

Тест-кейси для кавоварки з описом основних частин. Кожен тест-кейс описує основні вимоги до якості та надійності продукту.

Основні частини кавоварки:

1. Резервуар для води
2. Резервуар для кавових зерен
3. Кнопка запуску
4. Кнопка вибору режиму
5. Носик для кави
6. Нагрівальний елемент

Тест-кейси для кавоварки:

Тестування резервуару для води:

- ✓ Перевірити, що резервуар для води вміщує максимально заявлену кількість води.
- ✓ Переконавшись, що резервуар легко знімається та повертається на місце без труднощів.
- ✓ Перевірити, що кришка резервуара щільно закривається, запобігаючи витіканню води.
- ✓ Переконавшись, що кавоварка видає сигнал про порожній резервуар, коли в ньому немає води.

Тестування резервуару для кавових зерен:

- ✓ Перевірити, що резервуар для зерен вміщує потрібну кількість зерен згідно специфікацій.
- ✓ Переконавшись, що резервуар легко відкривається і закривається для додавання кавових зерен.
- ✓ Перевірити, що кавоварка видає сигнал про порожній резервуар для зерен.

Тестування кнопки запуску:

- ✓ Переконавшись, що натискання кнопки запуску ініціює процес приготування кави.
- ✓ Перевірити, що повторне натискання на кнопку зупиняє процес приготування.
- ✓ Переконавшись, що кнопка легко натискається і не заїдає.

Тестування кнопки вибору режиму:

- ✓ Перевірити, що кнопка вибору режиму дозволяє змінювати режими приготування.

- ✓ Переконалися, що режим обраний правильно, і кавоварка відповідає зміні режиму.
- ✓ Переконалися, що натискання кнопки змінює індикатор режиму (світлодіод або екран).

Тестування носика для кави:

- ✓ Перевірити, що носик для кави правильно спрямовує каву в чашку без протікань.
- ✓ Переконалися, що висота носика регулюється для різних розмірів чашок.
- ✓ Перевірити, що після завершення приготування носик не капає.

Тестування нагрівального елемента:

- ✓ Перевірити, що нагрівальний елемент досягає потрібної температури для приготування кави.
- ✓ Переконалися, що кавоварка автоматично відключається після досягнення потрібної температури.
- ✓ Перевірити, що кавоварка не перегрівається при безперервному використанні.

Додаткові функціональні тести:

- ✓ Переконалися, що кавоварка зберігає стабільну температуру напою під час приготування.
- ✓ Перевірити наявність енергоощадного режиму або автоматичного відключення після завершення роботи.
- ✓ Виміряти рівень шуму під час приготування кави, щоб переконалися, що він відповідає допустимим нормам.
- ✓ Переконалися, що індикатори технічного обслуговування, як-от очищення від накипу, працюють коректно.