях процесса.

### Характеристики и спецификации

ОВП

Принцип измерения  
ОВП электрод

## ОВП

**Применение**

Технологические процессы, особо загрязненные среды, эмульсии, суспензии, отложения

**Характеристики**

Высокая степень надежности, простота очистки

**Диапазон измерения**

-1500 мВ...+1500 мВ

**Принцип измерения**

- Гелевый компактный электрод с открытой апертурной диафрагмой  
- измерительным элементом является платиновый колпачок.

**Конструкция**

Любые длины шахт – усовершенствованная гелевая технология

**Материал**

Стекланный электрод и платиновый колпачок.

**Габаритные размеры**

Диаметр: 12 мм (0,46 дюйма)  
Длина стержня : 120, 225, 360 и 425 мм  
(4.68, 8,77; 14,04 и 16,57 дюйма)

**Рабочая температура**

макс. 110°C (230°F)

**Рабочее давление**

макс. 13 бар (189 фунт/кв. дюйм)

**Сертификаты на взрывозащиту**

Простое в использовании устройство, сертификат не требуется

**Подключение**

Соединительная головка TOP68

**Степень защиты**

IP68

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/CPS92](http://www.casc.endress.com/CPS92)