

Introduction:

Тестированию будет подвержена серия ювелирных изделий фирмы Карла Фаберже.

Что мы будем делать? Цель тестирования – выявление поддельного изделия.

Для какого клиента? Заказчик - частное анонимное лицо (коллекционер).

Зачем? На основании тестирования будет принято решение о приобретении/не приобретении ювелирного изделия в частную коллекцию.

Кто будет использовать продукт? Коллекционер.

Для чего будет использоваться продукт? Вложение финансовых средств/Получение эстетического наслаждения.

Scope of Work:

Внешний вид (визуальный осмотр).

Используемые материалы (драгоценные металлы, драгоценные/полудрагоценные камни, минералы, эмаль и т.д.).

Комплектность (наличие всех предусмотренных автором комплектующих).

Тестирование на прочность – не предусмотрено.

Геммологическое оборудование (тестер драгоценных камней и металлов, рефрактометр электронный и т.д.)

Измерительное оборудование (микрометр, компактные приборы для измерения внутренних и внешних диаметров, линейных размеров камней, штангенциркуль и т.д.)

Реактивы.

Осветительное оборудование (настольная лампа-увеличитель).

Ювелирная лупа.

Quality and Acceptance Criteria:

Оценка подлинности камней и металлов.

Оценка подлинности клейма производителя.

Проверка сопроводительной документации.

Год выпуска тестируемой продукции.

Определение мастера/автора продукции.

Завершение тестирования определение подлинности/не подлинности изделия.

Critical Success Factors:

Сценарий 1. Определение подлинности изделия. Наличие сопроводительной документации/паспорт качества. Определение качества камней/металлов/эмали.

Комплектность изделия.

Сценарий 2. Определение не подлинности изделия. Подделка.

Risk Assessment:

Сценарий 1. Некорректное определение подлинности. Отсутствие сопроводительной документации. Некачественные камни/металлы/эмаль. Некомплектность изделия.

Сценарий 2. Обнаружение подделки.

Хищение/подмена изделия в процессе тестирования посторонними лицами (страхование изделия, наличие сигнализации и сейфа для хранения изделия).

Resources:

Эксперт-ювелир.

ПО для отображения проделанной работы (MSOffice, 1C)

TestDocumentation:

Техническое задание/заявка на тестирование яйца.
Отчет о проведенном исследовании.

TestStrategy:

Ручной метод тестирования.

TestingSchedule:

сроки проведения тестирования устанавливаются заказчиком.

Тест-кейс.

Определение подлинности изделия. Наличие сопроводительной документации/паспорт качества. Определение качества камней и металлов. Комплектность изделия.

Тест-кейс	Действие	Ожидаемый результат
Визуализированное сравнение с каталогом.	Сравнение имеющегося экземпляра с каталогом.	Внешний вид соответствует каталожному экземпляру.
Наличие сопроводительной документации/паспорта качества.	Изучение/анализ сопроводительной документации/паспорта качества.	Сопроводительная документация/паспорт качества соответствует оригиналу.
Определение качества камней.	Анализ качества камней с применением специализированного оборудования.	Подлинные/качественные камни.
Определение качества металлов.	Анализ качества металлов с применением специализированного оборудования и реактивов.	Подлинные/качественные металлы.
Определение качества эмали.	Анализ качества эмали с применением специализированного оборудования..	Отсутствие повреждений.
Проверка комплектности изделия.	Сравнение имеющегося экземпляра с каталогом	Изделие комплектно.