

## **ЭЗ-01 электрод золотой промышленный**

Электрод золотой промышленный ЭЗ-01 предназначен для работы в качестве индикаторного при измерении окислительно-восстановительного потенциала водных сред в паре со вспомогательным электродом. Электрод используется в качестве индикаторного электрода в комплектах сигнализатора наличия шести-валентного хрома в сточных водах СХ-2 и сигнализатора наличия цианидов в сточных водах СЦ-2.

### **Особенности:**

- Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69.
- Температура анализируемой среды от 0 до 50 °С.
- Потенциал электрода в контрольном растворе с концентрацией 0,025 моль/дм<sup>3</sup> по K<sub>3</sub>[Fe(CN)<sub>6</sub>] и 0,025 моль/дм<sup>3</sup> по K<sub>4</sub>[Fe(CN)<sub>6</sub>]·3H<sub>2</sub>O при температуре 25°С относительно насыщенного хлорсеребряного электрода равен (235±10) мВ.
- Нестабильность потенциала электрода за 8 ч его пребывания в контрольном растворе не более ±10 мВ.
- Габаритные размеры электрода не более:
  - диаметр -12,5 мм;
  - длина без учета длины выводного провода - 150 мм;
  - длина выводного провода - 3000 мм.
- Масса электрода (без провода) не более 50 г.

### **Сведения о содержании цветных металлов в одном электроде**

Наименование материала	Марка	Масса, г	Примечание
Медь и медные сплавы	ММ	3,1	Провод (учтен 1 м проезда - 3,1 г)
	Л 63	0,3	Наконечник
Алюминий и алюминиевые сплавы	АД 1	0,2	Бирка

Сведения о содержании драгоценных материалов (суммарная масса) в одном электроде: золото 3л 999,9 – 1,84105 г.

### **Комплект поставки:**

- Электрод - 1 шт.;
- Паспорт - 1 экз.

Руководство по эксплуатации поставляется по требованию потребителя.

Для электродов, входящих в комплект изделий, комплектность поставки определяется техническими условиями на эти изделия.

Средний ресурс электрода - 1000 ч.

Изготовитель гарантирует соответствие электрода золотого промышленного ЭЗ-01 требованиям технических условий ТУ 25-0511(1 Е2.840.373)-85 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации электрода - 12 мес со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения электрода до ввода в эксплуатацию - 9 мес со дня изготовления.