**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Программа состоит из окна с текстовыми полями для ввода массива и вывода отсортированного массива, а также списка для выбора метода сортировки и кнопок для запуска сортировки и ввода массива.

Как использовать программу:

1. Запустите программу.
2. Введите массив чисел в текстовое поле "Ввод" в формате "15,2,33,14,5". Нажмите кнопку "Enter".
3. Выберите метод сортировки из выпадающего списка "Метод сортировки".
4. Нажмите кнопку "Запуск".

Отсортированный массив будет выведен в текстовое поле "Вывод", а время выполнения сортировки будет отображено в метке "Таймер".

Методы сортировки, доступные в программе:

– Пузырьковая сортировка (Bubble Sort)

– Сортировка вставками (Insertion Sort)

– Шейкерная сортировка (Shaker Sorting)

– Сортировка Шелла (Shell Sorting)