**Об’єкт тестування – Bluetooth навушники**

1. Smoke тестування

Відкриваємо бокс, в якому зберігаються навушники, конектимо навушники до мобільного телефону, перевіряємо підключення, передачу звуку

2. Функціональне тестування

2.1) Навушники випромінюють Bluetooth сигнал і телефон може його розпізнати

2.2) При вимкненому Bluetooth на приймаючому приладі, навушники не під’єднуються

2.3) Обидва навушники підключаються до телефону за увімкненого Bluetooth

2.4) Навушники, за допомогою керуючих кнопок можуть зупинити передачу звука

2.5) Навушники, за допомогою керуючих кнопок можуть змінити музику на наступну

2.6) Навушники, за допомогою керуючих кнопок можуть змінити музику на попередню

2.7) Бокс для зберігання навушників, при натисканні на кнопку показує рівень заряду

2.8) При підключенні зарядного пристрою, бокс для зберігання навушників заряджається

2.9) При підключенні до телефони чи іншого приладу, можна побачити індикатор рівня заряду

2.10) По зменшенню рівня заряду до критичного, навушники показують це червоним миготінням

2.11) По закінченню заряду, навушники не працюють

3. Тестування сумісності

3.1) Бокс для навушників має роз’єм USB

3.2) Навушники підходять тільки для свого боксу зберігання

3.3) Навушники не підходять до боксів від інших навушників

3.4) Навушники не підключаються до старих версій Bluetooth

3.5) Навушники підключаються до певних моделей телефонів

4. Тестування юзабіліті

4.1) Бокс для зберігання навушників відкривається та закривається

4.2) Навушники в боксі жорстко фіксуються, не люфтять

4.3) Бокс невеликого розміру, не займає багато місця

4.4) Навушники з боксу легко достаються, магніти утримують їх не занадто сильно

4.5) Навушники мають зручні амбушури, вони гарно сидять у вухах

4.6) Кнопки на навушниках перемикають, запускають та зупиняють відтворення звуків.

4.7) Задовільний нижній та верхній пороги гучності на навушниках

4.8) Bluetooth сигнал тримається на достатній відстані від телефону

5. GUI тестування

5.1) Індикатор на навушниках показує рівень заряду заряд кольором, заявленим виробником

5.2) Індикатор на навушниках показує підключення до телефону кольором, заявленим виробником

5.3) Колір навушниках відповідає заявленому виробником

5.4) Колір індикатору на боксі наявний і колір відповідає заявленому виробником

5.5) Колір боксу для навушників відповідає заявленому виробником

5.6) Колір навушників відповідає заявленому виробником

5.7) Під час зарядки бокс для навушників відображає прогрес

5.8) На навушниках присутні кнопки, які відповідають функціоналу заявленого виробником

6. Тестування надійності та стресс-тестування

6.1) Бокс для навушників повністю перезаряджає навушники 4 рази, як і зазначено виробником

6.2) Навушники тримають заряд протягом 6 годин безперервного використання

6.3) Бокс для навушників витримує постійне закривання та відкривання протягом однієї години, без шкоди для себе

6.4) Роз’єм для навушників в боксі витримує постійне виймання та повернення навушників

6.5) Роз’єм для зарядки на боксі витримує постійне підключення та відключення від зарядного кабелю

6.6) Бокс для навушників витримує неодноразові падіння з висоти 1м без видимих пошкоджень