



### **Тест-план по Строительной рулетке «Зубр»**

Строительная рулетка «Зубр» длиной 3 м уже много лет используется в быту и в строительных работах. Поставлена задача протестировать рулетку командой из 3 на прочность, простоту использования и другие характеристики качества. Тестирование будет проведено в домашних условиях.

#### **Тест-кейс 1:**

##### Определить длину рулетки:

1. Взять за кончик язычка рулетки и вытянуть рулетку на всю длину
2. Сделать замер длины измерительным лазером.
3. Дать оценку соответствия заявленной длины от производителя реальному замеру

#### **Тест-кейс 2:**

##### Определить прочность рулетки

1. Взять за кончик язычка рулетки и вытянуть рулетку на всю длину
2. При удержании блока рулетки, резко и с нагрузкой дернуть за кончик язычка рулетки.
3. Дать оценку вырвалась ли лента из блока рулетки

#### **Тест-кейс 3:**

##### Определить гибкость линейки

1. Взять за кончик язычка рулетки и вытянуть рулетку на пол длины по стене
2. Оставшуюся половину завернуть за угол стены
3. Дать оценку насколько легко лента загнулась под углом.

#### **Тест-кейс 4:**

##### Определить качество материала ленты рулетки

1. Взять за кончик язычка рулетки и вытягивать рулетку на всю длину 1000 раз
2. Оценить состояния ленты рулетки после 1000 раз использования

**Тест-кейс 5:**

Определить качество материала блока рулетки

1. Взять юлок рулетки и кинуть ее в стену
2. Оценить состояния материала блока рулетки после удара

**Тест-кейс 6:**

Определить легкость вытягивания ленты

1. Взять за кончик язычка рулетки и начать вытягивать без усилия
2. Дать оценку согласно опросу участвующих в тесте, насколько легко вытянуть ленту без усилия.

**Тест-кейс 7:**

Определить легкость блока рулетки

1. Взять блок рулетки и положить на весы
2. Определить с помощью весов легкость рулетки

**Тест-кейс 8:**

Определить степень травмированности ленты рулетки

1. Взять за кончик язычка рулетки и вытянуть ленту на 20 см
2. Сверху положить кусок яблока
3. Если яблоко разрезалось, значит лента слишком острая и опасна в использовании.

**Тест-кейс 9:**

Определить удобность захвата язычка рулетки

1. Одеть рабочие перчатки
2. Попробовать вытянуть язычок ленты рулетки в перчатках
3. Оценить удобство захвата в перчатках

**Тест-кейс 10:**

Определить фиксацию ленты на определенной длине:

1. Взять за кончик язычка рулетки и вытянуть ленту на 1 м
2. Нажать на фиксатор
3. Проверить зафиксировалась ли длина или вся лента собралась в блок

**Тест-кейс 11:**

Определить качество краски, используемой для печати чисел на ленте

1. Взять за кончик язычка рулетки и вытягивать рулетку на всю длину 1000 раз
2. Оценить состояния краски на ленте, все ли числа читабельны

**Тест-кейс 12:**

Определить удобство использования формы блока рулетки

1. Надеть резиновые перчатки
2. Опустить руки в клей для обоев
3. Быстро попробовать взять рулетку
4. Оценить захват рулетки, скользит ли блок в руках

**Тест-кейс 13:**

Определить удобство размера блока рулетки

1. Взять блок рулетки
2. Попробовать поместить блок в карман
3. Оценить удобства в зависимости от того, поместился ли блок в карман

**Тест-кейс 14:**

Определить удобство расцветки блока рулетки

1. Взять блок рулетки и положить его в кучу строй материалов
2. С помощью таймера засечь скорость поиска блока рулетки

**Тест-кейс 15:**

Определить степень нагрева материала ленты

1. Взять за кончик язычка рулетки и вытягивать рулетку на всю длину 1000 раз
2. Оценить нагрев материала ленты рулетки с помощью термометра