



Поддерживаемые устройства

Продукт	DataMobile
Адрес	https://docs.data-mobile.ru/datamobile/terminaly-sbora-dannyh/
Дата сборки	17.09.2026

Поддерживаемые устройства

СОДЕРЖАНИЕ

- 1: Терминалы сбора данных
- 2: Внешние сканеры
- 3: Bluetooth-принтеры

DataMobile работает с терминалами сбора данных (ТСД), смартфонами и планшетами под управлением операционной системы Android версии 6.0.1 и выше.

Рекомендуемый объем оперативной памяти 2ГБ и выше.

ПО так же позволяет производить печать как на сетевые так и bluetooth-принтеры, использовать встроенные сканеры некоторых специализированных устройств различных наиболее популярных производителей терминалов сбора данных.

1 Терминалы сбора данных



Важно

Поддерживаются устройства под управлением ОС Android 6.0.1 и выше.

Важно! Все настройки в описании ниже не исключают необходимости указания производителя сканера или RFID-считывателя и, для некоторых моделей, переназначения кнопки сканирования или активации RFID-считывателя в программном обеспечении.

- Перейти в настройки сканера возможно через форму **Настройки**, далее перейти в раздел **Сканирование**.
- Перейти в настройки переназначения клавиш возможно через форму **Настройки**, далее перейти в раздел **Клавиши / Переназначение клавиш**.

Примечание! Список поддерживаемого оборудования постоянно пополняется.

Если Вы не увидели Вашего устройства в списке, обратитесь на [портал технической поддержки](#).

АТОЛ

Для ТСД на системе «Атол ОС»

При первом запуске ТСД можно отсканировать ШК для автоматического скачивания и установки актуальной версии DM. Так же данный код можно считать в утилите «Атол ОС» → Настройка через QR код.



SMART.Lite / Slim / Prime / T71i / T51 / T31(i2) / F72i / M20 / T20 / P20

1. В приложении "Barcode Utility": **Примечание!** Если сканер не заработал, тогда в приложении "Barcode Utility" включите "Left ScanKey", "Right ScanKey", "Front Scankey".
- **Для работы сканера:** зайти в "Scan Settings", нажать на "Data Receive Method" и выбрать "Broadcast_Event".
 - **Для включения контрольного символа EAN13:** в разделе "Barcode Module Settings" на вкладке "Settings Detail" > "UPC/EAN" включить параметр "Check Digit".

SMART.Pro / Touch

Если в приложении "ScanDemo" сканер работает, но в ПО при нажатии на кнопку сканирование не происходит:

1. Выключите работу утилиты "ScanWedge".
2. Перегрузите ТСД.
3. Убедитесь, что в ПО в разделе [Настройки](#) > [Сканирование](#) - установлен производитель "Atol Smart.PRO".

SMART F20

Дополнительная настройка не требуется.

SMART T31(i2)

Для работы считывателя в ПО - требуется прошивка устройства "Атол ОС".

SMART P40i

Дополнительная настройка не требуется.

Примечание

Если сканер не заработал, в приложении "Barcode Service" необходимо выполнить сброс настроек сканирования к заводским.

Amber InfoData

T1 / T2

Дополнительная настройка не требуется.

Bluebird

VF550 / EK430 / S20

Дополнительная настройка не требуется.

BITA

HC21 / HC61

Настройки аналогичны "Chainway".

Caribe

PL 40L

Во встроенной утилите "Scanner":

- Вкладка настроек → пункт "Output Mode" → установить "Broadcast Mode".

Chainway

Примечание

- Если после обновления прошивки перестал работать сканер: попробуйте сменить производителя в настройках ПО с "Chainway (Broadcast)" на "Chainway" или выключить "infoWedge".
- Если сканер работает нестабильно: рекомендуется сбросить "keyboardemulator" и "infoWedge" и перезапустить устройство.
- **keyboardemulator**: сброс через раздел "AppSettings" -> "Factory data reset".
- **infoWedge**: сброс через меню "три точки" / "Settings" -> "Restore".

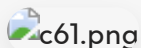
C90 / R6 (RFID-ручка)

Дополнительная настройка не требуется.

C6000 / C61 / C63 / C66 / C70 / C71

- **Настройка сканера:**

1. В приложении "keyboardemulator" > "AppSettings" включить "BroadcastReceiver" ("Name" – "com.scanner.broadcast" и "Key" – "data").
2. На вкладке "Function" выбрать тип сканера (Barcode2D(S)) и включить "Enable Scanner".
3. Отключить параметр "Enter".
4. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "Chainway".



- **C66** Если требуется сканировать инверсный ШК (KM), то необходимо во встроенной утилите перейти: "Settings" → "DataMatrix" → Сменить "Regular Only" на "Inverse Autodetect".

C72 / C5

- **Настройка сканера:** Аналогично модели "C6000".
- **Настройка RFID: Важно!** В приложении "keyboardemulator" UHF должно быть выключено.
 1. В "AppCenter" установить флажок у "UHF", нажать "save".
 2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "Chainway".
 3. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" / "RFID" - указать производителя "Chainway".

4. В ПО: "Настройки" / "Клавиши" / "Переназначение клавиш" - переназначить кнопку для "RFID".

URA4 (a4_8953) / U300

- **Настройка сканера:** Встроенный сканер штрихкодов отсутствует.
- **Настройка RFID:** Для работы RFID нужна лицензия [RFID](#) .
 1. Убедитесь, что сервис UHF (встроенное приложение [UHF Service](#)) **выключен**.
 2. Во встроенной утилите [UHF-A4](#) или [UHF-A8](#) остановите считыватель в разделе [Scan](#)
Если утилита не предустановлена на устройстве, её возможно скачать с официального сайта производителя продукта: URA4 - <https://www.chainway.net/Support/Info/29> U300 - <https://www.chainway.net/Support/Info/36>
 3. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" / "RFID":
 - Производитель - [Chainway](#)
 - Настройте мощность, софт-кнопку RFID и др. по необходимости (мощность выставляется для антенны #1, по умолчанию).
 - Для активации считывателя с физической кнопки (при наличии): [Настройки ПО](#) / [Клавиши](#) / [Переназначение клавиш](#) - [RFID-считыватель](#) .

MC21 / MC50 / MC62 / MC95 / P80

- **Если на устройстве есть только "keyboardemulator":**
 1. **keyboardemulator:** Вкладка "AppSettings" → "Factory data reset".
 2. **keyboardemulator:** Вкладка "Function" → выбрать тип сканера 2D → включить "Enable Scanner".
 3. **keyboardemulator:** Вкладка "AppSettings" → "Process mode" → "BroadcastReceiver" ("Broadcast name": [com.scanner.broadcast](#) , "Key": [data](#)).
- **Если на устройстве есть "keyboardemulator" и "infoWedge":**
 1. **infoWedge:** Удалите профиль "Launcher".
 2. **infoWedge:** Сбросьте настройки (меню "три точки" / "Settings" - "Restore").
 3. **infoWedge:** В профиле "Profile0 (Default)" / "Intent output" включите, а затем выключите переключатель "Enabled".
 4. **keyboardemulator:** Сбросьте приложение ("AppSettings" - "Factory data reset").
- **MC62** Если после считывания сканер повторно не активируется некоторое время: в утилите "InfoWedge" > "Profile0 (Default)" > "Key Trigger" → выбрать параметр "Trigger" (по умолчанию установлен "Press and Release").

CILICO

C80

Во встроенном приложении "IoT OS" / "SCAN" / "ScanSettings":

- Включить левую и правую кнопки сканирования.
- Включить "broadcast".

CIPHERLAB

Cipher 9700 / Cipher RS30 / Cipher RS50

1. **ReaderConfig** (профиль "Default"):

- "Data Output" → "KeyBoard Emulation" – "None".
- "Data Output" → "AutoEnter" – "Disable".
- "Data Output" → "AutoEnterCharacter" – "None".
- (Для RS50: **Default Mode** = **Intent** , отключить **Display Code Type** и **Display Code Length** в **Miscellaneous**).
- Перезапустите "ReaderConfig" для сохранения или экспортируйте настройки.

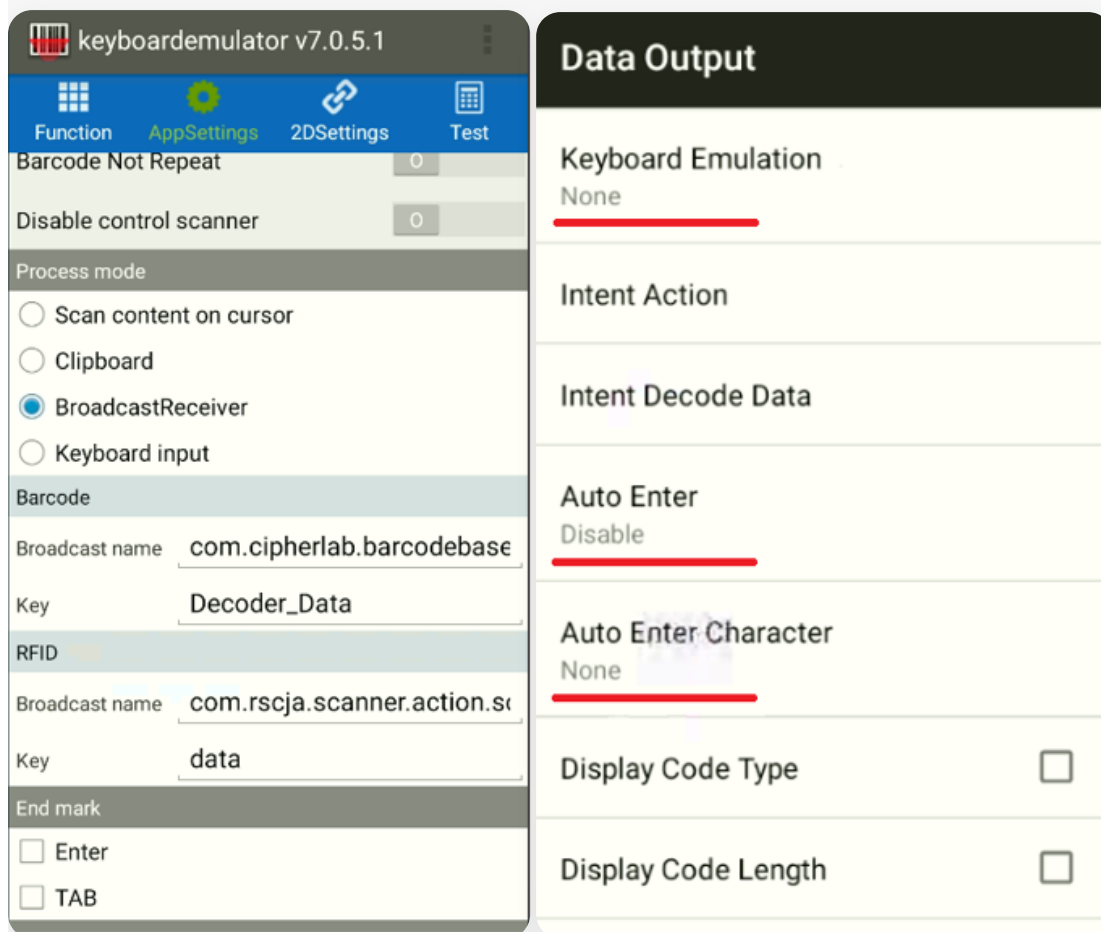
2. **keyboardemulator**:

- Вкладка "AppSettings" → "Process mode" → "BroadcastReceiver".
- **Broadcast name:** `com.cipherlab.barcodebaseapi.PASS_DATA_2_APP`
- **Key:** `Decoder_Data`

3. В ПО:

- "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "Cipher".
- "Настройки" / "Клавиши" / "Переназначение клавиш" - переназначить кнопку сканирования.

В настройках ПО выбрать устройство "Cipher" и переназначить кнопку сканирования.



Cipher RS35 / RK25 / RK26

1. **ReaderConfig** (профиль "Default"):

- "Data Output" → "Default Mode" → "Intent".
- Выключить "Display Code Type" и "Display Code Length".

2. Перезапустите "ReaderConfig" для сохранения или экспортируйте настройки.

Cipher RS38

1. **ReaderConfig** → Default → Data Output:

- "Default Mode" → "Intent".
- "Auto Enter" → "Disable".
- Отключить "Display Code Type".
- Отключить "Display Code Length".

CSI

Moby One

1. **Scanner** → вкладка "Настройки" → "Output Mode" → "Broadcast Mode".
2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "Caribe".

Moby Mini

1. **Scan Setting**:
 - "Advanced setting" → "Restore defaults".
 - "Scan results" → "Send mode" → "Scanning results will be broadcast".
2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "iData".

Moby Touch

1. **Scanner**:
 - Вкладка "Settings" → включить "OpenScan".
 - "Output Mode" → "Broadcast Mode".
2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "CSI Moby One".

DATALOGIC

DL-AXIST

1. В приложении "SoftSpot" нажать "DisableSoftSpot".
2. **Настройки Android** → "Сканер":
 - "Notification" → Выключить "Enable display notification", "Good Read Audio Mode" – "None".
 - "Formatting" – Удалить префиксы и суффиксы.
 - "Wedge" – Снять все галки.

Memor 10 / Scorpio X5 / Memor K

1. **Настройки Android** → "Datalogic Settings" → "Scanner Settings":
 - "Wedge" - снять галочку "Enable keyboard wedge".
 - Отключить суффиксы и префиксы (подтвердить "Commit").
2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "DataLogic".

G-SENSE

K-1 (Android 11) / K-1S (Android 11)

Дополнительная настройка не требуется.

GlobalPOS

Для всех устройств:

- До Android 10: выбирать в программе либо GlobalPOS, либо SpeedData.
- С Android 10: после установки проверить, что ID ТСД начинается с "Q25...". Если нет, обратиться в поддержку.

C5000L

В настройках ПО сканирующего модуля (раздел [Scan service](#)):

- Scan Button enabled
- Output foreground
- Remove space in sca...
- End character - [Null](#)
- Prefix и Postfix - удалить все значения

GP-N4100 / GP-N4100P

1. В утилите "Scan" → Settings → активировать "Scan Switch" → в конце списка выбрать "Output Mode" и установить "Broadcast Mode".
2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "GlobalPOS".

GP-C5100 / GP-C6100

1. В утилите "ScanService" → Settings → нажать "Dat Output Mode" и установить "Broadcast Mode".
2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "GlobalPOS".

HONEYWELL

Black 70E / Black 75E / CK65 / CK75 / CN80 (Android 12) / Dolphin CT40 / Scanpal: EDA50 / EDA51 / EDA50K / EDA60K / EDA70 / EDA61K

Дополнительная настройка не требуется.

IDATA

T1 / 95W / 95e / 95v / K1 / K3S / T2 / T3 Pro / i3 Pro

1. Откройте **iScanPlus** → **Setting**:

- Прокрутите до **Scan result sending mode**
- Выберите **Broadcast (Фокус & Трансляция)**.

1. В ПО: **Настройки** → **Сканирование** - указать производителя **iData**.

K8 / i3 / 70

1. **Настройки Android** → "Scan Setting" → "App Setting":

- Прокрутить вниз и нажать "Restore Defaults".
- "Scan Result Output Mode" → "Output to broadcast".

2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "iData".

T1 Pro / T5 / K3 Pro

1. Откройте **iScanPlus** → **Setting**:

- Прокрутите до **Scan result sending mode**
- Выберите **Broadcast (Фокус & Трансляция)**.

1. В ПО: **Настройки** → **Сканирование** - указать производителя **iData**.

Если сканер не считывает штрихкоды или считывает их нестабильно:

1. Откройте **iScanPlus** → **Сканирование (Scanner)** и убедитесь, что установлены следующие параметры:

- **Режим декодирования (Decoding Mode)** — «Обычный (Normal Mode)»;
- **Режим сцены (Scene Mode)** — «Стандартный (Standard)».

Для считывания DPM-кодов:

Откройте **iScanPlus → Сканирование (Scanner)** и включите параметр **Включить DPM (DPM Enable)**.

Для считывания близко расположенных штрихкодов:

1. Откройте **iScanPlus → Сканирование (Scanner)**
2. Включите параметр **Центральное декодирование (Central Decode)**.
3. Нажмите **Калибровка лазера** и выполните действия, указанные на экране.

Примечание

функция **Калибровка лазера** отсутствует на модели K3S-1 (Android 12).

ISSYZONEPOS

1. **Scanner** → вкладка "Настройки" → "Output Mode" → "Broadcast Mode".
2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "Caribe".

IPDA035 (со встроенным сканером Newland EM3090 / Newland EM3096)

1. В настройках сканера: "Broadcast Mode", отключить префиксы/суффиксы.
2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "Caribe"
3. В ПО: "Настройки" / "Клавиши" / "Переназначение клавиш" - переназначить кнопку сканера.

KAICOM

K7

Дополнительная настройка не требуется.

KP36H

KP36H

1. Через встроенное приложение "Scan Code" > меню три точки > "Scan settings":

2. нажать "Restore the default settings" - сброс к заводским
3. для параметра "Scan output mode" - выбрать **Broadcast**
4. для параметра "Barcode attaching" - выбрать **None**
5. параметр "Filter invisible string" - выключить
 - *что бы передавались спец. символы (например, "GS" - необходимый для КМ)

М3

SL20 / SL20K / US20 / US30

Примечание

Если ПО работает некорректно, зайти в утилиту ScanEmul → открыть профиль DEFAULT → в конце списка нажать Default Reset.

US20

Примечание

Корректный ID в ПО определяется с версии прошивки **M3US20@_V1.6.5_GL0**.

SL10K-W

В приложении "ScanEmul":

1. Отключить профиль "Default" (is enabled or not → "Disabled").
2. Меню (три точки) → "Add Profile" – "Scanport".
3. В новом профиле:
 - "Is enabled or not" – "Enabled".
 - "General settings" → "Associated Apps" – отметить **DataMobile**.
 - "Reading Option" → "Output Mode" – "None" ("Copy to clipboard").
 - "Reading Option" → "End character" – "Null".

- "Intent Output" – "Enabled".
- "Intent Output" → "Intent Action" – `com.android.server.scannerservice.broadcast`.

MEFERI

ME10 / ME30K / ME40K / ME40K LITE / ME61 / ME61 LITE / ME63 / ME65 / ME74

Дополнительная настройка не требуется.

MS300R (bluetooth сканер-кольцо)

1. Подключите сканер к устройству по Bluetooth.
2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - установите параметр **Внешний сканер**. Параметр **Чувствительность внешнего сканера** подбирается экспериментально (150-300).

MERTECH

MERTECH MovFast S40 / S40C / S55C / S67

- Устройство определяется автоматически.
- **Для корректной работы с GS1 (KM):** Во встроенной утилите для сканирующего модуля: "Function settings" → "Character transform option" → выключить "Enable character transform".

Если сканер не работает.

Проверьте следующие настройки:

1. Убедитесь, что уровень заряда терминала составляет более 5%.
2. В **Barcode Utility** → **Функции сканера** → **Режим вывода данных сканирования** убедитесь, что выбран режим **Output to broadcast**.
3. В **Barcode Utility** → **Функции сканера** → **Настройки кнопок сканирования** убедитесь, что включены необходимые кнопки сканирования.

Считывание инверсных 2D-штрихкодов.

Для включения считывания:

1. Откройте **Barcode Utility**.
2. Перейдите в раздел **Настройки штрихкодов**.
3. Выберите необходимый тип штрихкода.
4. Убедитесь, что параметр **Inverse Enable** включен.

Считывание инверсных 1D-штрихкодов.

Для включения считывания:

1. Откройте **Barcode Utility**.
2. Перейдите в раздел **Функции сканера**.
3. Включите параметр **Inverse Code Enable**.

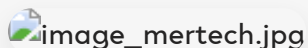
Настройка размера области сканирования.

Параметр **Размер области сканирования** определяет область изображения, в которой сканер выполняет поиск штрихкода.

Настройка:

1. Откройте **Barcode Utility**.
2. Перейдите в раздел **Функции сканера** → **Размер области сканирования**.
3. Выберите необходимое значение.

Рекомендации по выбору:



Примечание

чем меньше размер области сканирования, тем ниже вероятность случайного считывания соседнего штрихкода. Однако при этом возрастает требование к точности наведения сканера.

Рекомендации

- Для повседневной работы рекомендуется использовать **4/4 Frame Size**.
- Если рядом расположено несколько штрихкодов, рекомендуется установить **1/16** или **1/32**.
- Значение **1/64** рекомендуется использовать только в случаях, когда требуется считывать один штрихкод среди большого количества близко расположенных кодов и оператор может точно навести сканер на нужный штрихкод.

MERTECH MovFast S45 Grip / S55

- Устройство определяется автоматически.
- **Для корректной работы с GS1 (KM):** Во встроенной утилите для сканирующего модуля: "Function settings" → "Character transform option" → выключить "Enable character transform".

Seuic AutoID Q9

Дополнительная настройка не требуется.

Sunmi L2KS_E

1. **Настройки Android** → "Scanner Settings" → "Data Output Mode":

- No text output
- Output via broadcast
- Return CodeType
- Нажать "Save".

2. **Для инверсных ШК (например, пачки сигарет):** "Decoder Parameters" → "Data Matrix" → "Video Reverse" → "Read Both" → "Confirm".

3. **Для расшифровки типов ШК:** Настройки → Система → Scanner Settings → Data Output Mode → Return CodeType.

Sunmi L2S PRO

Для расшифровки типов ШК:

Настройки → Система → Scanner Settings → Barcode Scanner → "ID type returned" → "Sunmi ID".

S5

Дополнительная настройка не требуется.

MIG

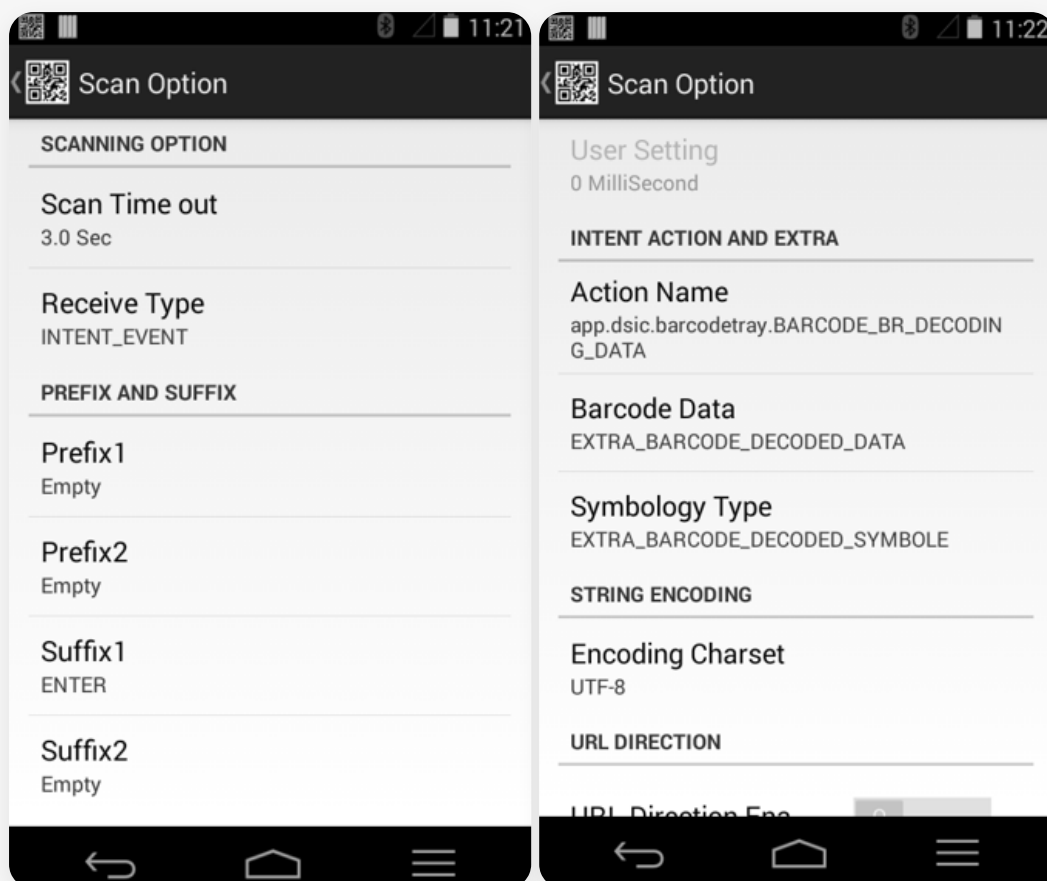
A65

Дополнительная настройка не требуется.

MOBILEBASE

DS5

1. В программе "BarcodeTray" → "Scan Setting" → "Data Receive Method" → "INTENT_EVENT".
2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "MobileBase"
3. В ПО: "Настройки" / "Клавиши" / "Переназначение клавиш" - переназначить кнопку сканирования.



DS4A / DS5AX (android 9) / DS5A (android 10)

Дополнительная настройка не требуется.

MPTIC

S200 / S300

Дополнительная настройка не требуется.

MINDEO

M40 (MS8389) / M50 / D60 (MS8689) / D70

- Прицельное сканирование ШК (только того ШК, что в прицеле): Настройки Android → "Scanner" → "Advanced Settings" → включить "Picklist Mode".

M40 (MS8389 - Android 11)

Дополнительная настройка не требуется.

M41 / M51

Дополнительная настройка не требуется.

- Прицельное сканирование ШК (только того ШК, что в прицеле): запустить "BCScan" -> кнопка "Шестеренка" (в верхнем правом углу) -> Advanced Settings -> PicklistMode -> выбрать "PicklistMode"
- Сканирование инверсных 1D ШК: запустить "BCScan" -> кнопка "Шестеренка" (в верхнем правом углу) -> Advanced Settings -> 1D inverse mode -> выбрать "Inverse Autodetect"

NEWLAND

MT90

- **Поддержка RFID NLS-UR90:**
 1. В утилите "Quick Settings":
 - Вкладка "UHF" → включить "UHF Module On".
 - Опционально: сменить регион на "Europe 3".
 2. После перезагрузки, перед работой в ПО, проверьте включен ли UHF в "Quick Settings".

UR9050

- Поддержка RFID-считывателя.

MT65 Beluga

- Во встроенной утилите сканирования выключить параметр "Output enter-event".

MT90 Orca / NLS-MT95 / NLS-MT93

Дополнительная настройка не требуется.

NewLand NQ1000 II

- В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "Newland".

SD60 Pegasus Speedata by Newland

- В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "Speedata".

Symphone N2S / N7 / MT67 (Android 9/11) / MT37

1. В настройках "Quick Settings" → "Scan Output Mode" → выбрать "Output via API".
2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "NewLand".

POINT MOBILE

PM30 / PM60 / PM67 / PM68 / PM75 / PM84P / PM85 / PM95 / PM351 / PM352 / PM451 / PM452 / PM550

Дополнительная настройка не требуется.

PM66

1. **Настройки Android** → "ScanSetting" → "About" → "Factory reset".
2. После сброса: "Basic" → в разделе "Wedge mode" – "Intent Broadcast".

RF88 (RFID)

- **Прямое подключение:** В ПО: "Настройки" / "Сканирование" / "RFID" - указать производителя "PointMobile".
- **Подключение через Bluetooth:** В ПО: "Настройки" / "Сканирование" / "RFID" - указать производителя "PointMobile (Bluetooth)".

POScenter

Basic

1. В настройках "Scan Code" → меню "три точки" → "Settings".
2. "Data Output Mode" выбрать "Broadcast Mode".

PROTON

AMC-224 / AMC-222 / AMC-2280 / C80 / M85 / M95

Дополнительная настройка не требуется.

SEUIC

AutoID Q7 / Q9 / E350 / AutoID3 / AutoID3P/ AutoID10 / AutoID Pad / Pad Air / Cruise / Cruise2

Если сканер не работает:

1. Зайти в утилиту "Scan tool" → Settings → пункт "Restore", нажать "Setup" и подтвердить.
2. Убедиться, что в разделе "Barcode Sen Model" выбран "Broadcast".
3. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "SEUIC (Broadcast)".

SYMPHONE

N2S

Дополнительная настройка не требуется.

SPACE

M85 / One / alps ONE

Дополнительная настройка не требуется.

UNITECH

EA520 / HT730 / HT330 / PA768

Дополнительная настройка не требуется.

EA630

1. В настройках системы "Scanner" выключить "Keyboard Output Mode".
2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "Unitech".

UROVO

Перед настройкой любой модели: сбросить параметры сканера ("Reset Configuration") в утилитах [Scanner](#) и/или [ScanWedge](#) (где есть).

Общее правило для всех моделей (если не указано иное):

- В настройках утилиты **Scanner** : Настройки сканера ("шестеренка") > "Режим ввода" > "Режим вывода" ("Output mode") > выбрать "Intent output".
- В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "Urovo (Broadcast)" или "Urovo".

Для DT30/DT40/DT50 (Android 9+): Производитель в ПО определяется автоматически.

DT50D / DT50P / DT66 / CT48 / CT58 / RT40 / RT40S

- Общее правило настройки (см. выше).
- Для моделей: **DT50D** , **DT50P** - есть поддержка RFID-считывателя.

DT30

- **Вариант #1:** Во встроенной утилите "Scanner" > Настройки > снять все галочки (особенно "Сканировать в поле").
- **Вариант #2:** К "Вариант #1" + в разделе "Формат этикетки" отключить "Application Identifier".
- **Вариант #3:** Во встроенной утилите "Scanner" > снять все галочки. В "Формат этикетки" отключить "Application Identifier", включить "Remove non-printable characters".
- **Вариант #4:** Во встроенной утилите "ScanWedge" > профиль "Default" > "Output Mode" выключить "Keyboard output mode". В "Symbology settings" включить "GS1 Databar Expanded".

DT40

- **Вариант #1:** Во встроенной утилите "Scanner" > Настройки > снять все галочки. В "Формат этикетки" отключить "Application Identifier", включить "Remove non-printable characters".

DT50

- **Вариант #1:** Во встроенной утилите "Scanner" > шестеренка > снять все галочки. В "Формат этикетки" убедиться, что "Remove non-printable characters" и "Application Identifier" выключены. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя **Urovo** .
- **Вариант #2:** Во встроенной утилите "Scanner" > шестеренка > "Output mode" > "Keystroke output" заменить на "Intent output".
- **Для Android 11:** "ScanWedge" > Default > режим ввода > "Output mode" > "Intent output". В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя **Urovo (Broadcast)** .
- **Если КМ не разбирается по тегам:** Если в ПО: "Операции" / "Сканер" - ШК формата GS1 не разбирается по тегам, то в "ScanWedge" / "Scanner" > Default > "Базовое форматирование"

данных" (Basic data formatting) - отключить "Идентификатор применения" (Application Identifier).

DT50S

- Общее правило настройки (см. выше).
- В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя [Urovo \(Broadcast\)](#) .
- **Если КМ не разбирается по тегам:** Если в ПО: "Операции" / "Сканер" - ШК формата GS1 не разбирается по тегам, то в "ScanDemo" / "Scanner" > Default > "Базовое форматирование данных" (Basic data formatting) - отключить "Идентификатор применения" (Application Identifier), отключить "Настройки спецсимвола GS".

I6200S

- **Вариант #1:** Во встроенной утилите "Scanner": Настройки сканера ("шестеренка") > "Режим ввода" > "Режим вывода" ("Output mode") > выбрать "Intent output". Ниже "Тип клавиатуры" > "Always Soft keyboard".
- **Для EAN13:** Настройки Android > "Scanner" > "Symbology Settings" > "Ean13" и "UPC-A" поставить все галочки.

I6300 / V5100

- **Вариант #1:** Во встроенной утилите "Scanner" > Сбросить параметры сканера ("Reset Configuration") > после сброса поднять список вверх и снять галочку "Keyboard output mode". В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя [Urovo](#) .

RT30

В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя [Urovo](#) .

Зайти в предустановленную утилиту "ScanDemo" / "шестеренка" (в верхнем правом углу):

- Для работы сканера в ПО: "Режим ввода" → выбрать "Intent".
- Для считывания **Инверсных 1D ШК:**
"Параметры чтения":
 - Инверсный декодер 1D → выбрать "Автоматическое определение инверсии"
 - Low Contrast Improved algorithm (в самом низу) → включить
- Для считывания **Инверсных 2D ШК:**
"Настройки по типам кодов":
 - Datamatrix → выбрать Inverse "Автоматическое определение инверсии"
 - QR Code → выбрать Inverse "Автоматическое определение инверсии"

- аналогично настройке 1D, может потребоваться включение Low Contrast Improved algorithm
- Для считывания **DPM кодов**:
 “Настройки по типам кодов” / в самом низу “DPM Decoding”:
 В зависимости от способа нанесения маркировки выберите нужный режим:
 - Dotpeen - если код выбит точками на металле или пластике (ударный метод).
 - Reflective - если код нанесен на блестящую, хромированную или зеркальную поверхность.

ZEBRA (Motorola, Symbol)

CC5000 / CC6000 (Инфокиоск)

- Настройки **DataWedge** – аналогично TC21.

ET1

1. **DataWedge**: Создать и оставить включенным один профиль для DataMobile.
2. В Associated apps добавить `com.scanport.DataMobile`.
3. **Keystroke output** → выключить Enabled.
4. **Intent output** → включить Enabled.
5. **Intent Action** → `com.scanport.DataMobile.et1`
6. **Intent delivery** → `Broadcast intent`.

ET50 / MC18

Дополнительная настройка не требуется.

MC22 / MC27

1. **DataWedge** (в профиле `Profile0(default)`):

- Отключить “Keystroke output”.
- Включить “Intent output” (Enabled).
- **Intent Action**: `com.scanport.datamobile.SCAN`
- **Intent Category**: `android.intent.category.DEFAULT`
- **Intent delivery**: `Broadcast intent`

2. В ПО: “Настройки” / “Сканирование” - указать производителя “Zebra”.

MC31 / MC32 / EC300K / MC33

1. **DataWedge**: Оставить включенным один профиль, где галочки только на "Profile enabled" и "BarcodeInput": enabled.
2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "Zebra".

MC36

1. **ScanConfig**:
 - Quick Launch
 - Barcode Input: enable
 - Intent Output: enable
 - **Intent action**: `com.scanport.DataMobile.et1`
2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "Zebra MC36", переназначить кнопку, перезапустить устройство. Прекращена поддержка в **DataMobile** с версии "2.8.1.7".

MC40

- В настройках **DataWedge** поставить Disable.
- В ПО переназначить кнопку сканирования.

MC67 / MC92 / MC3200 / MC9200

- **DataWedge** (в профиле "Profile0 (default)"):
 - Intent action – `com.scanport.datamobile.SCAN`
 - Intent category – `android.intent.category.DEFAULT`

TC20 / TC21 / TC55 / TC510 / TC8000 / PS20

1. **DataWedge**:
 - Меню "Три точки" → "Settings" → `Restore` (подтвердить).
 - Отключить все профили кроме `Profile0(default)`.
 - В `Profile0(default)` отключить "Keystroke output", включить "Intent output" (Enabled).
 - **Intent Action**: `com.scanport.datamobile.SCAN`
 - **Intent Category**: `android.intent.category.DEFAULT`
 - **Intent delivery**: `Broadcast intent`
2. В ПО: "Настройки" / "Сканирование" - указать производителя "Zebra".

TC25 / TC51 / TC56 / TC70 / TC75 / WT6000

Дополнительная настройка не требуется.

TC57

- Настройки **DataWedge** – аналогично MC31, плюс включить “Intent Output”.

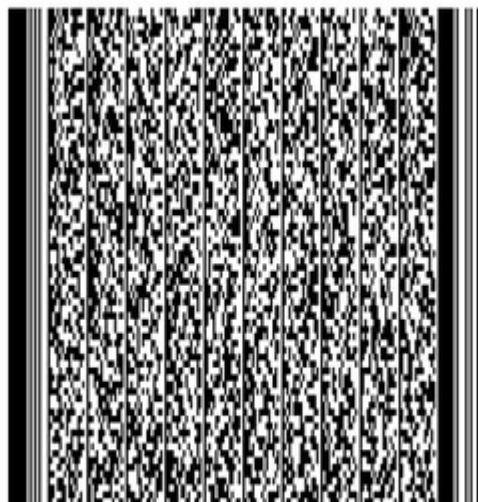
PS20

На актуальной прошивке

1. Подключите устройство к интернету.
2. В приложении [StageNow](#) отсканируйте этот QR-код:

Scan Barcodes with StageNow Client:

1



После сканирования все настройки выполняются автоматически.

2 Внешние сканеры



Общая информация

ПО **DataMobile** поддерживает работу с любыми внешними сканерами в режиме эмуляции ввода с клавиатуры (режим **HID**).

Под категорию внешних сканеров относим:

- Bluetooth-сканеры (не только типа сканер-кольцо, но и ручные сканеры) - работают через сопряжение с устройством в режиме HID (ввод с клавиатуры под курсор) или SPP.
- Проводные (подключаемые кабелем через USB-переходник) - работают в режиме ввода с клавиатуры.

Для современных внешних сканеров типа "сканер-кольцо" - используется два основных режима: SPP и HID:

- **SPP** - передача данных через **broadcast** Часто требуется дополнительная установка ПО от производителя, выступающего в роли связующего звена между сканером и операционной системой устройства. В нашем ПО достаточно выбрать соответствующего производителя устройства, при условии что **sdk** производителя поддерживается.
- **HID** - режим ввода эмулирующий ввод с клавиатуры В нашем ПО необходимо включить использование внешнего сканера, плюс установить чувствительность (опционально).

В режиме ввода с клавиатуры или HID - важным параметром является "Чувствительность внешнего сканера" устанавливаемая в ПО **DataMobile** в разделе Настройки / Сканирование / Внешний сканер (курсor).

Если в разделе Операции / Сканер отображается не то значение что заложено в ШК - попробуйте изменить чувствительность в большую или меньшую сторону.

Маркировка

Ввиду набирающей популярности маркировки и использование ШК стандарта ГС1 - могут потребоваться дополнительные настройки со стороны самих устройств.

Для работы с КМ или ГС1 в режиме **HID** "Внешний сканер (курсор)" со стороны некоторых сканирующих устройств - необходимо произвести настройку по замене непечатаемых спецсимволов **GS** (**group separator** в ASCII 29 символ) и **FNC** (в ASCII нет соответствия) на **[29]** , так как ПО необходимо понимать, что сканируемое значение требуется разобрать по правилам стандарта ГС1.

Если Вашего устройства нет в списке, но необходимо работать с КМ или ГС1 в Нашем ПО - ознакомьтесь с инструкцией от производителя, возможно в инструкции есть информация, как произвести соответствующую настройку.

Для справки! ГС1 и КМ (по сути - тоже ГС1, но в формате DataMatrix и с спецсимволом **GS**) содержат непечатаемые спецсимволы **FNC** и/или **GS** , они позволяют обозначить, что сканируемый ШК требуется разобрать по стандарту ГС1 на различные информационные теги. В КМ используется символ **GS** , который добавляется в качестве суффикса, после значений переменных тегов, таких как 21, 10, 92, 93 и тд.

*Если ГС1 (GS1-128 / UCC / EAN-128) сформирован по всем правилам - в нём обязательно присутствует непечатаемый спецсимвол **FNC** (это скорее не символ, а некий признак заложенный в изображении ШК и обозначающий, что перед нами ГС1 ШК).

Если КМ (GS1-DataMatrix) сформирован по всем правилам - в нём обязательно присутствует непечатаемый спецсимвол **GS** , за исключением КМ пачек табачной и продукции - для таких КМ используется при формировании обычный DataMatrix.*

Важно

Все настройки в описании ниже не исключают и не гарантируют полной работоспособности в плане функционала в нашем приложении ввиду особенностей работы самих сканирующих устройств, версии, ревизий, прошивок, настроек и в том числе встроенной виртуальной клавиатуры, а так же её язык ввода по умолчанию.

АТОЛ

SB6000R

В режиме HID - для работы с КМ необходимо произвести настройку по замене непечатаемых спецсимволов `GS` на `[29]` .

Настройка сканера АТОЛ SB6000R.pdf

Обычные ШК	Разбор КМ	Разбор GS1	SPP / HID
□	□	-	HID
-	-	-	SPP

Meferi

MS300R

Для работы в режиме SPP - в приложении **DataMobile** выбрать производителя `Meferi` .

На ТСД или телефоне должна стоять утилита `ScanWizard 1.1.61 (barcode_type)` или новее

*обязательно с припиской `(barcode_type)` или `_symbol_` в наименовании файла -

https://disk.yandex.ru/d/pc1gUd45_du3WQ/Poleznye_programy/ScanWizard

Важно

Модель с P/N (парт.номер): `MS300R-WN3ANSST` - определяет тип ШК GS1-128, как обычный Code 128, те. линейные ГС1 ШК, где есть только `FNC` - в ПО нет возможности осуществить разбор значений по тегам.

Корректное определение типа ШК CS1-128 осуществляется на моделях с P/N: `MS300R-WS3ANSST` .

Для работы нужно подключить сканер в режиме SPP, далее в разделе Output Settings, нужно выбрать режим Broadcast output, далее прописать:

- Broadcast action: `android.intent.action.MEF_ACTION` **Важно изменить тк. по умолчанию: `android.intent.action.MEF_**SR**_ACTION*`

- BarCode data label: [data](#)
- Barcode raw data label: [raw_data](#)
- Barcode type data label: [type](#)
- Presuffix settings - всё должно быть отключено и сняты все галочки

Обычные ШК	Разбор КМ	Разбор GS1	SPP / HID
☐	-	-	HID
☐	☐	☐ (только модели с определённым парт. номером)	SPP

Mindeo

CR40-2D

В режиме HID - для работы с КМ и GS1 необходимо произвести настройку по замене непечатаемых спецсимволов [GS](#) и [FNC](#) на [\[29\]](#) . [Настройка сканера Mindeo CR40-2D\(SR\).pdf](#)

Обычные ШК	Разбор КМ	Разбор GS1	SPP / HID
☐	☐	☐	HID
-	-	-	SPP

Newland

WD4 (BS20)

В режиме HID - для работы с КМ необходимо произвести настройку по замене непечатаемых спецсимволов [GS](#) на [\[29\]](#) (замена [FNC](#) не поддерживается). [Настройка сканера Newland WD4 \(BS20\).pdf](#)

Обычные ШК	Разбор КМ	Разбор GS1	SPP / HID
☐	☐	-	HID
-	-	-	SPP

Point Mobile

PM5

Для работы в режиме SPP - в приложении **DataMobile** выбрать производителя **Poin Mobile (Ring)** .

Необходимо отдельно установить утилиту производителя **RingControlLite** .

*Запросить у производителя или скачать с нашего ресурса -

https://disk.yandex.ru/d/pc1gUd45_du3WQ/Poleznye_programy/RingControl

Тип ШК определить в ПО не получится:

- тип ШК не приходит от утилиты **RingControlLite** (производитель ещё не добавил этот функционал)

Для работы сканера в ПО!

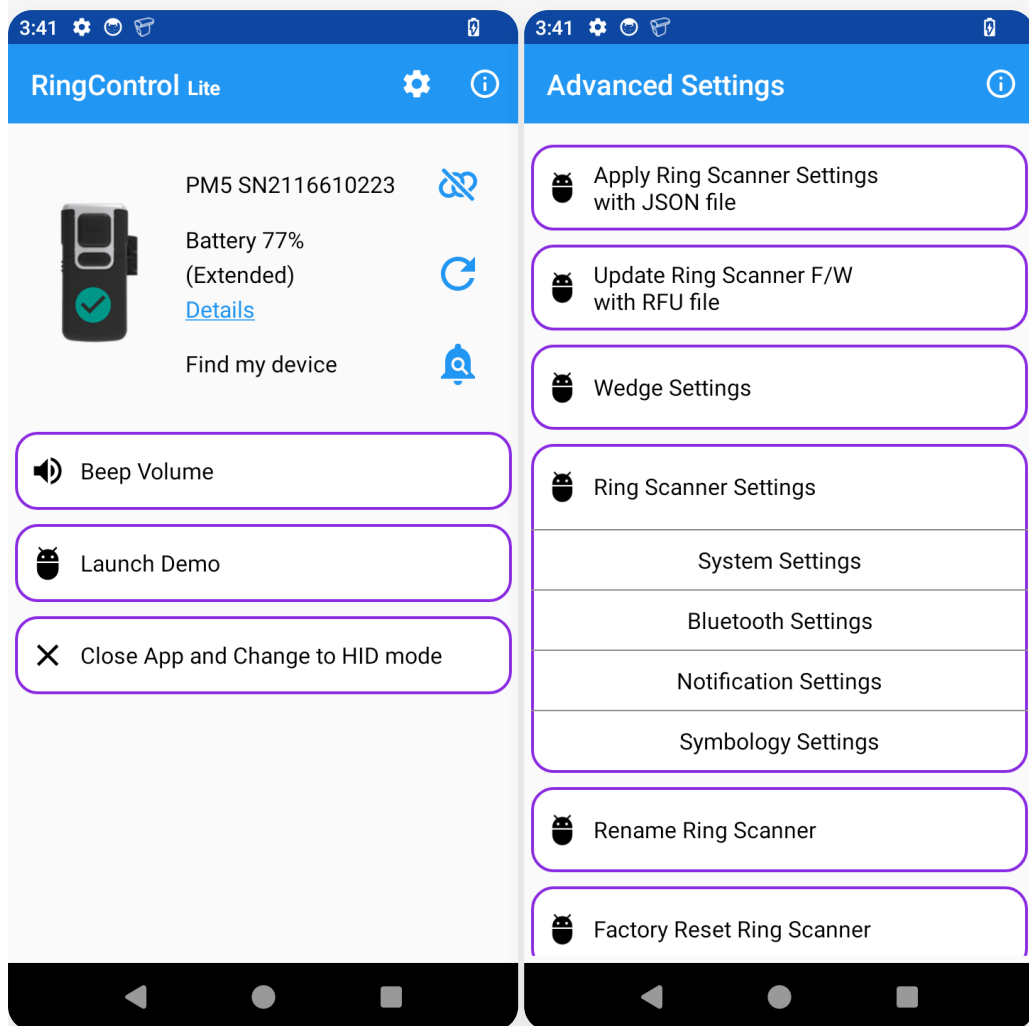
Приложение **RingControlLite** должно быть запущено.

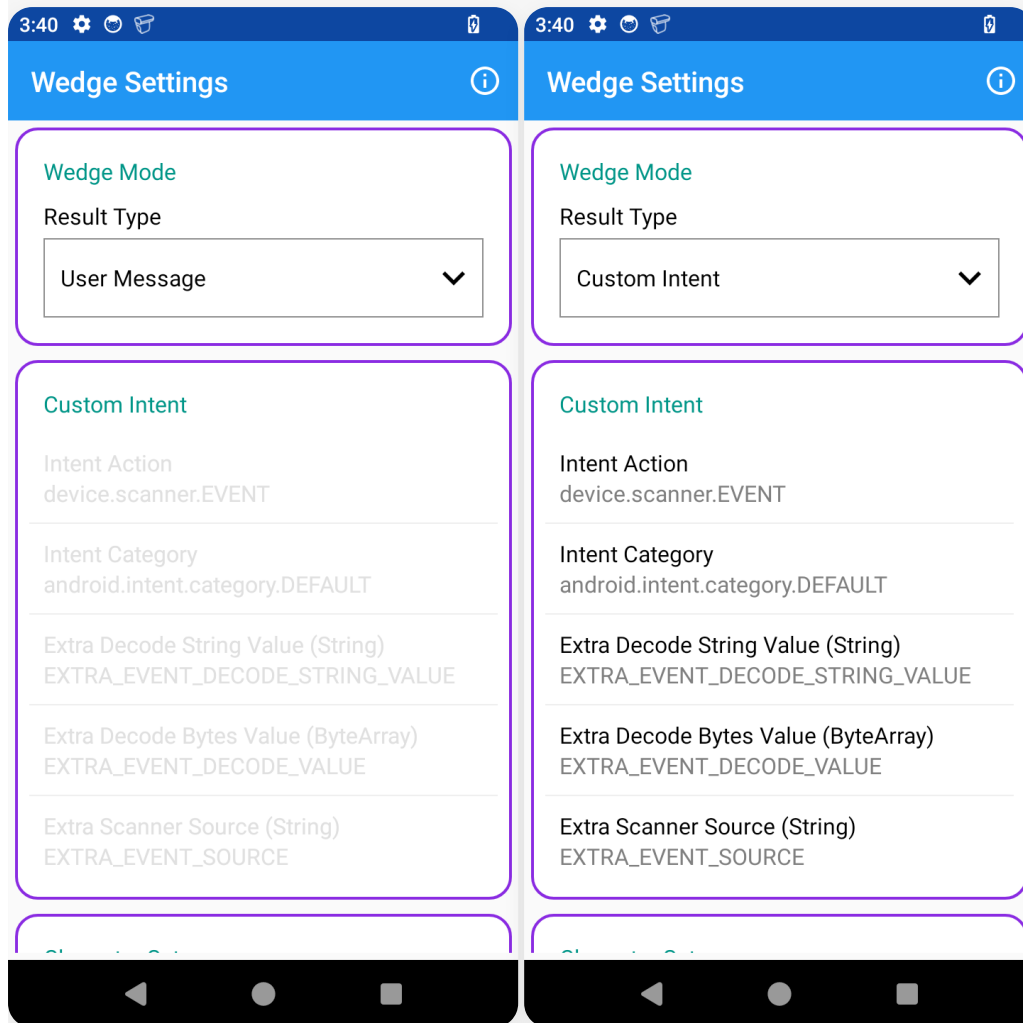
Параметры **RingControlLite** -> **Settings** (пароль по умолчанию: **1010**).

В разделе: **Wedge Settings** -> **Wedge mode** -> **Result Type** необходимо переключить **User Message** в **Custom Intent** .

При необходимости перезаполнить поля:

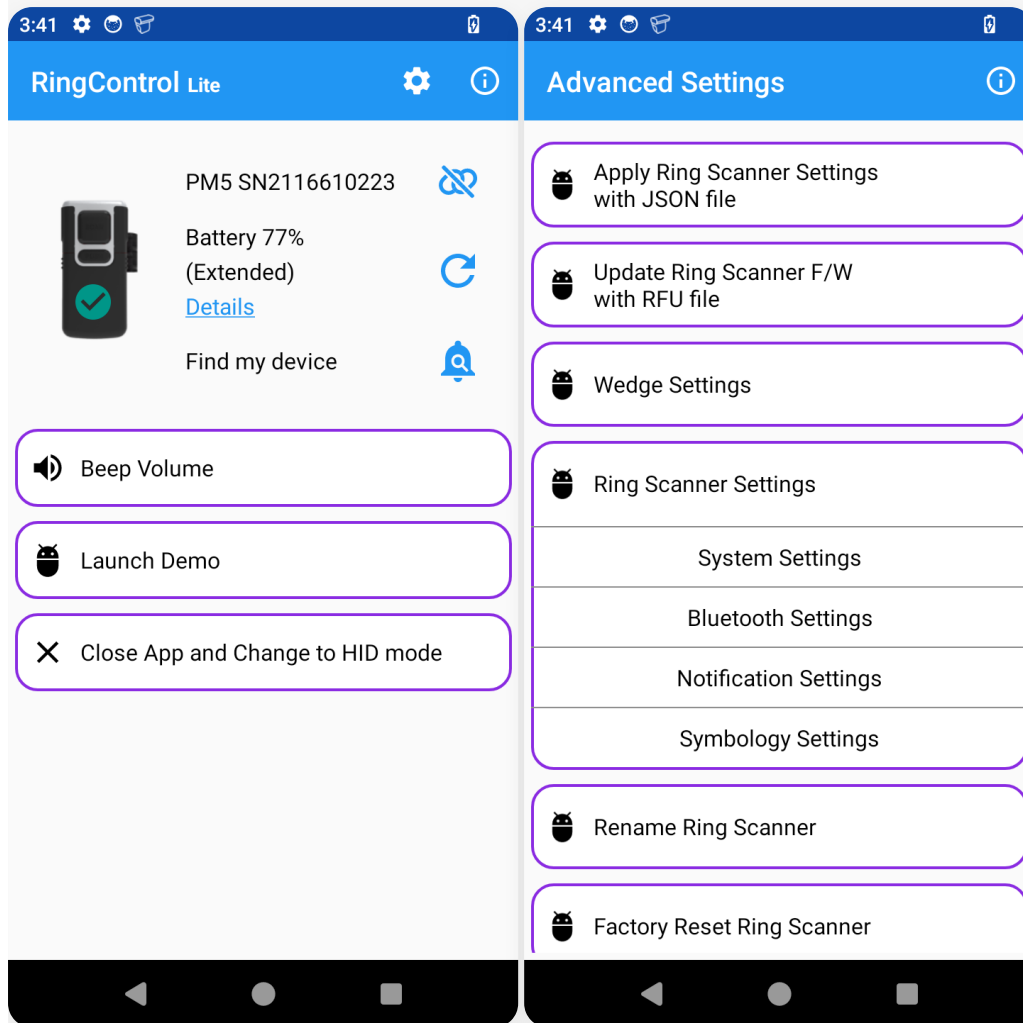
- Intent Action = **device.scanner.EVENT**
- Intent Category = **android.intent.category.DEFAULT**
- Extra decode string value (String) ШК = **EXTRA_EVENT_DECODE_STRING_VALUE**
- Extra decode bytes value (ByteArray) = **EXTRA_EVENT_DECODE_VALUE**
- Extra Scanner Source = **EXTRA_EVENT_SOURCE**

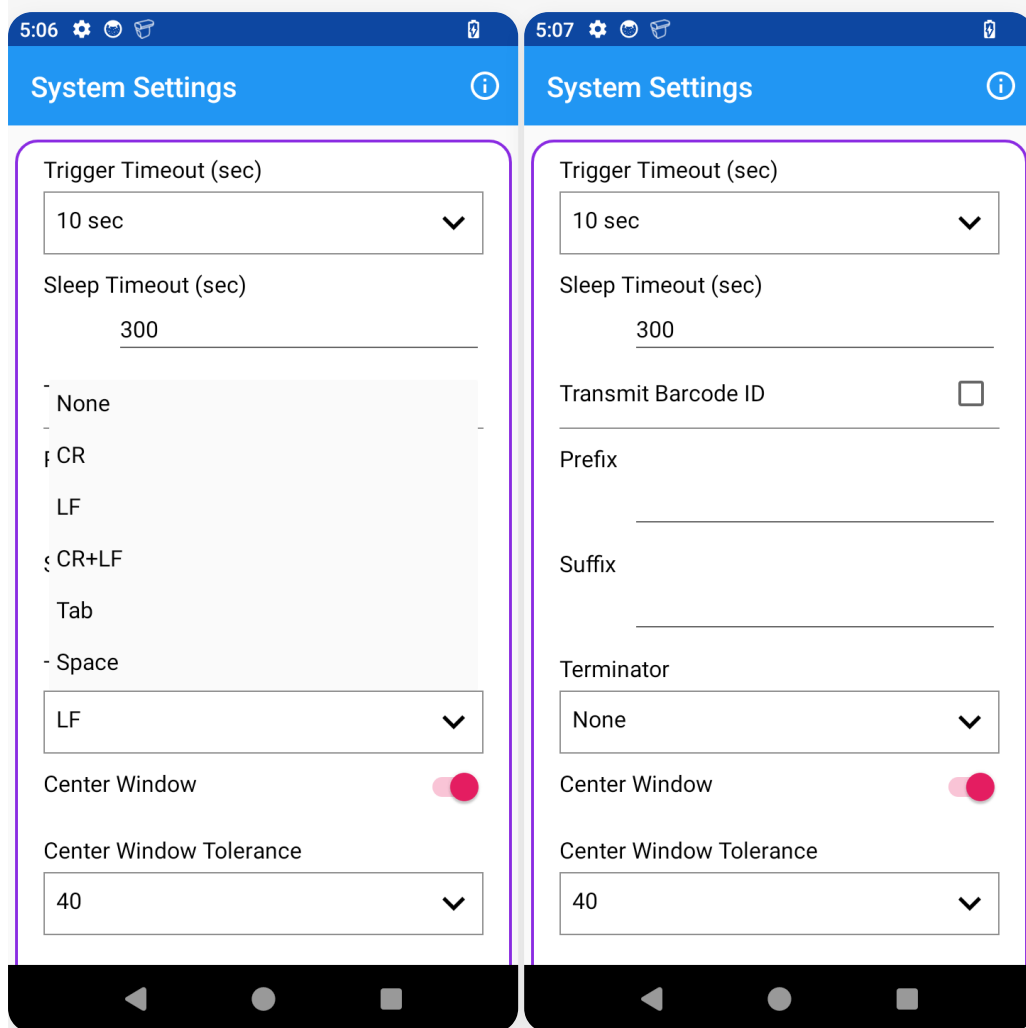




В разделе **Ring Scanner Settings** -> **System Settings** :

- Для поля **Terminator** нужно выбрать **None** (по умолчанию **LF** - Line Feed)





Важно

Параметры `RingControlLite` применяются при выходе из раздела настроек.

В режиме HID - для работы с КМ необходимо произвести настройку по замене непечатаемых спецсимволов `GS` на `[29]` (замена `FNC` не поддерживается). [Настройка сканера Point Mobile PM5.pdf](#)

Обычные ШК	Разбор КМ	Разбор GS1	SPP / HID
☐	☐	-	HID
☐	☐	-	SPP

iData

RS200

Настройка BLE:

Для работы в режиме BLE - в приложении **DataMobile** выбрать производителя **iData (Ring)** .

Необходимо отдельно установить утилиту производителя **iBond** .

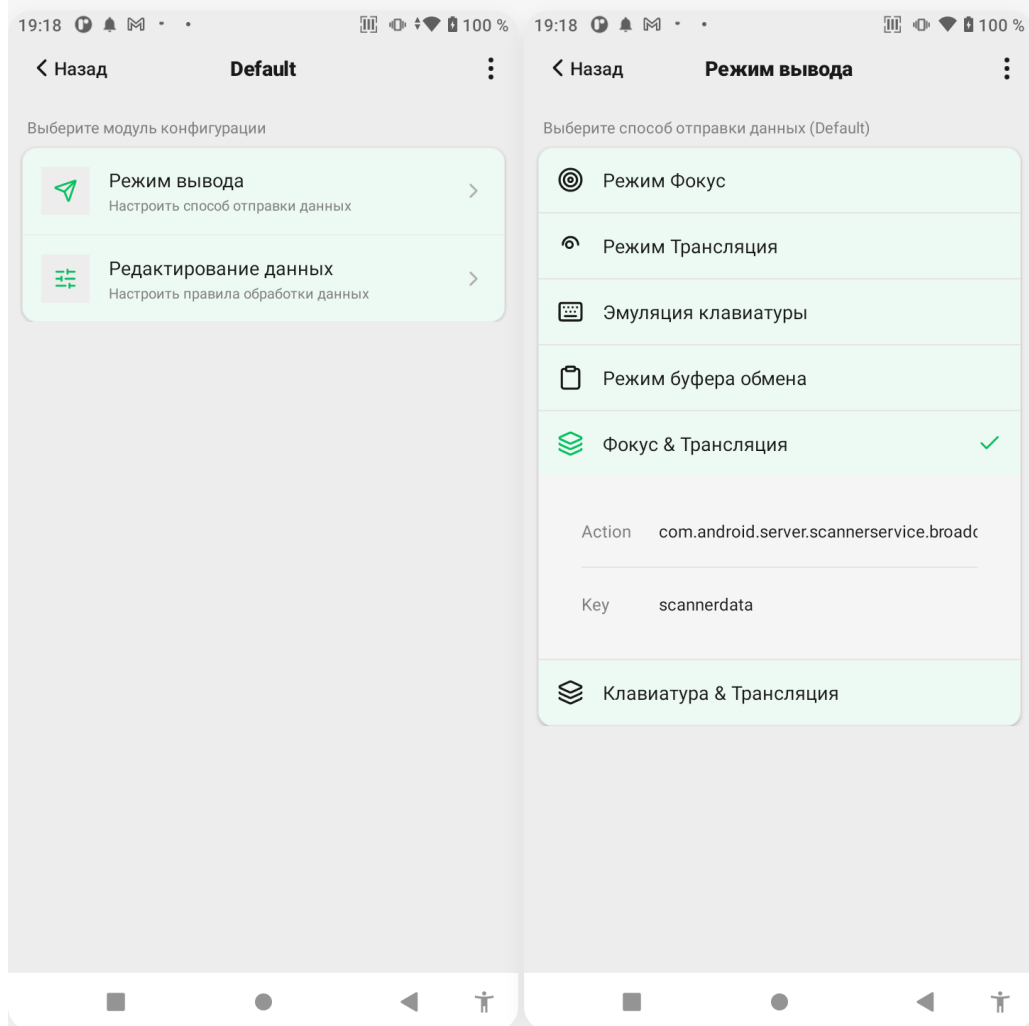
*Запросить у производителя или скачать с нашего ресурса -

https://disk.yandex.ru/d/pcIgUd45_du3WQ/Poleznye_programy/iBond

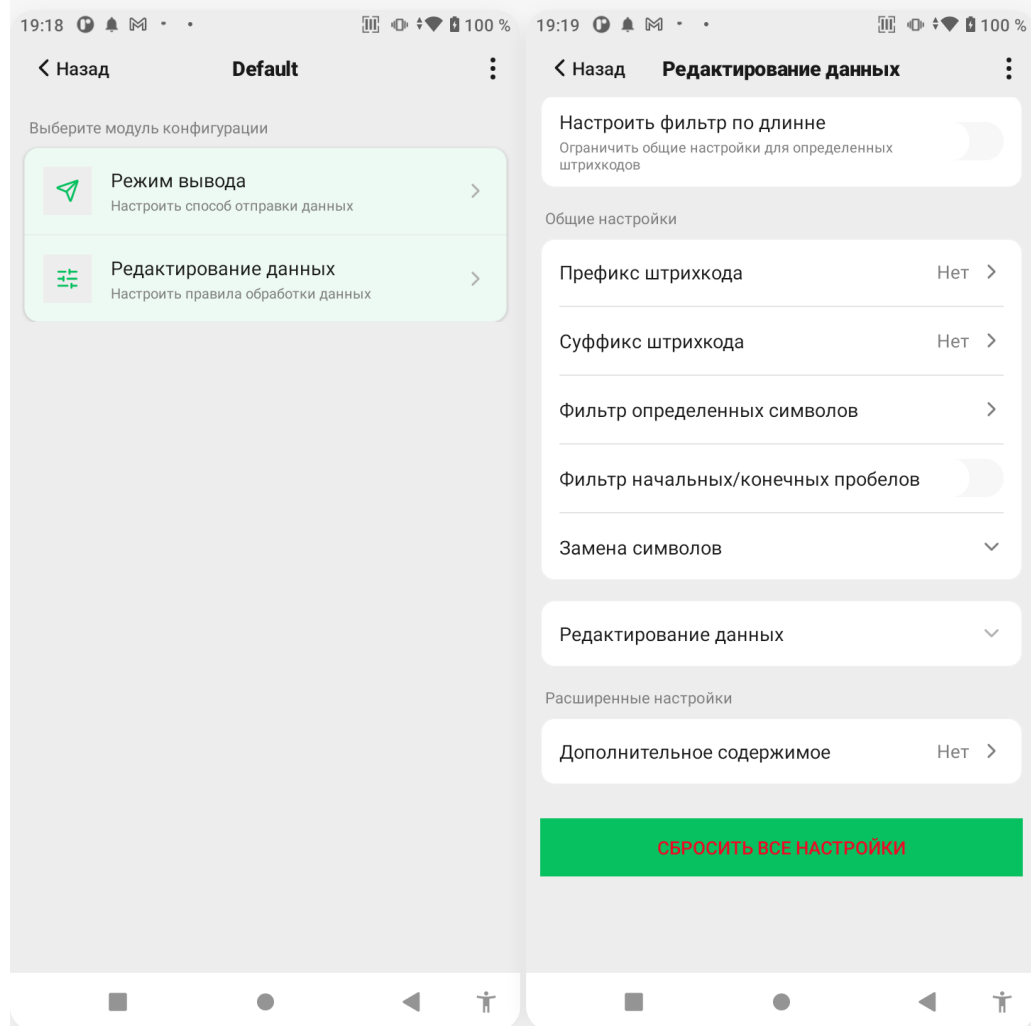
Для корректного определения типов ШК - утилита настройки сканера **iBond** должна быть версии не ниже **V1.0.7-0605** !

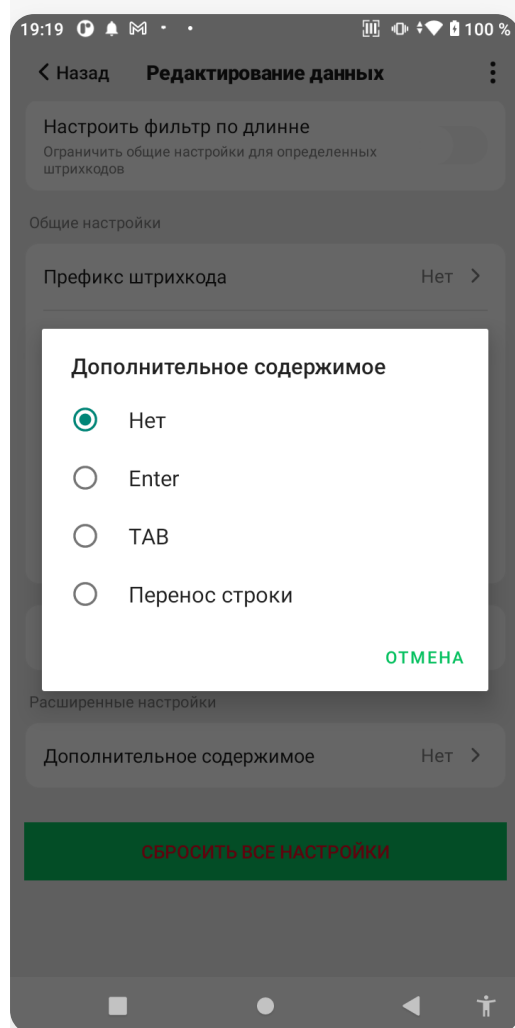
Настройка утилиты сканер-кольца: **iBond** / Настройки / **Default** профиль:

- Режим вывода / **Фокус и трансляция** , или **Трансляция** , или **Клавиатура и трансляция**

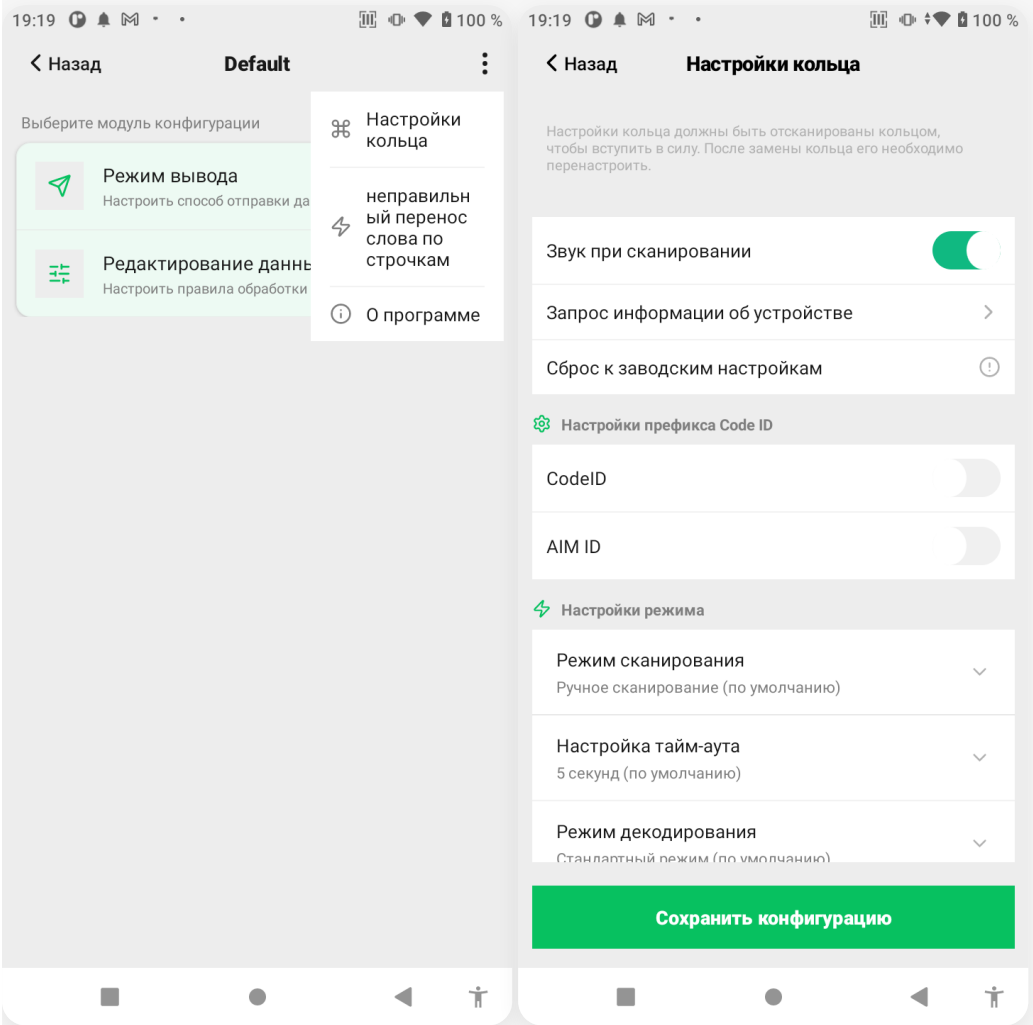


- Редактирование данных / Дополнительное содержимое - вариант **Нет** или **Enter**





- Настройки кольца / CodeID - [выкл](#) / AIM ID - [выкл](#)



Обычные ШК	Разбор KM	Разбор GS1	SPP / HID
-	-	-	HID
-	-	-	SPP
☐	☐	-	BLE

Urovo

R70

Обычные ШК	Разбор KM	Разбор GS1	SPP / HID
☐	-	-	HID
-	-	-	SPP

SR5600

- В режиме HID - для работы с КМ необходимо произвести настройку по замене непечатаемых спецсимволов **GS** на **[29]** (замена **FNC** не поддерживается).
- Альтернативный вариант. В режиме HID - для работы с ГС1 и КМ необходимо включить режим AIM-output, что бы сканер передавал формат типа штрих-кода указанный в ISO-IEC 15424-2008.

Важно

В режиме HID - работает нестабильно т.к. со сканера часто прилетают разные значения при считывании длинных ШК.

Настройка сканера Urovo SR5600.pdf

Обычные ШК	Разбор КМ	Разбор GS1	SPP / HID
☐	☐	-	HID
-	-	-	SPP

3 Bluetooth-принтеры

Работа различных моделей bluetooth-принтеров с ПО DataMobile

TSC

Alpha 2R/3R

Языки программирования:

- TSPL-EZ (EPL2, ZPL2);
- ESC/POS, CPCL/

Скорость передачи по **Bluetooth** не высокая/ В исключительных случаях при возникновении ошибки **Broken Pipe** может понадобится прошивка принтера на более новую версию.

Alpha 30L, 40L, 30R

Языки программирования:

- TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL);
- ESC-POS.

Рекомендуется, проблем при использовании не обнаружено.

TDM-20/30

Языки программирования:

- TSPL-EZD (EPL2, ZPL2, DPL);
- Эмуляция: ESC-POS, CPCL).

Рекомендуется, проблем при использовании не обнаружено.

Атол

XP-323B

Языки программирования:

- Эмуляция: TSPL, ZPL, EPL, DPL, CPCL.

Принтер использует эмуляцию языков принтера.

Некоторые команды не поддерживаются, необходимо тестировать конкретную этикетку. В зависимости от того, под какой язык стоит в данный момент прошивка, на принтере необходимо выбирать шаблон на определенном языке.

Bixolon

SPP-L3000

Языки программирования:

- SLCS, BPL-Z (ZPLII), BPL-C (CPCL).

Urovo

K219

Языки программирования:

- ESC/POS CPCL.

K319

Языки программирования:

- ESC/POS CPCL.

Печать кириллицы возможна только с шрифтами в кодировке UTF-8(шрифты 3, 01, 24, 80).
Прошивка принтера также должна быть под кодировку UTF8.

K329

Языки программирования:

- ZPL, TSPL, CPCL, ESC/POS.

Принтер способен печатать штрихкоды **DataMatrix** только на языке ZPL. Русский шрифт выбирается текстом "xxxx.ttf" в UTF-8.

MERTECH

Alpha

Языки программирования:

- CPCL и ZPL.

Проблем при использовании не обнаружено.

Gamma

Языки программирования:

- CPCL и ZPL.

Проблем при использовании не обнаружено.

A300e

Языки программирования:

- ESC-POS, CPCL.

Проблем при использовании не обнаружено.

Zebra

ZQ210

Языки программирования:

- CPCL.

Проблем при использовании не обнаружено.

ZQ220

Языки программирования:

- CPCL.

Проблем при использовании не обнаружено.

ZQ310

Языки программирования:

- CPCL, ZPL.

Необходимо настроить принтер для работы с тем или иным языком печати.

ZQ320

Языки программирования:

- CPCL, ZPL.

Необходимо настроить принтер для работы с тем или иным языком печати.

Honeywell

RP2

Языки программирования:

- Line Printer Mode, Easy Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML.

Проблем при использовании не обнаружено.

RP4

Языки программирования:

- Line Printer Mode, Easy Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML.

Проблем при использовании не обнаружено.

MPD31

Языки программирования:

- Line Printer Mode, Easy Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML.

Некорректно печатаются изображения. Не поддерживаются некоторые команды, так как принтер эмулирует языки.

<https://docs.data-mobile.ru/datamobile/terminaly-sbora-dannyh/>