

ЗАКАЗАТЬ



Открытое акционерное общество "Ратон"



ОКП РБ 26.51.82.400

**ЭЛЕКТРОД
ЗОЛОТОЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ЭЗ-01**

**ПАСПОРТ
1Е2.840.373 ПС
Изм. 13**

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Электрод золотой промышленный ЭЗ-01 (далее – электрод) 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 шестивалентного хрома в сточных водах СХ-2 и сигнализатора наличия цианидов в сточных водах СЦ-2.

Вид климатического исполнения УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69.

1.2 Температура анализируемой среды от 0 до 50 °С.

1.3 Потенциал электрода в контрольном растворе с концентрацией 0,025 моль/дм³ по K₃[Fe(CN)₆] и 0,025 моль/дм³ по K₄[Fe(CN)₆]·3H₂O при температуре 25 °С относительно насыщенного хлорсеребряного электрода равен (235±10) мВ.

1.4 Нестабильность потенциала электрода за 8 ч его пребывания в контрольном растворе по 1.3 не более ±10 мВ.

1.5 Габаритные размеры электрода не более:

- диаметр – 12,5 мм;
- длина без учета длины выводного провода – 150 мм;
- длина выводного провода – 3000 мм.

1.6 Масса электрода (без провода) не более 50 г.

1.7 Сведения о содержании цветных металлов в одном электроде приведены в таблице 1.

Таблица 1

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

1.8 Сведения о содержании драгоценных материалов (суммарная масса) в одном электроде: золото Зл 999,9 – _____ г.

Указан средний вес золота по накладной № _____.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 В комплект поставки входит:

- электрод – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз.

2.2 Руководство по эксплуатации поставляется по требованию потребителя.

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

3 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Средний ресурс электрода – 1000 ч.

3.2 Изготовитель гарантирует соответствие электрода золотого промышленного ЭЗ-01 требованиям технических условий ТУ ВУ 400052263.069-2021 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

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

3.5 Сведения о рекламациях

При отказе в работе электрода в течение гарантийного срока потребителем должен быть составлен акт о необходимости замены с указанием неисправностей и выслан изготовителю по адресу:

Открытое акционерное общество "Ратон"
246044, Республика Беларусь, г. Гомель, ул. Федюнинского, 19
тел. (+375-232) 58-42-72,
тел. ОТК: (+375-232) 33-35-37,
факс: (+375-232) 33-35-24

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1 Электрод золотой промышленный ЭЗ-01 изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации, действующими техническими условиями ТУ ВУ 400052263.069-2021, и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

5 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

5.1 Сильнодействующих ядовитых веществ электрод не содержит. Утилизация электрода, содержащего драгоценные материалы, производится в соответствии с правилами и нормами, действующими на предприятии пользователя.

6 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

6.1 Перед эксплуатацией необходимо тщательно промыть электрод дистиллированной водой и осушить фильтровальной бумагой. При необходимости рабочую часть электрода (золотой контакт) обезжирить спиртом.

ЗАКАЗАТЬ