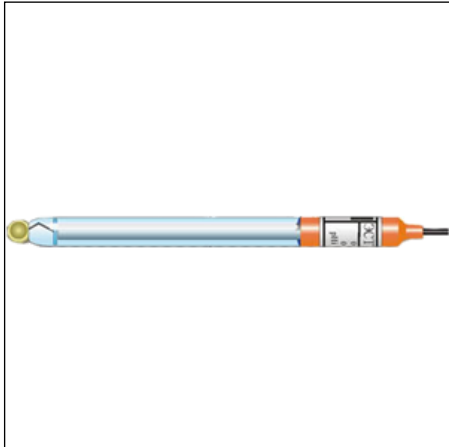


## **ЭСТ-0101 рН-электрод промышленный стеклянный твердоконтактный**



Твердоконтактные стеклянные электроды серии ЭСТ обладают малым разбросом параметров и высокой их стабильностью. Они устойчиво работают в самых жестких условиях, таких как высокая температура, стерилизация острым паром и т.д. Эти электроды могут работать в любом положении в пространстве, а так же в невесомости и под воздействием ионизирующих излучений. Твердый внутренний контакт практически не подвержен старению в отличие от полуэлементов, применяемых в традиционных рН-электродах, поэтому электроды серии ЭСТ более долговечны и надежны.

### **Особенности:**

- Промышленный твердоконтактный рН-электрод, обладающий повышенной стойкостью по отношению к щелочным растворам, содержащим  $\text{Ca}(\text{OH})_2$
  - Корпус – стеклянный
  - Мембрана - сферическая
  - Применение: для эксплуатации в щелочных технологических растворах, содержащих  $\text{Ca}(\text{OH})_2$ . Может применяться, например, в сахарной промышленности.
  - Рекомендуется использовать совместно с электродами сравнения ЭСр-10104\*
- \* Стеклянные твердоконтактные электроды обладают рядом специфических особенностей и поэтому совместимы не со всеми измерительными преобразователями.

### **Технические характеристики:**

Диапазон измерения рН	Рабочая температура, °С	Электрическое сопротивление, МОм	Координаты изопотенциальной точки	
			рН <sub>i</sub>	Е <sub>i</sub> , мВ
0..13	25..100	250..1000	2,3	-1908

### **Габариты:**

