

## Датчик измерения ОВП Ceraliquid CPS42

Стеклянный электрод для областей применения с быстро меняющимся составом среды или низкой проводимостью



Дополнительная информация и актуальные цен:

[www.casc.endress.com/CPS42](http://www.casc.endress.com/CPS42)

### Преимущества:

- Устойчивость к электродным ядам благодаря постоянному пополнению электролита KCl для солевого мостика и отдельному эталонному электроду
- Жидкий электролит KCl, позволяющий использовать датчик в условиях очень низкой проводимости (от 5 мкСм/см)
- Подходит для очистки на месте (CIP) и стерилизации на месте (SIP)
- Отлично подходит для использования в быстро меняющихся средах: сочетание жидкого электролита KCl и керамической диафрагмы обеспечивает быстрый отклик

### Краткие характеристики

- **Диапазон измерения** -1500 мВ...+1500 мВ
- **Рабочая температура** -15 °С - 130°С
- **Рабочее давление** макс. 8 бар

**Назначение:** Ceraliquid CPS42 - высокопроизводительный аналоговый стеклянный датчик для применения в агрессивных средах, средах с низкой проводимостью или значительным содержанием органических растворителей. Датчик имеет высокое быстродействие, гарантирующее повышенную безопасность процесса даже в областях применения с быстро изменяющимся составом среды.

### Характеристики и спецификации

ОВП	<b>Принцип измерения</b> ОВП электрод
	<b>Применение</b> - Специальные области применения с повышенными требованиями к точности, скорость — быстро меняющийся состав среды, среда с повышенной способностью закупорки, низкая электропроводность.
	<b>Характеристики</b> - Безгелевый многоцветный электролит— наивысшая точность — может подвергаться давлению во избежание закупорки
	<b>Диапазон измерения</b> -1500 мВ...+1500 мВ
	<b>Принцип измерения</b> - Заполняемый жидкостью компактный электрод с керамической диафрагмой — платиновое кольцо
	<b>Габаритные размеры</b> Диаметр: 12 мм Длина стержня : 120, 225 мм
	<b>Рабочая температура</b> -15 °C - 130°C
	<b>Рабочее давление</b> макс. 8 бар
	<b>Сертификаты на взрывозащиту</b> ATEX FM CSA TIS
	<b>Подключение</b> Соединительная головка TOP68

ОВП

Степень защиты

IP68

---

Дополнительные сертификаты

EHEDG

---

Дополнительная информация [www.casc.endress.com/CPS42](http://www.casc.endress.com/CPS42)