

**Программный комплекс «Квазар»**

# **Квазар.Скан**

**Руководство пользователя**

---

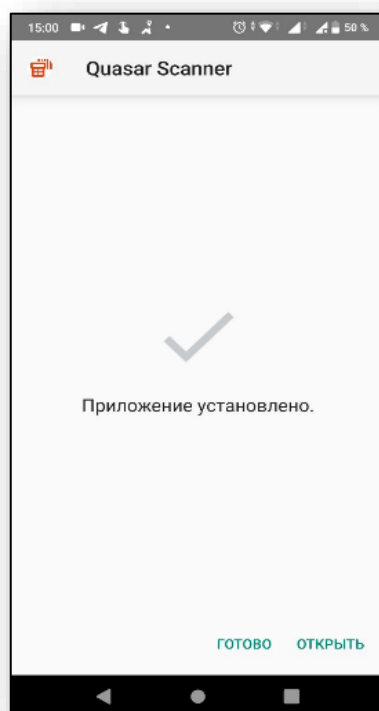
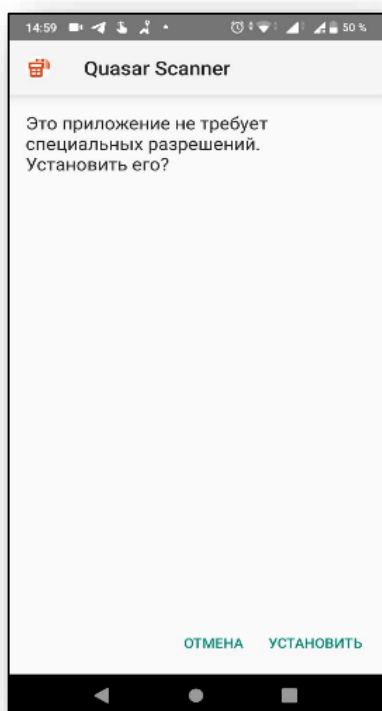
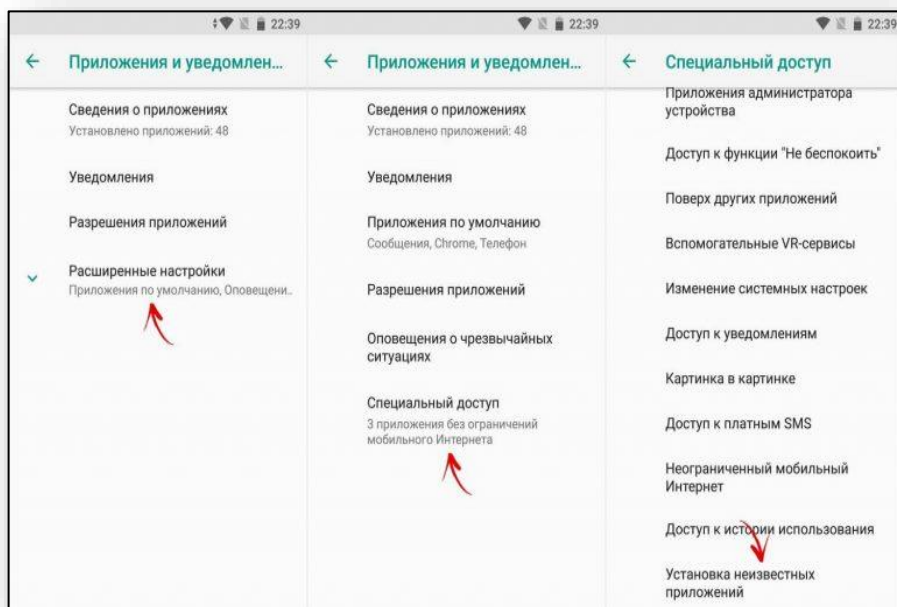
# Оглавление

|                                                                                                                   |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Установка и настройка программы.....</b>                                                                       | <b>3</b> |
| <b>Обучающее видео .....</b>                                                                                      | <b>7</b> |
| <b>Сканирование.....</b>                                                                                          | <b>8</b> |
| Сканирование встроенной в устройство (телефон) камерой.....                                                       | 8        |
| Отправка заданий для сканирования в Квазар.Фарм.....                                                              | 11       |
| Сканирование подключенным по Bluetooth сканером (на примере NETUM c750).....                                      | 13       |
| Работа приложения на ТСД (Терминал Сбора Данных) со встроенным модулем сканера (на примере ТСД UROVO i6300) ..... | 15       |

## Установка и настройка программы

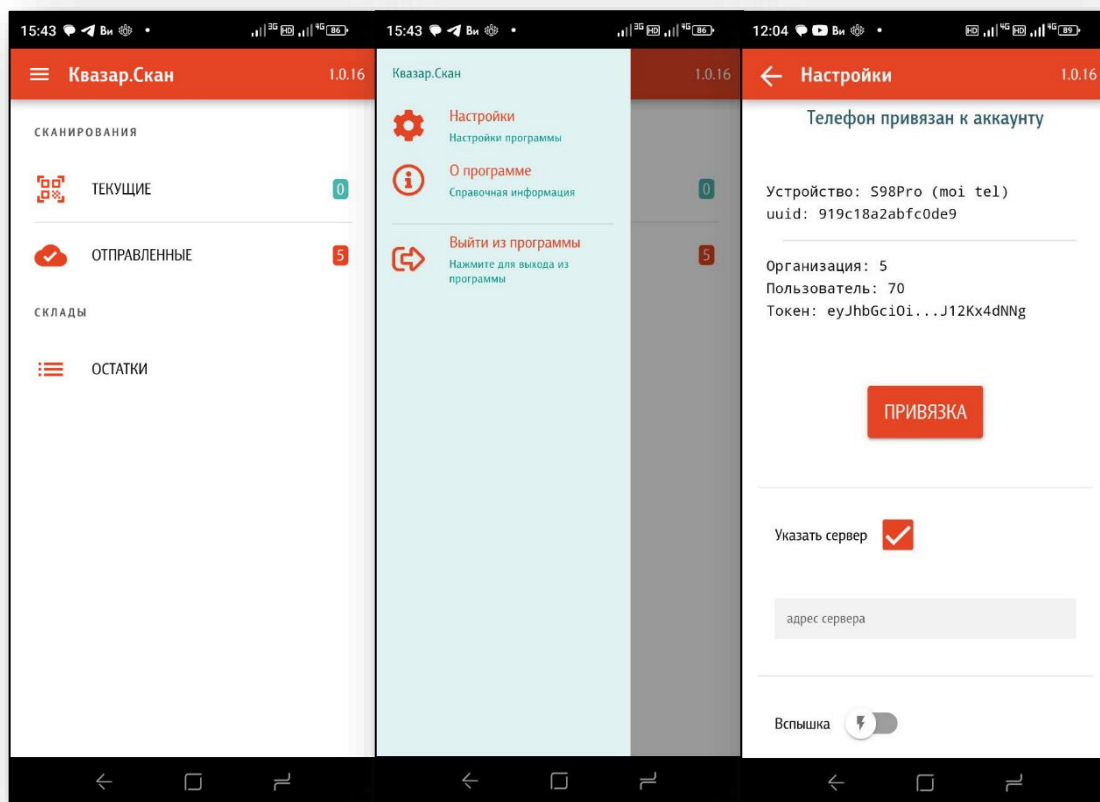
Скачайте и установите последнюю версию программы<sup>1</sup>.

Для установки из файла потребуется временно разрешить «Установку из неизвестных источников»

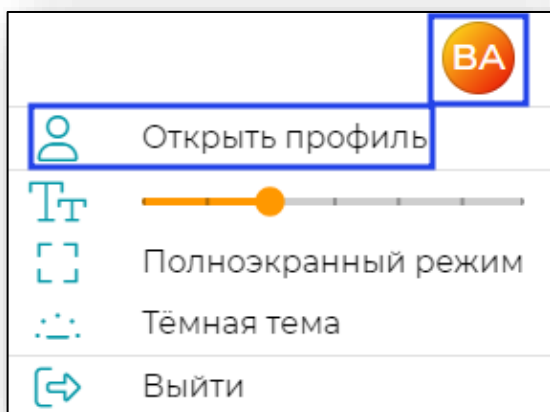


<sup>1</sup> Также Квazar.Скан доступен для скачивания в Google Play

Перейдите в Настройки приложения и выполните привязку телефона.



Чтобы выполнить привязку, в личном кабинете Квазар.Фарм откройте профиль в правом верхнем углу и в появившемся окне выберите кнопку «Открыть профиль».



Затем выберите вкладку «Устройства» и нажмите кнопку «Добавить».

Фамилия \*  
Мышкин

Имя \*  
Валерий

Отчество \*  
Альбертович

Логин \*  
Мышкин

СНИЛС \*  
999-888-777 66

Организация  
Поликлиника №73

ПРАВА И РОЛИ ДОЛЖНОСТЬ **УСТРОЙСТВА** НАСТРОЙКИ

+ ДОБАВИТЬ

✓ СОХРАНИТЬ СОХРАНИТЬ И ЗАКРЫТЬ ✕ ЗАКРЫТЬ

Чтобы добавить новое устройство укажите имя устройства и подождите. После этого появится QR-код.

Новое мобильное устройство ✕

Введите имя устройства

Введите имя устройства

Новое мобильное устройство ✕

Введите имя устройства

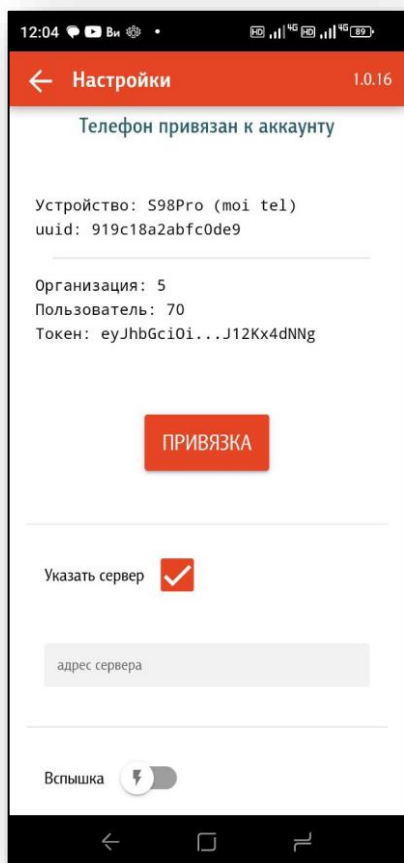
QR-код

Сформированный QR-код отсканируйте в приложении Квазар.Скан.

На телефоне сканирование осуществляется кнопкой «ПРИВЯЗКА» в приложении, на ТСД нажатием кнопки сканирования на устройстве.

После успешной привязки устройства к аккаунту в Квазар.Фарм можно приступать к сканированию.

Для всех регионов, кроме Липецка в настройках указать адрес сервера (можно получить в ТП).



## Обучающее видео

Rutube: ссылка на обучающее видео:

<https://rutube.ru/video/f48082a2a0305112b338d44d8d04c204/>

## Сканирование

Приложение поддерживает возможность сканирования разными способами:

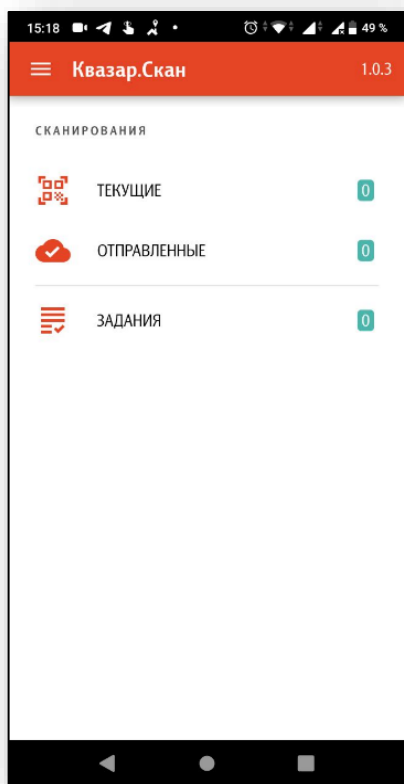
Сканирование встроенной в устройство (телефон) камерой

Сканирование подключенным по Bluetooth сканером

При установке приложения на ТСД с Android (Терминал Сбора Данных) возможно сканирование встроенным модулем сканера

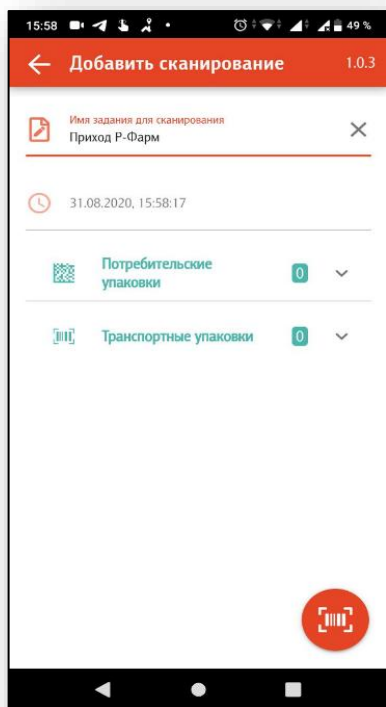
### Сканирование встроенной в устройство (телефон) камерой

На главном экране приложения нажмите «Текущие», затем «+» и введите имя задания для сканирования.

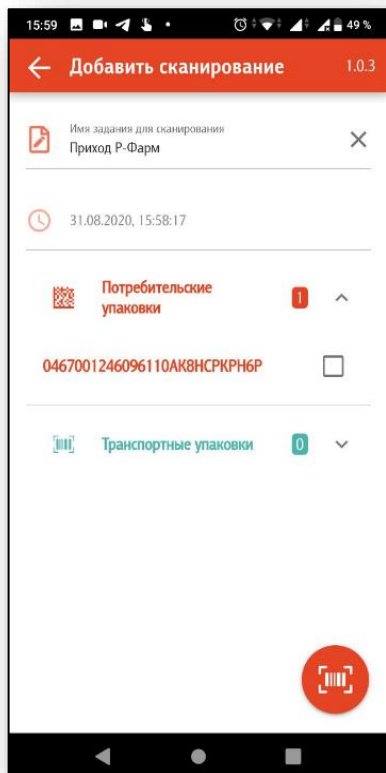




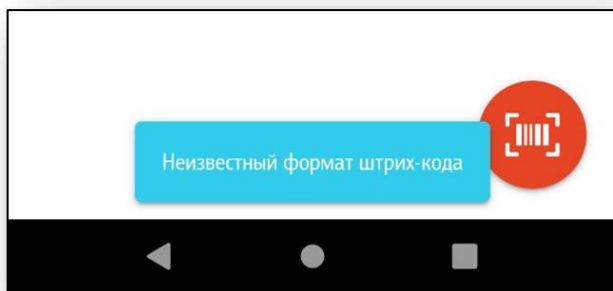
При нажатии кнопки с изображением штрих-кода запустится камера. При наведении на штрих-код, он будет распознан.



В случае, если штрих-код соответствует формату потребительских или транспортных упаковок, он будет добавлен в соответствующий раздел.

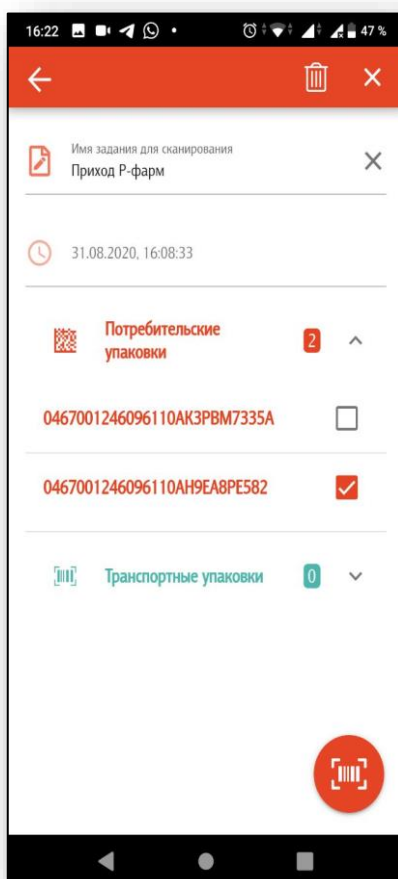
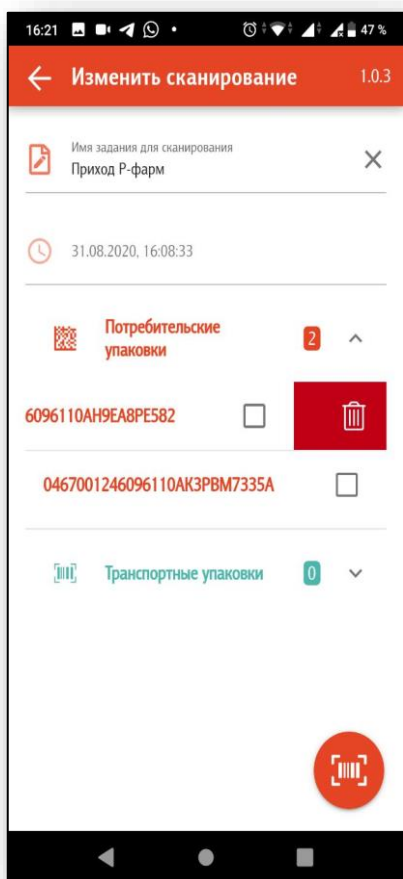


В противном случае на экране появится всплывающее уведомление:

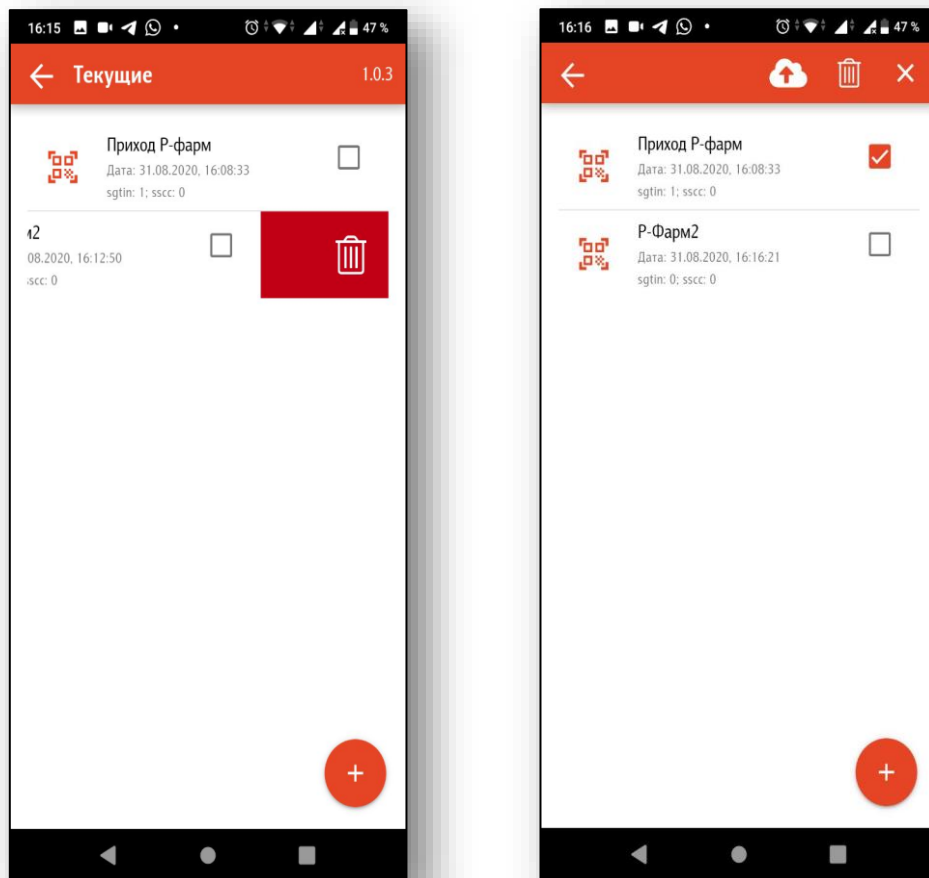


В любой момент можно нажать кнопку назад и продолжить сканирование позднее. **Внимание!** Для сохранения текущего задания для сканирования, нужно задать ему имя!

Свайпом влево или установкой соответствующих отметок можно удалять отсканированные штрих-коды.



Также можно удалять текущие задания для сканирования:



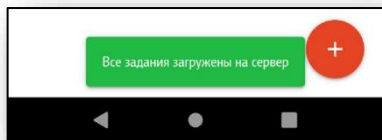
### Отправка заданий для сканирования в Квазар.Фарм

**Внимание! Телефон должен быть привязан к аккаунту и иметь доступ в интернет.**

Свайпом вправо или выделением соответствующих чек-боксов можно отправить текущие задания в Квазар.Фарм



При успешной отправке, на экране появится всплывающее уведомление:



Отправленные задания отобразятся в Квазар.Фарм в разделе «Маркировка» на вкладке «ТСД».

Квазар.Фарм v2.23.0

Поиск

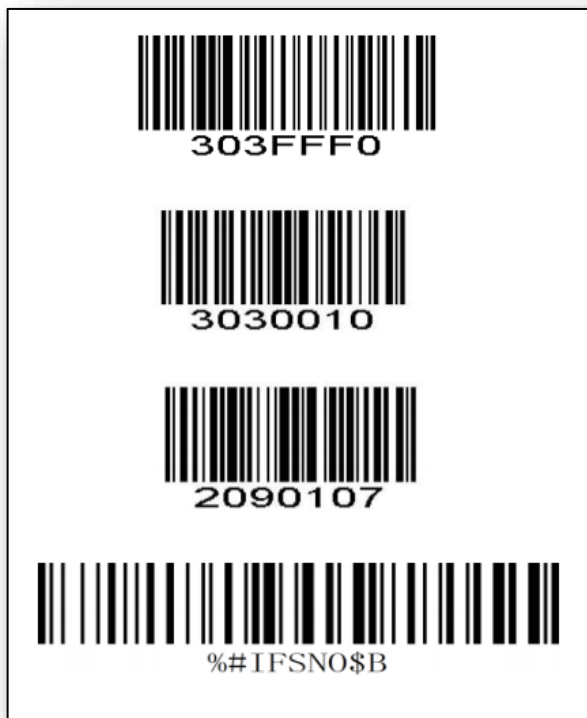
Организация: Областная тестовая больница

Период: Выберите ▼

| Дата       | Наименование партии        | Устройство | Пользователь | Пачек | Упавовос |  |
|------------|----------------------------|------------|--------------|-------|----------|--|
| 10.06.2022 | Проктоп неролен            | 00017959   | СтарОЮ       | 30    | 0        |  |
| 10.06.2022 | Проктоп неролен            | 00017959   | СтарОЮ       | 30    | 0        |  |
| 10.06.2022 | Приход цфот 80122          | 000019760  | ФроловаКА    | 0     | 14       |  |
| 10.06.2022 | Меропенем Приход           | 00017959   | СтарОЮ       | 100   | 5        |  |
| 10.06.2022 | Приход цфотаксим 208210422 | 000019760  | ФроловаКА    | 0     | 14       |  |
| 10.06.2022 | Смалт реваним              | 000019760  | ФроловаКА    | 100   | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 пиридокс второй       | 000019760  | ФроловаКА    | 15    | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1556 нитр 500              | 00017959   | СтарОЮ       | 13    | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 нитр хл               | 000019760  | ФроловаКА    | 5     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 «жоварилд             | 000002116  | СтарОЮ       | 2     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 карбанак              | 000019760  | ФроловаКА    | 6     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 анитриттил            | 000019760  | ФроловаКА    | 3     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 мерказолил            | 000019760  | ФроловаКА    | 2     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 метформ               | 000019760  | ФроловаКА    | 10    | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 диабетфарм            | 000019760  | ФроловаКА    | 3     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 анисин                | 000019760  | ФроловаКА    | 1     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 офлоксак              | 000019760  | ФроловаКА    | 5     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 цитроф табл           | 000019760  | ФроловаКА    | 4     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 павкреат              | 000019760  | ФроловаКА    | 5     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 амлодипин             | 000019760  | ФроловаКА    | 6     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 омепраз               | 000019760  | ФроловаКА    | 5     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 бизинсприл            | 000019760  | ФроловаКА    | 5     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1557 бар                   | 00017959   | СтарОЮ       | 1     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 инданакид             | 000019760  | ФроловаКА    | 3     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1557 трав                  | 00017959   | СтарОЮ       | 1     | 0        |  |
| 10.06.2022 | 1554 аторваст              | 000019760  | ФроловаКА    | 10    | 0        |  |

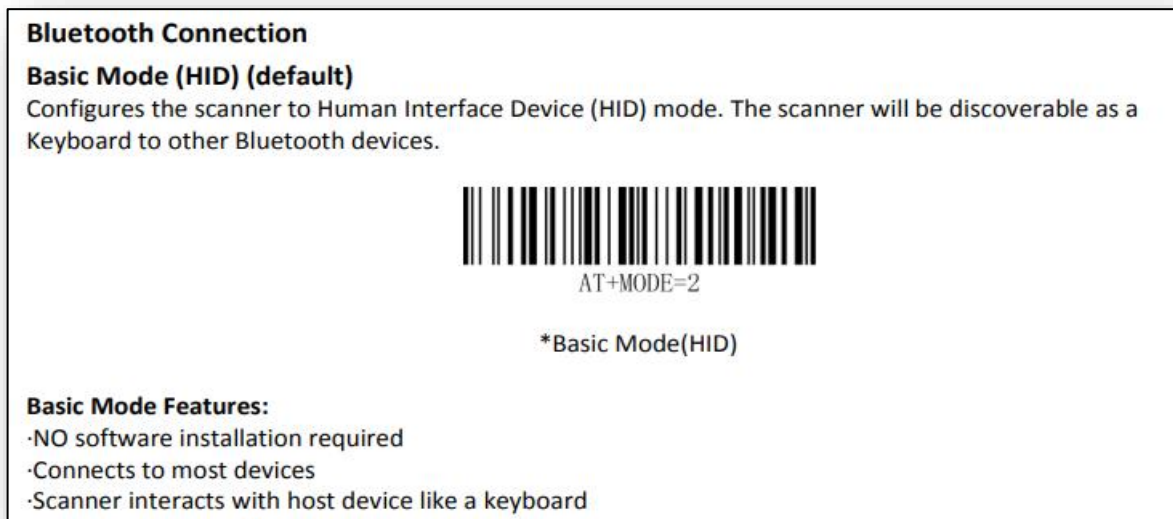
## Сканирование подключенным по Bluetooth сканером (на примере NETUM с750)

Сбросьте сканер к заводским настройкам  
Restore factory default

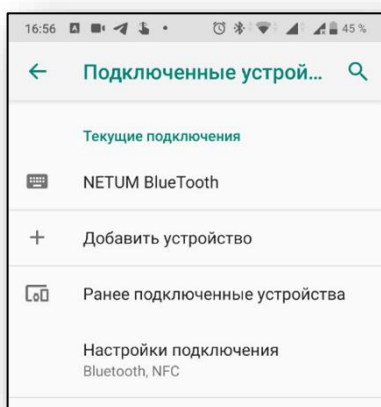


И переведите в режим Bluetooth (HID)





Подключите сканер к Android устройству ( телефону )



Сканирование выполняется по аналогии со сканированием камерой телефона, только вместо кнопки со штрих-кодом на экране телефона необходимо нажимать кнопку на Bluetooth сканере.

*В связи с особенностью подключения сканеров в режиме эмуляции физической клавиатуры (HID), сканирование осуществляется с некоторой задержкой (~2-3с)*

Работа приложения на ТСД (Терминал Сбора Данных) со  
встроенным модулем сканера (на примере ТСД UROVO i6300)

Настройки терминала → настройки сканера:

| Настройки сканера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Настройки сканера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Настройки сканера                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>Кнопка сканирования на экране<br/>Плавающая кнопка</div> <div>Сканирование с экрана<br/>Разрешает сканировать не только с бумаги, но и с экрана монитора</div> <div>Режим сканирования<br/>Держать кнопку сканирования</div> <div>Continuous Decode Config</div> <div>Сканирование в поле<br/>Сканирование в текущее активное поле ввода</div> <div>Эмуляция клавиатуры</div> <div>Тип клавиатуры<br/>Always Soft keyboard</div> <div>Звуки сканирования<br/>Обычный</div> | <div>Вибрация<br/>Вибрация, когда сканирование успешно</div> <div>Action key character<br/>Carriage return</div> <div>Опции для разработчиков</div> <div>Intent action<br/>android.intent.ACTION_DECODE_DATA</div> <div>Intent string extra<br/>barcode_string</div> <div>Звуки сканирования<br/>Обычный</div> <div>Вибрация<br/>Вибрация, когда сканирование успешно</div> <div>Тип кодировки<br/>UTF-8</div> | <div>Обычный</div> <div>Вибрация<br/>Вибрация, когда сканирование успешно</div> <div>Тип кодировки<br/>UTF-8</div> <div>Прочие настройки</div> <div>Формат этикетки</div> <div>Настройки по типам кодов</div> <div>Сброс конфигурации</div> <div>Import Profile</div> <div>Export Profile</div> <div>Сброс конфигурации<br/>Сбросить все настройки системы декодирования</div> |

Установите программу и выполняйте сканирование нажатием соответствующих кнопок на устройстве.



Список поддерживаемых ТСД:

- 1) UROVO i6300 (или похожие модели). Есть модели с мобильным интернетом (сим карта)
- 2) PointMobile PM500 - Рекомендуется! Очень быстрое сканирование.
- 3) АТОЛ Smart.Lite
- 4) АТОЛ Регистратор выбытия v1 (Только в тестовом режиме! Для управления потребуется подключить usb мышь)