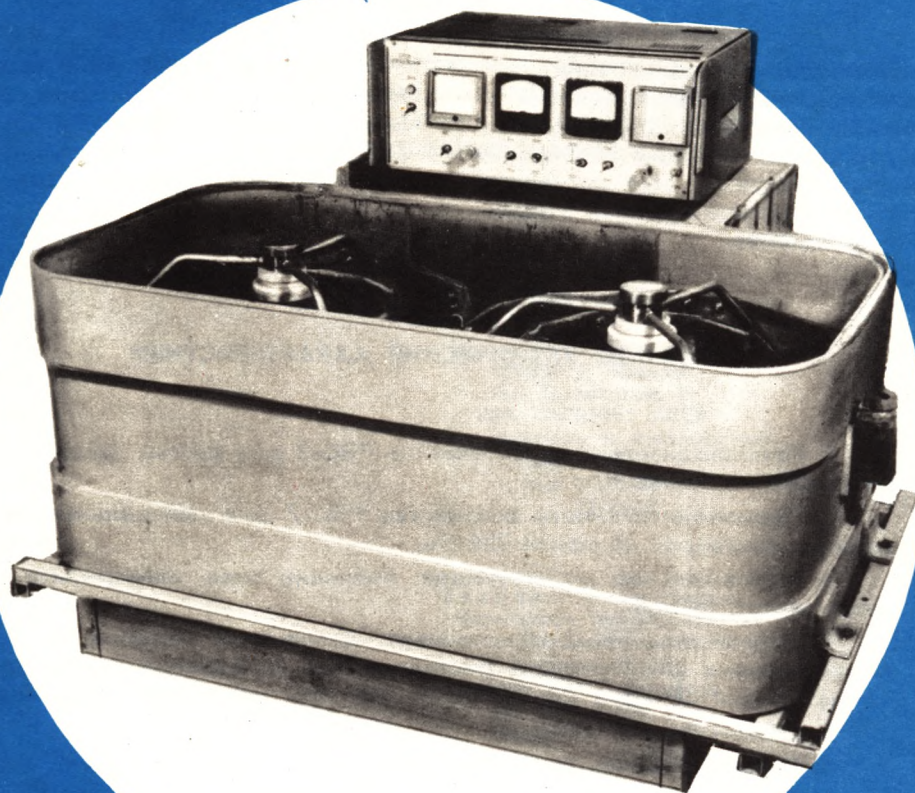


ГОСКИНО УССР  
ПРОЕКТИНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ  
БЮРО АЛЪОВ ПРОВЕДЕНИЯ, 4  
ТЕЛ. 74-12-68 \* 72-15-18



РЭС-2

**ЛЬВОВСКИМ ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ БЮРО  
ГОСКИНО УССР  
РАЗРАБОТАН, ИЗГОТОВЛЕН И ИСПЫТАН  
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ РОТОРНОГО УСТРОЙСТВА  
ЭКСТРАГИРОВАНИЯ СЕРЕБРА РЭС-2**

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Роторное устройство экстрагирования серебра РЭС-2 (устройство РЭС-2) предназначено для регенерации серебра из отработанных фиксирующих растворов методом электролиза с последующим возвратом этих растворов в систему обработки фотоматериалов в режимах на проток и истощение.

Устройство РЭС-2 предназначено для использования на киностудиях, кинокопировальных фабриках и фотолабораториях и может работать как в автономном режиме, так и в комплексе с проявочной машиной.

**КРАТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

1. Производительность устройства РЭС-2 для кислых фиксирующих растворов не менее 90 г/ч.
2. Производительность устройства РЭС-2 для нейтральных фиксирующих растворов не менее 200 г/ч.
3. Максимальное действующее значение тока электролиза 50 А для каждого катода.
4. Устройство РЭС-2 обеспечивает извлечение серебра из кислых и нейтральных фиксирующих растворов без осреднения до остаточной концентрации серебра не более 0,1 ч/л, при работе на истощение.
5. Объем бака — 100 дм<sup>3</sup>.
6. Полная рабочая поверхность каждого катода — 50 дм<sup>2</sup>.
7. Скорость вращения катодов — 170 об/мин.
8. Питание устройства:  
БУ —  $(220_{-33}^{+22})$  В с частотой  $(50 \pm 1)$  Гц;  
ЭВ —  $(380_{-19}^{+35})$  В с частотой  $(50 \pm 1)$  Гц.

**КОНСТРУКЦИЯ И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

Конструктивно устройство РЭС-2 состоит из блока управления (БУ) и электролизной ванны (ЭВ), соединенных между собой кабелем.

Осаждение серебра осуществляется на внутреннюю и внешнюю сторону катодов. Высокая производительность и качество осажден-

ного серебра осуществляется за счет автоматического поддержания потенциала катода на заданном уровне в процессе электролиза.

В конструкцию устройства РЭС-2 входит откачивающее устройство для откачивания отработанного раствора из бака ЭВ.

## ВОЗМОЖНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

РЭС-2 с успехом может быть применено в фото и кинопроизводстве, а также в других отраслях промышленности, где применяются кино и фотоматериалы.

Применение новинки позволит Вашему предприятию вернуть к повторному использованию драгоценный и редкостный металл —

серебро, а также фиксирующий раствор с минимально необходимым содержанием серебра.

При необходимости устройство РЭС-2 может быть приспособлено специалистами нашей организации и для извлечения других редкостных металлов.

Ознакомившись с предложенной Вам информацией, пожалуйста, сообщите:

- а) потребность Вашей организации в предлагаемом изделии;
- б) Ваши замечания и предложения;
- в) в каком количестве необходимо Вам предложенное изделие.

Если разработанное нами изделие, предложенное в буклете, заинтересовало Вас и Вы хотите его приобрести, просим направить в наш адрес свои отзывы, пожелания и заказ на изготовление и поставку Вам готового изделия.

Наш адрес:

УССР  
290007 г. Львов-7  
ул. Проездная, 4  
ПКБ ГОСКИНО УССР  
группа рекламы и конъюнктуры  
Чапран И. Н.  
тел. 74-12-68  
72-15-18

Завод-изготовитель:  
Черкасское предприятие  
«Кинотехпром»  
Госкино УССР  
Адрес: 274000 Черкассы,  
ул. Проектная, 6.  
Телефоны: 2-22-67  
2-20-25

---

---

**УСТРОЙСТВО ЭКСТРАГИРОВАНИЯ СЕРЕБРА — РЭС-2**

Ответственный за выпуск А. А. Жарков  
Авторы текста: Б. П. Циглик, О. Н. Орлюк  
Фото И. Я. Чудновский  
Художник И. Н. Чапран  
Худож.-техн. редактор И. В. Краснокутская  
БР 00326, 6.05.88. Одесская книжная фабрика РПО «Полиграфкинг», 270008, Одесса  
Дзержинского, 24. Заказ 3239.