

Об'єкти тестування

1. Стілець офісний.
2. Термос.
3. Ліхтарик.
4. Пральна машина.

1. Стілець офісний – меблі для роботи, з можливістю регулювання висоти, нахилу спинки та наявністю коліщат.
 - Перевірка стійкості стільця на рівній поверхні.
Стілець повинен стояти на місці.
 - Перевірка функції регулювання висоти сидіння.
Стілець повинен повністю піднятися та повністю опуститись 200 раз.
 - Перевірка кута нахилу спинки.
Перевірити щоб спинка нагиналась на 55 градусів.
 - Перевірка роботи механізму обертання.
Стілець повинен повернутись навколо себе 100 разів в обидві сторони.
 - Перевірка якості коліщат для переміщення.
Стілець повинен справно їхати після 1км «Прокатки»
 - Перевірка міцності матеріалів сидіння та спинки.
Стілець повинен витримати вагу 200кг.
 - Перевірка ергономічності сидіння при тривалому використанні.
Людина повина вісидіти 8 годин без болю у спині та ногах.
 - Перевірка кріплення підлокітників.
Підлокітники повинні піднятися та спуститись 200 раз.
 - Перевірка легкості складання стільця за інструкцією.
 - Час на складання стільця не повинен займати більше 20хв.
 - Перевірка зовнішнього вигляду на наявність подряпин і дефектів.
Довжина подряпин не повинна перевищувати 2мм.
2. Термос – ємність для збереження температури гарячих або холодних напоїв.
 - Перевірка герметичності кришки.
 - Термос повинен витримати температуру рідини не менше 7 годин.
 - Перевірка стійкості термоса на рівній поверхні.
На рівній поверхні термос повинен стояти непохитно протягом 5 хв.
 - Перевірка зручності відкривання і закривання кришки.
 - Перевірка на відсутність протікань у горизонтальному положенні.
Термос повинен витримувати навантаження не менше 5 годин

- Перевірка легкості очищення внутрішньої поверхні.
Час миття термосу не повинен перебільшувати 2 хвилини.
- Перевірка ваги термоса без рідини.
Не повинна перевищувати 300 грам.
- Перевірка стійкості до подряпин на зовнішній поверхні.
Після 5 падінь з висоти 1 метр, не повинно бути подряпин.
- Перевірка зручності наливання напою.
Після 50 наповнень рідина не повинна переливатись.
- Перевірка об'єму термоса відповідно до заявленого.
Термос не повинен містити менше 400мл.
- Перевірка роботи механізму кнопки (якщо є автоматична система відкриття).
Кнопка повинна справно витримати 300 натискань.
- Перевірка запаху внутрішньої частини після тривалого використання.
Термос не повинен виявляти неприємний запах після 200 наповнень.

3. Ліхтарик – портативний пристрій для освітлення з різними режимами роботи.

- Перевірка увімкнення та вимкнення за допомогою кнопки.
Ліхтарик повинен увімкнутись та вимкнутись 200 раз.
- Перевірка яскравості світла у стандартному режимі.
Яскравість світла не повинна бути менше ніж 200 люмен.
- Перевірка яскравості світла у режимі економії.
Яскравість світла не повинна бути менше ніж 100 люмен.
- Перевірка роботи функції миготливого сигналу (якщо є).
Ліхтарик повинен увімкнутись 4 рази на секунду.
- Перевірка тривалості роботи на одному заряді батареї.
Повинен працювати не менше 40 годин.
- Перевірка стійкості до падінь з висоти.
Ліхтарик повинен витримати 10 падінь з висоти 1 метр.
- Перевірка захисту від води (IP65 або інший рівень).
Повинен витримати стан під водою протягом 10 годин не вимкнувшись.
- Перевірка швидкості заряджання акумулятора.
Час заряду не повинен перевищувати пів години.
- Перевірка роботи на низьких температурах.
Повинен пропрацювати 10 годин на температурі не більше 10 градусів холоду.
- Перевірка роботи на високих температурах.
Повинен пропрацювати 10 годин на температурі не менше 30 градусів тепла.

- Перевірка стійкості матеріалу корпусу до подряпин.
Повинен витримати 20 падінь з висоти 1 метр без подряпин.
- Перевірка дальності світлового потоку.
Дальність променю повинен бути не менше 150м.

4. Пральна машина – побутова техніка для автоматичного прання та віджимання одягу.

- Перевірка функції вибору програми прання.
Повинна витримати 100 функцій прання підряд.
- Перевірка завантаження максимальної ваги білизни.
Не повинна містити менше 8кг.
- Перевірка роботи функції віджимання.
Машина повинна обертатись зі швидкістю не менше 800 об/х.
- Перевірка роботи системи попереднього замочування.
Машина повинна витримати 50 режимів замочування підряд.
- Перевірка якості прання за низької температури.
Білизна повинна бути без плям після прання у режимі низької температури.
- Перевірка якості прання за високої температури.
Білизна повинна бути без плям після прання у режимі високої температури.
- Перевірка роботи дисплея (якщо є).
- Усі функції повинні відображатись на дисплеї.
- Перевірка рівня шуму під час роботи.
Рівень шуму роботи машини не повинно перевищувати 45дБ.
- Перевірка функції захисту від дітей.
Під час прання машина не повинна відкриватись.
- Перевірка споживання електроенергії відповідно до класу.
Перевірити кількість використання електроенергії відповідно до класу.
- Перевірка герметичності дверцят.
Пральна машина не повинна відчинятися під час роботи.
- Перевірка функції швидкого прання.
Режим швидкого прання не повинно займати більше 20хв.
- Перевірка відображення залишкового часу до завершення циклу.
Дисплей повинен зображати реальний остаточний час 200 раз.
- Перевірка безпечного відключення при перебоях електрики.
Пральна машина повинна витримати 400 екстрених відключень.
- Перевірка роботи функції самоочищення барабана.
- Пральна машина повинна провести 200 режимів очищення барабану.