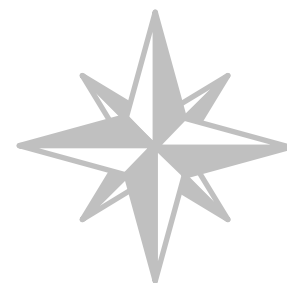


А.Н.Каретин.



## ИНСТРУКЦИЯ ProLink & SDR.

---

### **Введение.**

Данная инструкция предназначена для пользователей электронных тахеометров Sokkia Set (геодезистов, маркшейдеров). Данная инструкция является продолжением «ИНСТРУКЦИИ HyperTerminal & Sokkia Set». Инструкция излагает способ преобразования файлов с упорядоченными построчно записями фиксированной ширины (SDR-файлы) в файлы векторной графики AutoCAD-а (DXF-файлы). Данные преобразования предлагается производить с помощью программы ProLink.

---

### **Преобразование SDR-файла в DXF-файл.**

Предполагается, что SDR-файл сформирован на персональном компьютере путем приема данных с помощью программы «HyperTerminal» (см. «ИНСТРУКЦИЮ HyperTerminal & Sokkia Set»). Преобразование SDR-файла в DXF-файл с помощью программы ProLink является достаточной простой операцией и не требует значительных усилий.

Порядок преобразования следующий:

Действие

- 1) Запустить программу ProLink
- 2) Создать новый проект либо с помощью пункта **New project...** в меню **File**, либо с помощью первой кнопки в панели инструментов.
- 3) Выбрать имя проекта. Автор данной инструкции рекомендует использовать временный перезаписываемый проект с именем [temp], так как после преобразования надобности в данном проекте нет никакой. Это имя надо напечатать в ячейке имени проекта. Нажать кнопку **Сохранить**. При использовании временного перезаписываемого проекта [temp], будет выдан запрос на перезапись данного проекта. В этом случае надо подтвердить перезапись данного проекта, нажав кнопку **Да**.
- 4) Импортировать SDR-файл с помощью пункта **Import...** в меню **File**.
- 5) В диалоговом окне выбора формата импорта выбрать формат {SDR Files (\*.SDR)}. Нажать кнопку **OK**.
- 6) Используя навигацию диалогового окна выбора файла импорта, найти нужный SDR-файл, выделить его и нажать кнопку **Открыть**.
- 7) Экспортировать данные в DXF-файл с помощью пункта **Export...** в меню **File**.

Результат

Откроется пустое окно программы ProLink  
Откроется диалоговое окно выбора [New project] с установленным по умолчанию именем [project1].

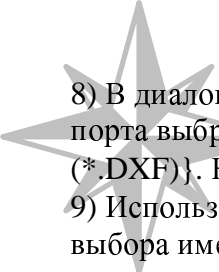
В окне ProLink-а будет сформирован пустой проект из двух пустых подокон.

Появится диалоговое окно выбора формата импорта [Import].

Появится диалоговое окно выбора файла импорта [Import Files].

Пустые подокна текущего проекта заполнятся данными из импортированного файла.

Появится диалоговое окно выбора формата экспорта [Export].



8) В диалоговом окне выбора формата экспорта выбрать формат {DXF\_PZD\_Anno (\*.DXF)}. Нажать кнопку **ОК**.

9) Используя навигацию диалогового окна выбора имени файла экспорта, выбрать для сохраняемого файла необходимую папку (либо создать её), напечатать имя для сохраняемого файла, нажать кнопку **Сохранить**.

10) Закрывать ProLink и приступить к обработке сформированного DXF-файла.

Появится диалоговое окно выбора имени файла экспорта [Export Files].

Будет создан новый DXF-файл, содержащий в себе графическое представление данных, содержащихся в SDR-файле. Данные будут представлены набором точек со следующими текстовыми подписями: имя точки, высотная отметка точки, код точки.

---

Автор данной инструкции рекомендует создать для SDR- и DXF-файлов соседствующие друг с другом папки, а не хранить все данные в одной папке. Также автор рекомендует использовать для этих файлов одинаковые имена, во избежание путаницы. Например: SDR\ 2007-12-10-j1.sdr, DXF\ 2007-12-10-j1.dxf и DWG\ 2007-12-10-j1.dwg.

---

© "Территория без имени".