

Об'єкт: Тостер

Тостер — це кухонний електричний прилад, призначений для обсмаження хліба за допомогою нагрівальних елементів. Основні частини тостера: корпус, нагрівальні елементи, піддон для крихт, регулятор ступеня обсмаження, кнопки керування.

Основні частини тостера:

Корпус — забезпечує захист внутрішніх компонентів і теплоізоляцію.

Нагрівальні елементи — відповідають за рівномірне обсмаження хліба.

Регулятор ступеня обсмаження — дозволяє вибрати рівень підсмажування.

Піддон для крихт — спрощує очистку тостера.

Кнопки керування — використовуються для запуску, зупинки або зміни налаштувань.

| № | Тест-кейс | Дії | Очікуваний результат |
|-----|---|--|---|
| 1. | Перевірити, чи працює тостер після підключення до мережі. | 1. Підключити тостер до електромережі. 2. Натиснути кнопку живлення. | Індикатор роботи загоряється, тостер готовий до роботи. |
| 2. | Перевірити рівномірність підсмажування. | 1. Помістити шматок хліба. 2. Вибрати середній ступінь обсмаження. 3. Увімкнути тостер. | Хліб рівномірно підсмажується з обох боків. |
| 3. | Перевірити регулятор ступеня обсмажування. | 1. Вибрати мінімальний рівень. 2. Перевірити стан хліба. 3. Повторити з максимальним рівнем. | Хліб підсмажується відповідно до вибраного рівня. |
| 4. | Перевірити функцію автоматичного вимкнення. | 1. Запустити тостер. 2. Спостерігати за завершенням роботи. | Тостер автоматично вимикається після завершення часового циклу. |
| 5. | Перевірити роботу піддону для крихт. | 1. Обсмажити хліб. 2. Вийняти піддон. | Піддон легко виймається, крихти не залишаються всередині тостера. |
| 6. | Перевірити, чи нагрівається корпус тостера. | 1. Використовувати тостер 10 хвилин. 2. Перевірити температуру корпусу. | Корпус залишається безпечним для дотику (не більше 50°C). |
| 7. | Перевірити довжину мережевого кабелю. | 1. Виміряти довжину кабелю. | Довжина відповідає специфікації (наприклад, не менше 1 метра). |
| 8. | Перевірити функцію скасування. | 1. Увімкнути тостер. 2. Натиснути кнопку "Скасувати". | Цикл обсмаження припиняється, хліб піднімається. |
| 9. | Перевірити режим підігріву. | 1. Обрати режим підігріву. 2. Помістити підсмажений хліб. 3. Запустити цикл. | Хліб стає теплим без підсмаження. |
| 10. | Перевірити режим розморожування. | 1. Помістити заморожений хліб. 2. Обрати режим | Заморожений хліб стає м'яким і підсмаженим. |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| | | розморожування. 3. Увімкнути тостер. | |
| 11. | Перевірити гучність роботи. | 1. Увімкнути тостер. 2. Заміряти рівень шуму. | Рівень шуму не перевищує норму (наприклад, 40-50 дБ). |
| 12. | Перевірити зручність очищення. | 1. Використовувати тостер. 2. Очистити корпус і піддон для крихт. | Тостер легко очищується без труднощів. |
| 13. | Перевірити стійкість на поверхні. | 1. Встановити тостер на різні поверхні. | Тостер залишається стійким, не ковзає. |
| 14. | Перевірити функцію підтримки температури | 1. Підсмажити хліб. 2. Залишити його в тостері в режимі підтримки температури (warm mode). | Хліб залишається теплим протягом вказаного часу без додаткового підсмаження. |
| 15. | Перевірити індикатор завершення циклу. | 1. Запустити цикл обсмаження. 2. Спостерігати за індикатором завершення. | Індикатор гасне або звучить сигнал після завершення роботи. |
| 16. | Перевірити тривалість циклу обсмаження. | 1. Обрати середній режим. 2. Заміряти час роботи. | Тривалість циклу відповідає нормі (1-2 хвилини). |
| 17. | Перевірити поведінку при відключенні електрики. | 1. Запустити тостер. 2. Відключити і підключити електрику. | Тостер не пошкоджується, готовий до роботи після повторного ввімкнення. |
| 18. | Перевірити функцію підняття хліба вручну. | 1. Помістити хліб у тостер. 2. Витягнути його до завершення циклу. | Хліб виймається легко, механізм не блокується. |
| 19. | Перевірити сумісність із нестандартними розмірами хліба. | 1. Помістити товстий шматок хліба. 2. Запустити цикл. | Хліб вміщується і рівномірно підсмажується. |
| 20. | Перевірити наявність захисту від перегріву. | 1. Використовувати тостер без перерв протягом тривалого часу. | Тостер автоматично вимикається у разі перегріву, залишається безпечним у використанні. |