

Замутил новый активатор, старые все раздал.

Постарался все сделать подробно, что бы если кто будет готовить не наступал на те же грабли. Сам процесс довольно простой, нужно только следовать инструкции. Все пропорции из расчета на 1 литр раствора.

Берем 5 мл. конц. солянки и 5 мл. воды для палладия и 10 мл солянки 10 мл воды для олова.



Делаем навеску хлорида палладия 0.2-0.25 г. и двухлористого олова 60 г.



Перед растворением грею растворы для палладия 50гр, для олова 50-60 гр.
Растворяю навески каждую в своей колбе.



После растворения и охлаждения растворов до комнатной температуры, медленно вливаем раствор олова в раствор палладия. Должен получиться темный раствор с слегка зеленоватым оттенком.



Далее этот раствор ставим на водяную баню и кипятим минут 15.



Пока кипятится раствор, готовим раствор хлорида натрия 140 грамм на литр, можно взять соль марки Экстра но без йода.



Добавляем в раствор соли 30-40 мл соляной кислоты.



После кипячения раствор слегка меняет цвет и становится темно коричневым, если это так, то значит все сделано правильно.



Далее к получившемуся концентрату медленно добавляем раствор хлорида натрия. Концентрат можно перед смешиванием не охлаждать, остынет за счет раствора соли.



Работоспособность полученного раствора можно проверить простым способом. Капаем несколько капель раствора в раковину.



И потом смываем эти капли холодной водой. Остаются коричневые пятна, которые водой не смываются. Можно удалить уже только жесткой губкой.



Если все так, то раствор готов к работе.