

**Активация исполнительной системы ISaGRAF 6 Target (ИС)  
на контроллерах серий LinPAC\XPAC**

**Руководство пользователя**

07.02.2014

## **Введение.**

ИС для контроллеров LinPAC\XPAC защищены цифровой подписью. Для того чтобы ИС могла работать на контроллере в полнофункциональном режиме, необходимо наличие двух файлов: файл **license.txt**, содержащий серийный номер контроллера и выбранные опции ИС, и файл подписи **license.sig**. Без наличия этих файлов можно запускать ИС, загружать в контроллер проекты, но ИС в этом случае имеет следующие ограничения: 1 час непрерывной работы ИС, размер программного кода приложения до 3 КБайт.

## **Активация исполнительной системы.**

1. После первого запуска ИС автоматически генерируется файл **license.txt**. Затем необходимо в среде АСР запустить плагин «**ФИО-РАС лицензирование**» (меню Сервис). Порядок работы с плагином:
  - a. В поле IP введите IP-адрес контроллера
  - b. Поля Логин и Пароль оставьте по умолчанию (для XPAC Логин сделайте пустым).
  - c. Далее нажмите кнопку «Скачать», для получения файла license.txt с серийным номером контроллера.
  - d. Затем в панели «Генерация» выберите дополнительные опции, которые Вам нужны (опции, входящие бесплатно в пакет будут просто перечислены).
  - e. Затем нажмите кнопку «Сгенерировать» для добавления в файл license.txt опций для лицензирования. Плагин запросит путь для сохранения файла license.txt.
  - f. Сгенерированный плагином файл **license.txt** необходимо отправить в компанию «ФИОРД» по электронной почте ([info@fiord.com](mailto:info@fiord.com)) с указанием номера счета на лицензию ФИО-РАС.
2. В ответ пользователю приходит файл с цифровой подписью **license.sig**. Вновь запустите плагин «**ФИО-РАС лицензирование**» и в поле «Подпись» укажите путь к файлу с цифровой подписью **license.sig**, а в поле «Опции» укажите путь к файлу **license.txt**, который был сгенерирован плагином. Затем нажмите кнопку «Загрузить». Файл с подписью будет загружен на контроллер.
3. Загрузите любой проект или перезагрузите уже запущенную для активации ИС.