

## **Опис об'єкта тестування**

*Ігрове крісло* — це стілець, розроблений для комфортного використання протягом тривалого часу перед комп'ютером. Основна мета такого крісла — забезпечити підтримку тіла, зменшити навантаження на спину, шию та руки, а також підвищити комфорт і продуктивність користувача.

### **Основні частини ігрового крісла:**

1. Сидіння — забезпечує зручне розміщення користувача.
2. Спинка — підтримує спину, має регулювання кута нахилу.
3. Підлокітники — для підтримки рук, можуть регулюватися по висоті та куту.
4. Колеса — дозволяють кріслу легко переміщатися по різних поверхнях.
5. Газліфт — механізм для регулювання висоти сидіння.

Тест-кейси для ігрового крісла

### **Функціональні тести**

1. Перевірка регулювання висоти: Висота крісла має регулюватися в межах, вказаних у технічній документації.
2. Тест нахилу спинки: Спинка повинна мати декілька фіксованих положень кута нахилу.
3. Перевірка роботи газліфта: Газліфт має плавно піднімати та опускати сидіння без затримок.
4. Перевірка обертання: Крісло повинно обертатися на 360 градусів без заїдань.
5. Тест мобільності коліс: Колеса повинні забезпечувати легке пересування по твердих та м'яких поверхнях.

### **Ергономічні тести**

6. Тест комфорту: Користувач має почуватися комфортно після 4 годин безперервного сидіння.
7. Перевірка підтримки попереку: Спинка крісла має підтримувати нижню частину спини у правильному положенні.

8. Оцінка зручності підлокітників: Підлокітники повинні бути на зручній висоті та забезпечувати підтримку рук.
9. Рівномірний розподіл ваги: Сидіння має не створювати точкового тиску на стегна чи спину.
10. Перевірка вентиляції: Матеріал сидіння та спинки повинен забезпечувати достатню вентиляцію для тривалого використання.

### **Механічні тести**

11. Тест на вантажопідйомність: Крісло повинно витримувати максимальну заявлену вагу (наприклад, 120 кг).
12. Тест зносостійкості газліфта: Газліфт повинен витримувати багаторазове використання без втрати функціональності.
13. Перевірка стабільності: Крісло не повинно перевертатися під час нахилу чи використання на нерівній поверхні.
14. Тест довговічності: Оцінка стану крісла після 10 000 циклів нахилу та повернення спинки.
15. Тест на зносостійкість оббивки: Перевірка збереження оббивки після тривалого тертя чи натискань.

### **Естетичні тести**

16. Перевірка дизайну: Відповідність зовнішнього вигляду опису в інструкції та рекламних матеріалах.
17. Стійкість кольору оббивки: Оббивка не повинна линяти чи вицвітати під впливом сонця.
18. Якість декоративних елементів: Перевірка надійності швів та з'єднань декоративних елементів.

### **Зручність збірки**

19. Оцінка інструкції: Інструкція має бути зрозумілою та чіткою для середньостатистичного користувача.
20. Час складання: Складання крісла не повинно займати більше заявленого часу (наприклад, 30 хвилин).