

- [Главная](#)
- [Вопросы и ответы](#)

# Получение файлов RSF и их формат

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 0

Описание формата файлов привязки Geographic Transformer

**RSF** - reference settings file - файл содержащий информацию об опорных точках и используемый программами [Geographic Transformer](#) и [GT](#) для привязки растров.

**Формат файла** ([скачать пример файла](#))

```
2 4
"Point 1" 0.000 0.000 0.0 50.9999972222222 -94.0002277777778
0.00 1
"Point 2" 0.000 3199.000 0.0 50.9999972222222 -92.0008527777778
0.00 1
"Point 3" 1599.000 3199.000 0.0 50.0006222222222 -92.0008527777778
0.00 1
"Point 4" 1599.000 0.000 0.0 50.0006222222222 -94.0002277777778
0.00 1
```

В первой строке задается версия файла привязки (2) и количество опорных точек (4).

Далее идет описание опорной точки, например:

**"Point 4" 1599.000 0.000 0.0 50.0006222222222 -94.0002277777778 0.00 1**

**название точки** - любое название точки, не нулевое

**исходная координата Y** - десятичные градусы, метры, пиксельные координаты

**исходная координата X** - десятичные градусы, метры, пиксельные координаты

**ошибка XY** - обычно всегда 0.0

**конечная координата Y** - десятичные градусы, метры, пиксельные координаты

**конечная координата X** - десятичные градусы, метры, пиксельные координаты

**?** - неизвестный параметр, обычно всегда 0.00

**переключатель** - (1 - точка используется, 0 - не используется)

## Как получить файлы RSF

Файл RSF в пакетном режиме можно получить с помощью программы [Tic2Tic](#) из файлов:

- GGT (матрица трансформирования ScanView)
- Tic (простой файл опорных точек вида X Y X Y, получить такой можно с помощью Arcview и [OneTic](#))
- **LND** - список с набором координат, который вы можете получить [работая с EDC](#) (ссылка text only version). Получив листинг в виде текстового файла его легко затем превратить в серию RSF файлов, что очень удобно для массовой привязки превью полученных через EDC.

[Обсудить в форуме](#) Комментариев — 0

Последнее обновление: November 15 2010

Дата создания: 14.07.2002

Автор(ы): [Максим Дубинин](#)