

**Перечень пробирных реактивов,  
применяемых для опробования изделий из золотых, серебряных, платиновых и  
палладиевых сплавов на пробирном камне**

**1. Пробирные реактивы для опробования сплавов золота**

1.1. Пробирный реактив «хлорное золото» концентраций: 6,0 г/л; 9,0 г/л; 18,0 г/л-срок хранения 1 год.

1.2. Пробирный реактив на основе двуххромокислого калия и двуххлористой меди (или сульфата меди)- срок хранения 1 год.

1.3. Кислотные пробирные реактивы для сплавов золота 375, 500, 583/585, 750, 833, 900, 958 пробы - срок хранения 1 год.

**2. Пробирные реактивы для опробования сплавов серебра**

2.1. Пробирный реактив «бихромат калия» («хромпик»)- срок хранения 3 года.

2.2. Пробирные реактивы «азотнокислое серебро» для сплавов серебра 750, 800, 830, 875, 916, 925 и 960 проб - срок хранения 1 год.

2.3. Пробирный реактив «железосинеродистый калий» - срок хранения насыщенного раствора - 6 месяцев, подкисленного раствора-1 день.

2.4. Пробирный реактив кислотный для сплавов золота 750 пробы - срок хранения 1 год.

**3. Пробирные реактивы для опробования сплавов платины**

3.1. Пробирный реактив «йодистый калий», 10% - срок хранения 1 месяц.

3.2. Кислотный реактив для сплавов золота 958 пробы - срок хранения 1 год.

**4. Пробирные реактивы для опробования сплавов палладия**

4.1. Пробирный реактив «йодистый калий», 10% - срок хранения 1 месяц.

4.2. Пробирный реактив «йодистый калий», 10% в разбавлении 4:1 - срок хранения 1 месяц.