

Мінімальна Кастомізація Готових Тем Rockbox на iPod Classic 5

Тут я розповім, як можна мінімально кастомізувати готові теми на iPod Classic 5 за допомогою прошивки **Rockbox**.

Для початку нам потрібно завантажити готову тему. Я використовую тему **iPodOS Theme Made by @churbum**. Вона містить чотири основні директорії:

- 1 `fonts` – Шрифти
- 2 `icons` – Іконки
- 3 `themes` – Теми
- 4 `wps` – While Playing Screen (Екран під час відтворення)

1. `fonts`

У цій директорії знаходяться шрифти з розширенням **.fnt**, які ми просто переносимо в директорію `fonts` на iPod із встановленим Rockbox.

2. `icons`

Саме в темі «iPodOS» за замовчуванням використовуються стандартні іконки. Отже, ми можемо їх навіть не переносити на iPod, оскільки вони вже присутні у файлах прошивки, а їхні назва та посилання на них збігаються.

3. `themes`

Ця директорія зберігає файл з розширенням **.cfg**. Його можна кастомізувати або просто переглянути за допомогою текстового редактора, наприклад, **Visual Studio Code (VSC)**. Цей файл ми переносимо в директорію `themes` на iPod з Rockbox. (Ми будемо пізніше з ним взаємодіяти).

4. `wps`

Директорія `wps` містить:

- а. Директорію `iPodOS` – (назва теми). У середині цієї директорії знаходяться файли з розширенням **.bmp**. Це різні іконки та фонові зображення.
- б. Файл із розширенням **.wps** – це код (скрипт екрану відтворення).

Що ми будемо змінювати?

- 1 Замінімо колір фону меню (background color).
- 2 Замінімо колір тексту (foreground color).
- 3 Замінімо колір курсора/селектора (line selector start color).
- 4 Замінімо колір тексту, коли на нього наведено курсор (line selector text color).
- 5 Замінімо фон програвача (встановимо інше зображення на екран відтворення музики).

Почнімо!

Частина 1: Зміна кольорів (Пункти 1–4)

Для цього нам потрібно:

- 1 Відкрити файл `iPodOS.cfg` за допомогою VSC.
- 2 Зайти на сайт, як-от <https://colorscheme.ru/html-colors.html> (або будь-який інший ресурс для отримання шістнадцяткових HEX-кодів кольорів).
 - Наприклад, для червоного кольору це код: `800000`.

Приклад зміни кольору фону меню:

Знайдіть у файлі рядок, що відповідає за колір фону, наприклад:

Фрагмент коду

```
background color: 000000
```

Замініть **000000** (чорний) на бажаний код, наприклад, **800000** (червоний):

Фрагмент коду

```
background color: 800000
```

- Тепер збережіть зміни: натисніть **Command + S** (на Mac) або **Control + S** (на Windows).

Активація змін:

- Далі безпечно **від'єднайте** iPod від комп'ютера.
- На iPod перейдіть у **Settings -> Theme Settings -> Browse Theme Files -> iPodOS**.
 - *Цю дію потрібно виконувати після кожного оновлення теми, щоб Rockbox застосував ваші нововведення в коді.*

Таким чином ви можете змінювати й інші пункти зі списку (колір тексту, колір курсора тощо), редагуючи відповідні рядки у файлі iPodOS .cfg.

Частина 2: Зміна фону програвача (Пункт 5)

Я залишив фото у Google Drive, на яке ви можете замінити фон програвача.

- 1 Заходимо у **директорію** .rockbox/wps/iPodOS.
- 2 Знаходимо там файл **backdrop-wps.bmp** – це поточний фон програвача.
- 3 **Копіюємо назву цього файлу** (backdrop-wps).
- 4 Змінюємо назву завантаженого вами фото на ту, яку ви скопіювали (backdrop-wps).
ЦЕ ВАЖЛИВО!
- 5 Видаляємо оригінальний файл backdrop-wps.bmp із **директорії** .rockbox/wps/iPodOS та **вставляємо** нове фото з такою ж назвою (тобто замінюємо файл, зберігаючи оригінальну назву).
 - *Переконайтеся, що ваше нове зображення має розширення **.bmp** і відповідає роздільній здатності екрана iPod.*
- 6 Далі безпечно **від'єднайте** iPod від комп'ютера.
- 7 На iPod перейдіть у **Settings -> Theme Settings -> Browse Theme Files -> iPodOS**, увімкніть трек і побачите, що фон тепер інший.

Telegram channel: <https://t.me/AppleNewsUkr>

GitHub: <https://github.com/DmytroListenin98>

Made by @DListenin.