



PINO ALIPRANDINI
LABORATORY

**Высококачественная химическая продукция
для гальваники от А до Я
НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ КАЧЕСТВО**
156019, г. Кострома, ул. П.Щербины, д. 4А, офис 108
(4942) 42-94-14, 42-13-14, +7 (915) 927-61-51,
+7 (910) 370-18-87, +7 (910) 804-18-63, +7 (910) 952-46-36
info@aliprandini.ru, www.aliprandini.ru
196084, г. Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе,
д. 29, офис 309, +7 (812) 922-33-96

Техкарта JET BLACK GOLD

JET BLACK GOLD — золото-медный, кислотный электролит золочения, дающий глубокие черные золотые осадки до 2-3 микрон, каратность близка к 18 К.

Необходимое оборудование

Ванны:	Полипропилен
Нагреватели:	Фарфор или тефлон
Перемешивание:	Рекомендуется
Аноды:	Платинированный титан

Рабочие параметры:

Золото	:	4.0 g/l
Медь	:	5.0 g/l
pH	:	3.0 – 3.5
Температура	:	50 °C
Напряжение	:	1.7 – 1.8 В
Соотношение площади анод-катод	:	4 : 1 и выше
Плотность раствора	:	6 - 7 °Be
Время нанесения	:	~ 1 мкм за 8 минут
Эффективность покрытия	:	80 мг/Ахмин
Аноды	:	Платинированный титан

Характеристики осадка:

Чистота	:	16 – 18 К
Твердость	:	70 Hv