



ГАЛЬВАНИКА

7201
ЭкоТех

процесс блестящего серебрения

Процесс блестящего серебрения ЭкоТех-7201 позволяет получать яркие серебряные осадки в широком диапазоне плотностей тока. Процесс можно использовать для отделки столовых приборов, стальных изделий и компонентов для электропромышленности.

Твердость получаемых осадков порядка 80 HV 0,15.

Применяется на подвесочных и барабанных линиях серебрения, а также и в колокольных установках.

Состав электролита

Наименование компонента	Концентрация
Калий дицианоаргентат (54,5%), г/л	550
Калий цианистый (не содержит натрия), г/л	135
Калий едкий (не содержит натрия), г/л	1,0
Блескообразователь ЭкоТех-7201 мл/л	4,0
Активированный уголь, г/л	0,5

Рабочие параметры

Плотность ванны,	г/см ³	1,108
pH		~ 12
Плотность тока,	А/дм ²	0,6-1,2
Напряжение,	В	~ 1 (возможно до 4)
Выход по току,	%	100
Скорость осаждения,	мкм/мин.	0,62 при 1 А/дм ²
Перемешивание		движение деталей

Ориентировочный расход добавки ЭкоТех- на 10 000A*час - 4-5 л