

# Інструкція користувача для додатку “Energy control”

Програмний додаток розроблений, як додаток для ОС Windows, написаний мовою програмування C++ з використанням інструментарію розробки програмного забезпечення WinAPI в середовищі Qt, даний додаток дозволяє користувачеві керувати режимами енергозбереження комп'ютера.

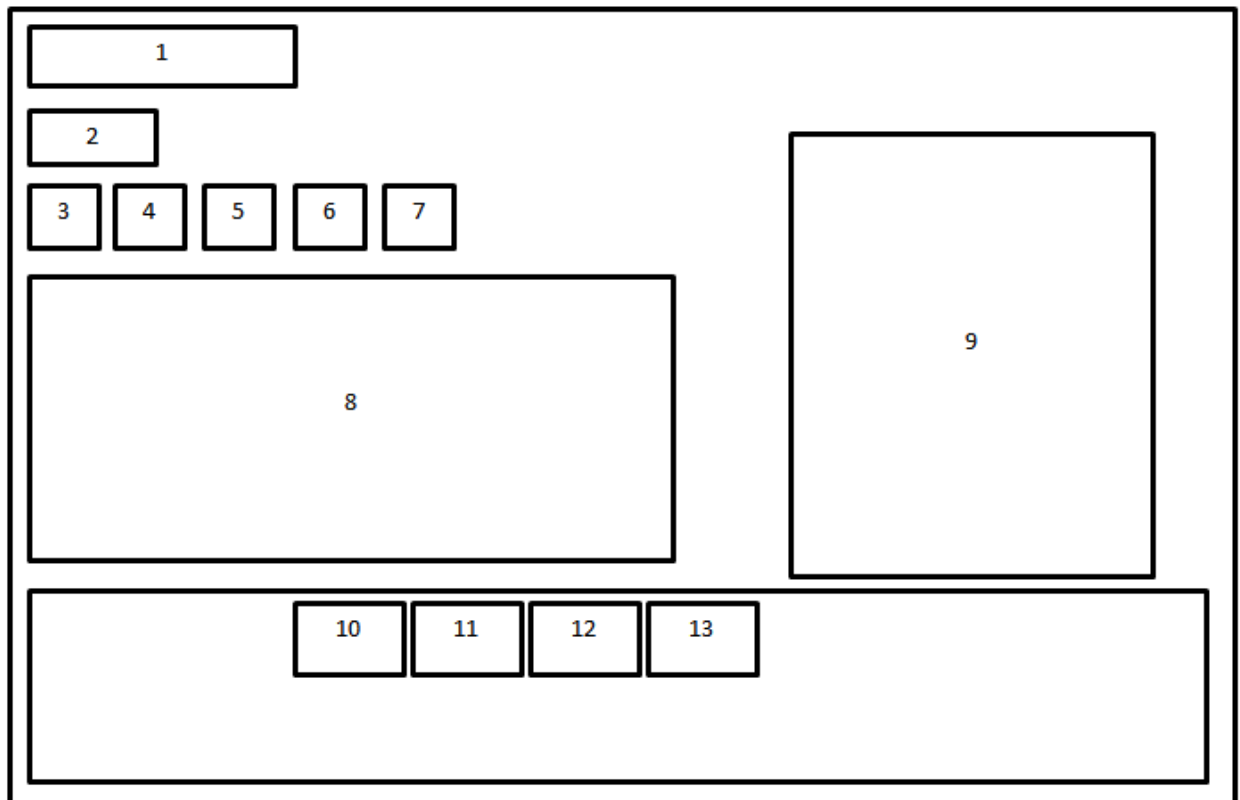


Рис.1- Графічна схема головного вікна додатку

Опис інтерфейсу:

1. Назва додатку;
2. Головне меню;
3. Інструкція користувача;
4. Кнопка «Зберегти налаштування»;
5. Кнопка «Встановити настройки за замовчуванням»;
6. Кнопка «Конфігурація автоперемикання»;

7. Кнопка «Закрити додаток»;
8. Дані про стан батареї (Label);
9. Картинка стану батареї;
10. Меню змінення яскравості екрану;
11. Меню конфігурування авто перемикавання режимів;
12. Меню вибору режимів;
13. Меню для відгука та «Про програму».

В верхній частині розміщено меню, яке являється випадаючим списком, що включає в себе 5 пунктів. До їх складу входить: «Збереження», «Конфігурація», «За замовчуванням», «Інструкція користувача», «Вихід». Щоб змінити режим живлення потрібно вибрати відповідний режим у додатковому меню знизу. Відкрити форму «Про програму» можна за допомогою відповідної кнопки, яка знаходиться в додатковому меню знизу. Для написання відгуку потрібно зайти в меню «Інше», та заповнити відповідні поля. Для вибору режиму потрібно відкрити меню вибору режиму рис. 2, та вибрати необхідний режим, після чого початковий буде змінено.

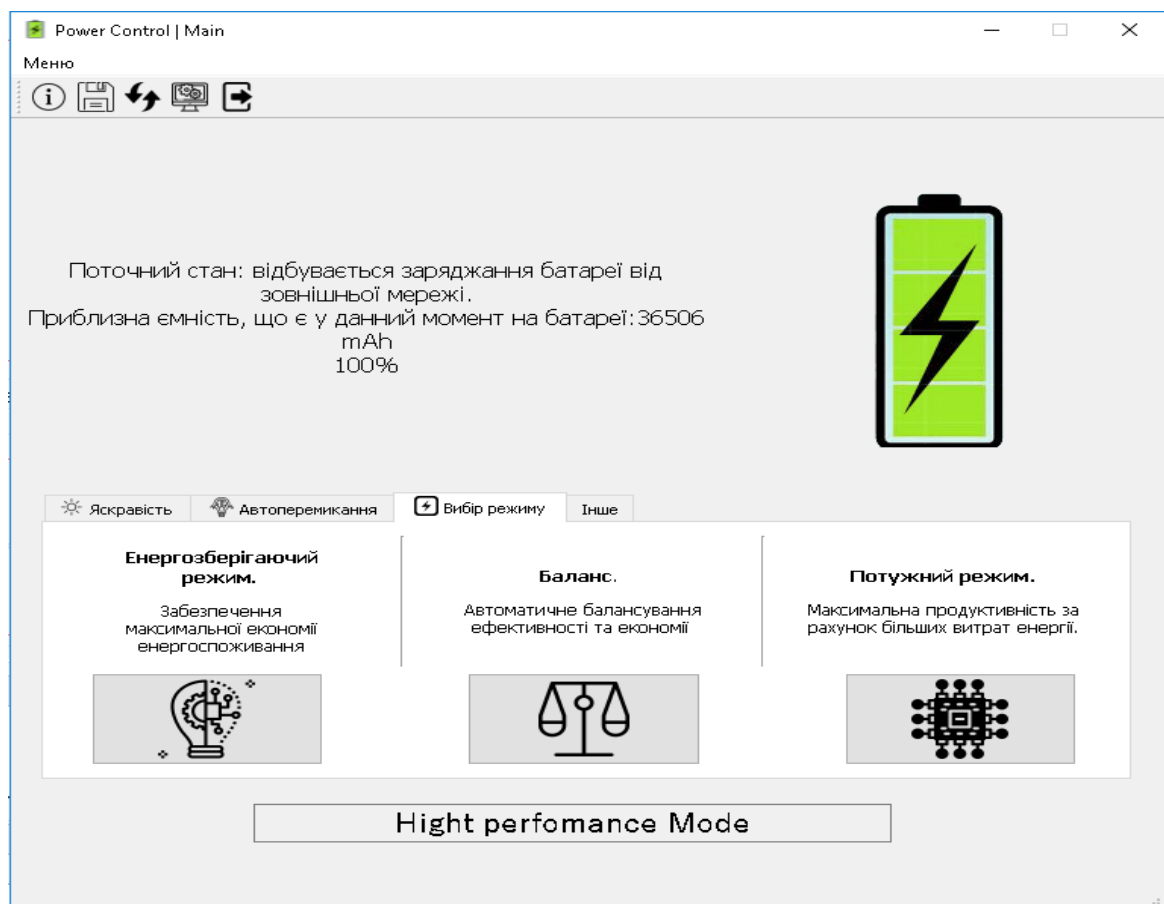


Рис.2- Меню вибору режиму

Для настройки автоперемикаання вхідними даними є будь-яке число. Методика полягає у автоперемиканні режиму при заряді батареї, меншому за задане число. Вихідними даними є - збереження нової конфігурації автоперемикаання у системі. Див. рис. 3,4.

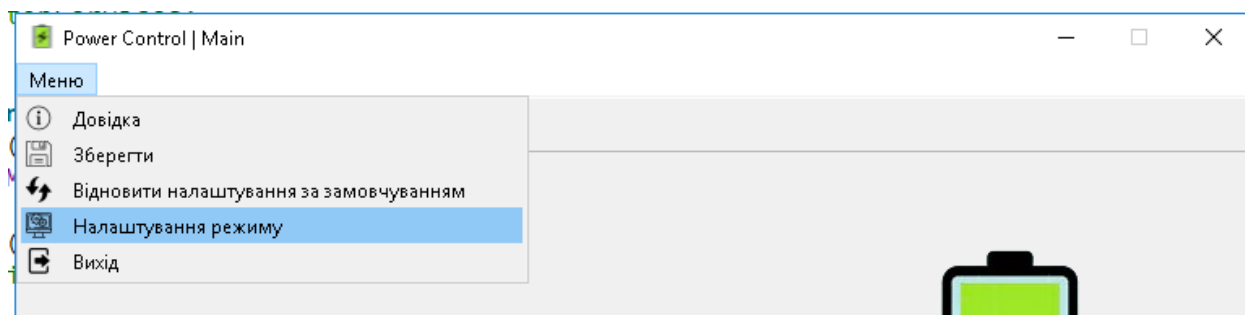


Рис. 3 – головне меню

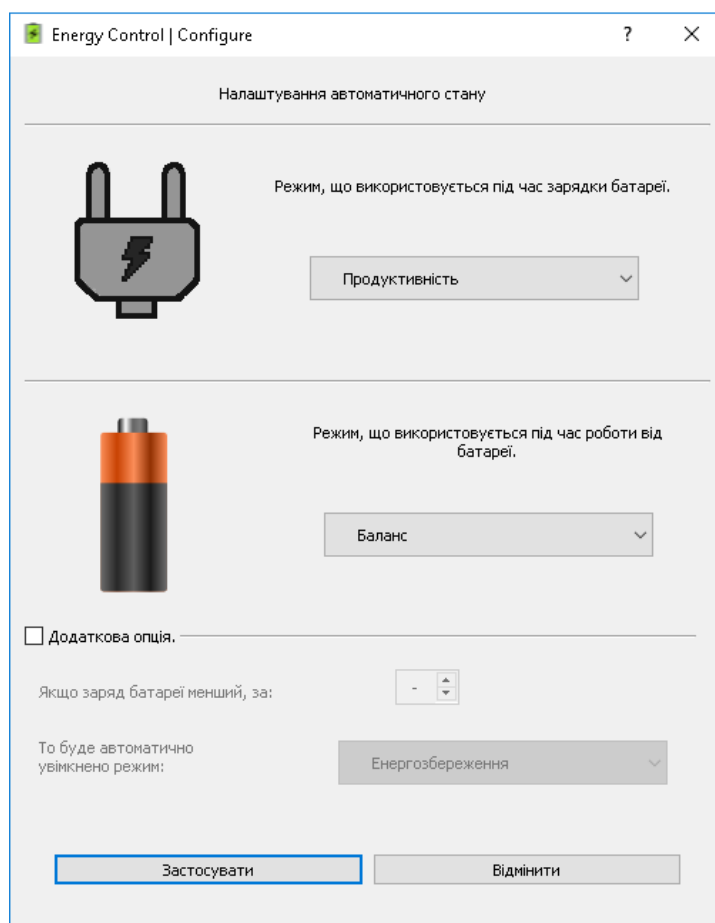


Рис.4 – Форма конфігурації автоперемикаання