# Руководство пользователя приложения для просмотра файлов

Добро пожаловать в приложение для просмотра файлов! Это руководство поможет вам освоить основные функции программы и эффективно работать с ней.

## Основные возможности

Просмотр файловой системы:

* Открытие папок.
* Отображение информации о выбранных файлах.

Поддержка работы с изображениями:

* Получение метаинформации (размеры, глубина цвета, степень сжатия и разрешение).

Выбор нескольких файлов:

* Отображение информации в табличном формате.
* Сортировка данных по столбцам.

## Описание интерфейса

Главное окно:

* Список файлов и папок: отображается с помощью виджета QListView, отображает содержимое текущей директории.
* Поле пути: расположено в верхней части окна, отображает текущий путь к директории или файлу.
  + Информация о файле: отображает имя файла, размер изображения, глубину цвета, степень сжатия, разрешение изображения.
* Кнопка выбора файлов позволяет открыть диалог выбора нескольких файлов.

## Как использовать приложение

Открытие папок и просмотр содержимого

* Дважды щелкните на элемент списка файлов:
  + Если это папка, она откроется в том же виджете.
  + Если это файл, информация о нём будет отображена в соответствующих полях (только для поддерживаемых изображений).
* Специальные элементы:
  + .. — переход на уровень вверх по директории.
  + . — переход в корневую директорию.

Получение информации об изображениях

* Для поддерживаемых форматов изображений (“.jpg”, “.gif”, “.tif”, “.bmp”, “.png”, “.pcx”): имя файла, размеры, глубина цвета, степень сжатия и разрешение автоматически отображаются в соответствующих полях.

Выбор нескольких файлов

* Нажмите кнопку "Выбрать файлы".
* В появившемся диалоге выделите необходимые файлы.
* Откроется новое окно, содержащее таблицу с информацией о выбранных изображениях.

Работа с таблицей информации

* Таблица содержит столбцы: имя файла, размеры, расширение, глубина цвета, степень сжатия.
* Щёлкните на заголовок любого столбца, чтобы отсортировать данные. Нажмите ещё раз, чтобы изменить порядок сортировки (по возрастанию/убыванию).

## **Системные требования**

* Операционная система: Windows, macOS, Linux.
* Поддержка Qt Framework версии 5.12 или выше.

## **Поддержка**

Если у вас возникли вопросы или предложения, обратитесь к разработчику приложения.