**Техническая документация**

Приложение Image Explorer было разработано с помощью Qt creator 4.11.1 (community) для ОС Windows.

Разработанное приложение позволяет читать информацию графических файлов из выбранной директории или архива. Возможно узнать следущую информацию:

* имя файла
* расширение файла
* Разрешение (dot/inch)
* размер в пикселях
* глубину цвета
* Сжатие

В приложении реализована сортировка по нужному параметру с помощью стандартный сортировок виджетов.

Недостатки:

1. Отсутствие возможности выбора конкретного файла
2. Чтение из архивов типа rar не осуществляеться.