

Серьги

Серьги с замками в виде крючков

Навесные крючки просты в изготовлении и удобны в эксплуатации. Различаются они по длине и способности закрываться петлёй

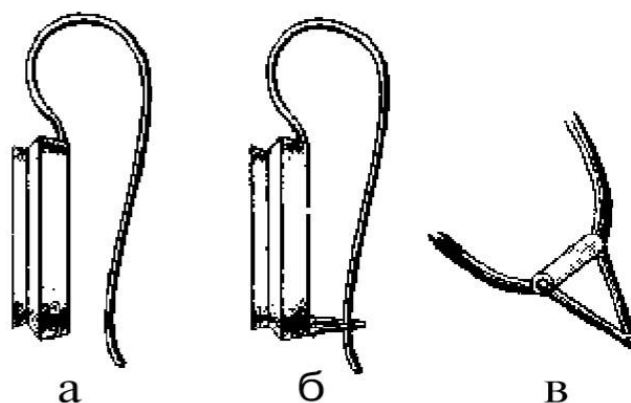


Рис 104 Серьги на крючках
a — свободный крючок, *б* — крючок с петельным фиксатором *в* — петля

Для крючков используют проволочные заготовки $\varnothing 1,0 - 1,2$ мм. Длина заготовки определяется опытным путем, учитывая, что в среднем диаметр загиба крючка 8 мм, то формула будет таковой:

$$25 \text{ мм} + L_c,$$
$$25 \text{ мм} (8 \cdot 3,14) - \text{длина окружности},$$
$$L_c - \text{длина серьги (верхушки)}$$

Проволочную заготовку отрезают по размеру и впасовывают в верхушку.

Монтировка:

1. В кастах на уровне ранта просверливают отверстие, равное диаметру проволоки, в него вставляют конец проволоки и припаивают его.
2. В низких кастах, со стороны основания надфилем всекают желобок, в который впаивают конец заготовки.
3. К кастам и верхушкам, имеющим низкий рант, проволочную заготовку впасовывают между рантом и верхушкой и припаивают.

Место пайки заправляют, и если крючок свободный (без петли), его загибают с помощью круглого стержня диаметром 8 мм. Изгиб крючков в паре серег должен быть совершенно одинаковым.

Серьги с замками в виде крючков с накидной петлёй (французские серьги)

Серьги изготавливают по той же технологии, что и серьги с замками в виде крючков, но прежде, чем загибать крючок, припаивают накидную петлю. Шарнирно подвижный замок, состоит из двух деталей: шарнира и вставленной в него петли.

Шарнир — отрезок трубки с внутренним диаметром 0,6...0,8 мм, длиной 2,5...3,0 мм

Петля — отожженная проволока, свободно проходящей в отверстие шарнира, длиной 12...14 мм

Монтировка:

Шарнир припаивается к ранту или к касту со стороны нижнего основания с противоположной крючку стороны. Концы петли, в продетом состоянии, сводят под углом и спаивают. После сборки накидной петли на серьге крючок загибают и подгоняют по длине. Длина крючка определяется расстоянием откинутой вниз петли. С внешней стороны крючка делают неглубокую всечку, которая фиксирует петлю в горизонтальном положении. Далее полная обработка серьги.

Задание:

1. Записать тему в конспект
2. Подготовить презентацию на тему: «Серьги – история их появления». Выбрать один вид серег, рассмотреть его историю.