

Лабораторна робота №3

Об'єкт тестування – пральна машина.

Невелика характеристика: пральна машина — автономне встановлення для прання текстильних виробів (одягу, нижньої та постільної білизни, сумок та інших речей), а також іноді взуття.

Тест-кейс №1. Як працює об'єкт?

1. Пральна машина працює від розетки, при наявності світла в приміщенні.

Тест-кейс №2. Що має об'єкт?

1. Має опцію Tag On (NFC для смартфонів).
2. Має багато режимів прання, а саме: прання, полоскання, віджим, сушка.
3. Має різну температуру прання, в залежності від типу тканини: холодна, 30°, 40°, 60°, 90°, та швидкість віджиму: 600, 800, 1000, 1200, без.
4. Має до 10 режимів прання: бавовна, вовна, синтетика, дитяча білизна, делікатні тканини, спортивний одяг, важке забруднення.
5. В залежності від моделі має свій розмір барабану: 3кг, 5кг, 6кг, 8кг.
6. Різні типи барабану: фронтальний, вертикальний.
7. Має додаткові функції: інтенсивне прання, екстра-прання, додаткове полоскання.
8. Має технологію контролю напруги (захищає при перепаді напруги в діапазоні 174 - 400 Вольт).

Тест-кейс №3. Що може об'єкт?

1. Може замінити ручне прання, що економить час та сили.
2. Може відображати час роботи на маленькому табло. Час залежить від типу прання, температури та забрудненню білизни.
3. Щоб включити та виключити об'єкт достатньо натиснути одну кнопку, на котрій написано «Вкл/Викл».

4. Для запускання самої стирки використовується кнопка «Старт».
5. Для прання різних типів білизни можна використовувати порошок або гель.
Також кондиціонер, ополіскувач.