# Прочие производители ТСД

Приложение поддерживает два способа получения информации от встроенного в ТСД сканера - *Broadcast Intent* и *HID*, Первый способ предпочтительнее, особенно если Вы работаете с длинными штрих-кодами, поэтому попытайтесь найти документацию для разработчиков по Вашей модели ТСД, там будет информация, необходимая для настройки приложения.

## Broadcast Intent

Изучите сайт производителя Вашего оборудования. Обычно искомая документация публикуется на англоязычных сайтах в разделах сайта Support, Documentation, Downloads, For Developers и т.п.

Если самостоятельно найти не удалось, попробуйте обратиться с запросом к производителю или его региональному представителю. Контакты Вы найдете на сайте. Текст письма может выглядеть примерно так:

*Hi! I looking for Android programming guide for* Brand-Model*. Unfortunately it isn't on your web site. Could you help me? Best regards,* Name, Contacts

В большинстве случаев документация на английском языке.

В документации Вам нужно найти параметры передачи результатов сканирования через широковещательные сообщения - *Broadcast Intent*. Это два или три параметра:

| | |
|---|---|
| **Intent** | Идентификатор широковещательного сообщения, в котором ТСД передает результаты сканирования. В документации обычно это обозначается как `Broadcast Intent`. |
| **Intent Category** | Категория широковещательного сообщения, в котором ТСД передает результаты сканирования. Как правило в новых моделях отсутствует или `android.intent.category.DEFAULT`. Особое внимание устройствам на Android 4.X – может быть другое значение. |
| **Extra** | В самом событии содержится большой набор данных, из которого приложению требуется только штрих-код. В документации этот параметр находится в разделе описания `Broadcast Intent` в т.н. `Extra`, ищите там идентификатор, в котором передается `Barcode data`, `Decode barcode string` или что-то подобное. |

Найденные параметры введите в соответствующие настройки `Intent`, `Intent Category` и `Extra` приложения. Если `Intent Category` в документации не найден, оставьте значение по-умолчанию или очистите этот параметр.

## HID

Если найти документацию не удалось или при изучении найденной документации стало понятно, что оборудование не поддерживает интеграцию через Broadcast Intent, воспользуйтесь настройкой сканера как *HID устройства*.

Как правило дешевые китайские «noname» устройства, в т.ч. продаваемые под брендами российских поставщиков, не умеют работать с Broadcast Intent и поддерживают только имитацию ввода сканированного штрих-кода с клавиатуры.

Изучите настроечную утилиту, предустановленную на ТСД. В ней нужно включить передачу сканированных данных через эмуляцию клавиатуры. И обязательно такая передача должна заканчиваться суффиксом LF, CR, TAB и т.п.

Правильно настроенный таким способом сканер будет передавать полученные данные в любое место, где установлен фокус ввода текста с клавиатуры.

В приложении включите режим аппаратного сканера HID. Суффикс аппаратного сканера в приложении и в настроечной утилите ТСД должны совпадать.

From:
https://wiki.lineris.ru/ - **ЛИНЕРИС**

Permanent link:
**https://wiki.lineris.ru/cloudterminal/other?rev=1545305154**

Last update: **2018/12/20 11:25**