И так, плагин состоит из двух частей – сам плагин и JavaLibs(NewlandJavaLibs в папке CSToJavaNewland)

В NewlandJavaLibs – модуль типа «Библиотека привязок Android (Xamarin). В нем содержатся Jar-файлы:

Сам драйвер(UsbSerial.jar) сканера

Сервис-посредник и либы, которые так нужны драйверу, который использует Java.NIO в реализации от Okio и Kotlin STD либы, поскольку эта версия Okio написана на Котлине. Вот такая матрешка получается.

В этой версии плагина решил удалить управление самим сканером, поскольку в противном случае при каждом чихе приложение запрашивает доступ к USB-устройству(сканеру). Побороть это не удалось.

P.S. Драйвер сканера взят у felHR85(<https://github.com/felHR85/UsbSerial>) + выложил свою адаптацию драйвера для использования в других языках программирования. А у feifly6666 есть проект управления сканером - <https://github.com/feifly6666/GPIODemo>