

Драйвер для мобильной платформы 1С

Драйвер для мобильной платформы 1С позволяет получать считанные при помощи встроенного сканера ТСД штрихкоды в мобильном приложении «1С:Предприятие» для их последующей обработки конфигурацией «1С:Предприятия». Драйвер работает на большом количестве моделей ТСД под управлением Android.

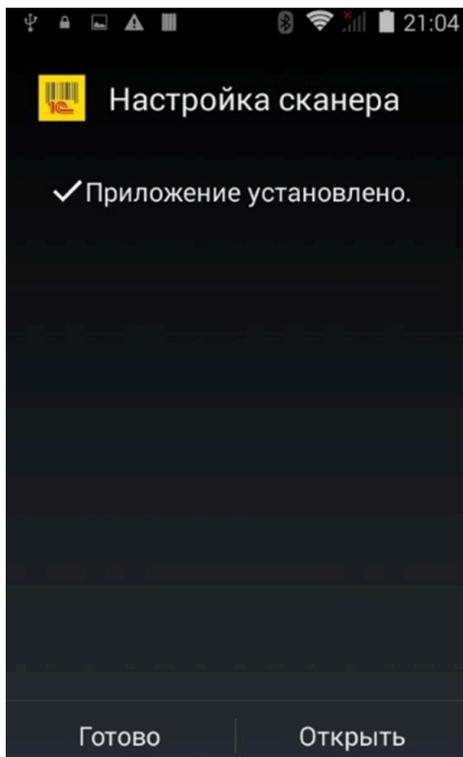
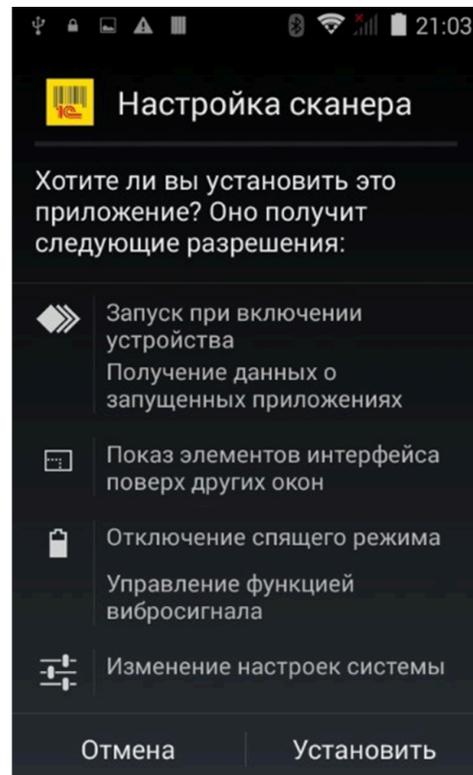
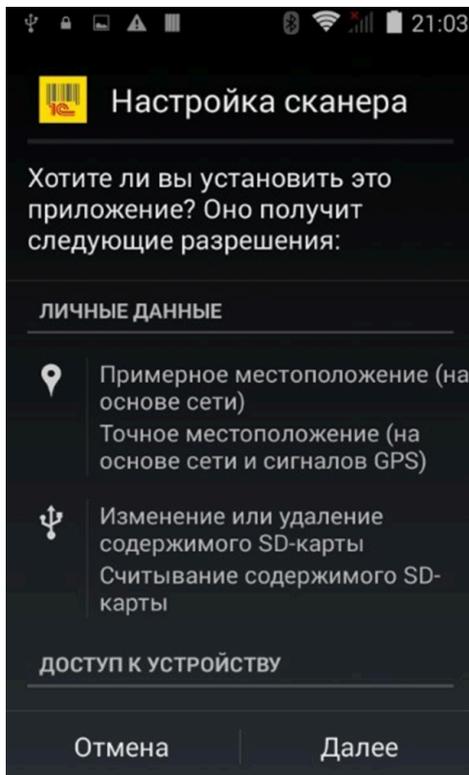
Конфигурация 1С должна поддерживать работу с торговым оборудованием (устройства ввода). Если поддержки торгового оборудования нет (например, конфигурация разрабатывается самостоятельно), можно использовать компоненту драйвера в собственном коде.

Драйвер реализован в соответствии со стандартом (версия 3.9) на драйвера подключаемого оборудования платформы «1С:Предприятие» как драйвер устройства ввода. Драйвер поставляется в виде zip-архива, содержащего бинарные компоненты, который включается в конфигурацию «1С:Предприятие» и отдельного арк-файла для системы Android, который необходимо установить на мобильное устройство.

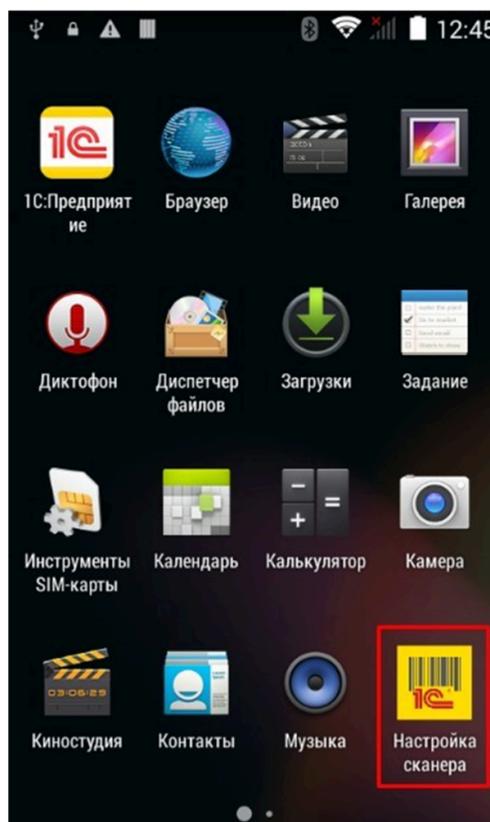
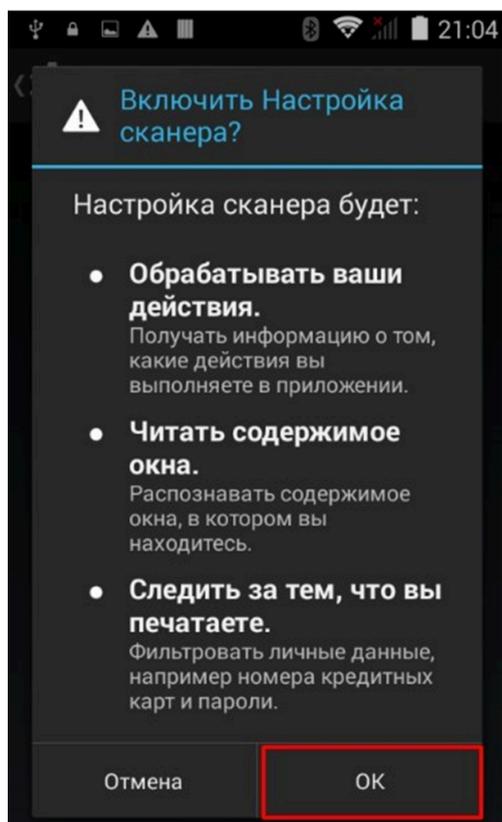
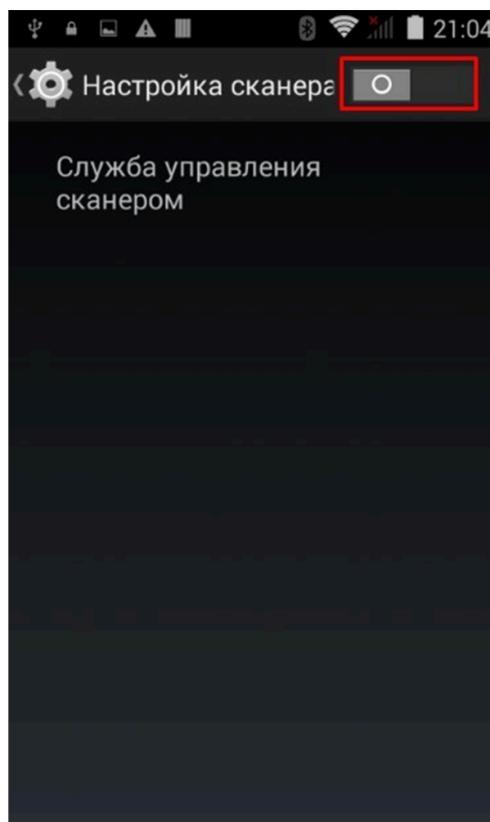
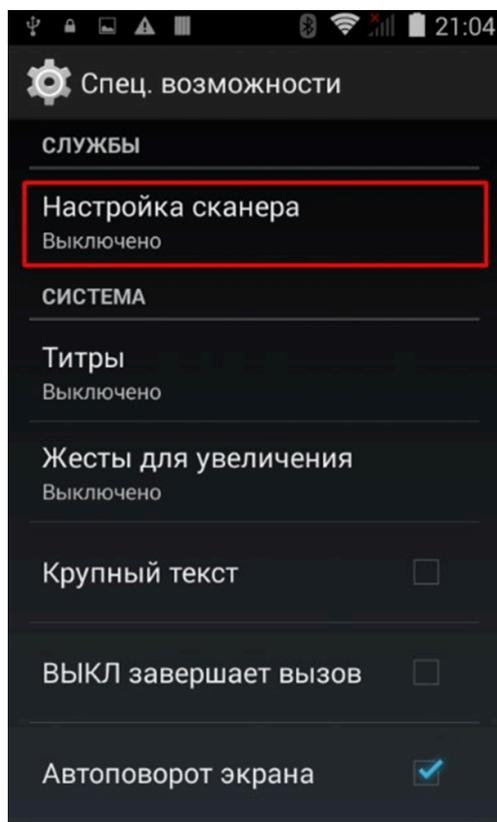
- [Установка приложения драйвера на Android старых версий](#)
- [Установка приложения драйвера на Android 10+](#)

Установка приложения драйвера на Android старых версий

Необходимо скопировать .apk приложения «Настройка сканера» (*com.cleverence.android.scannerservice.apk*) на устройство и установить его (должна быть разрешена установка из неизвестных источников).

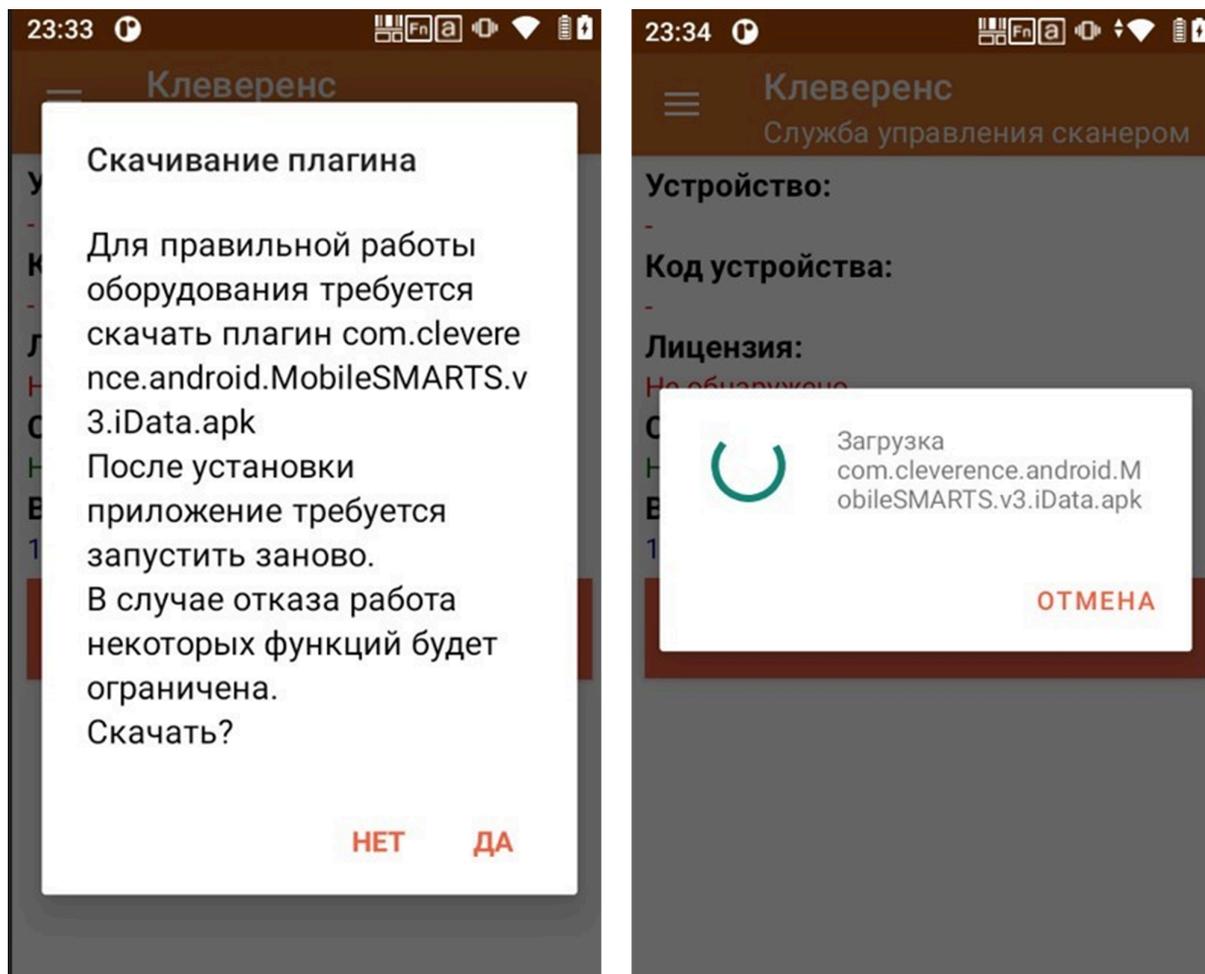


При первом запуске приложение запросит разрешения (использование специальных возможностей — перехват нажатий клавиш службой). Необходимо нажать на строку «Настройка сканера» и включить переключатель:

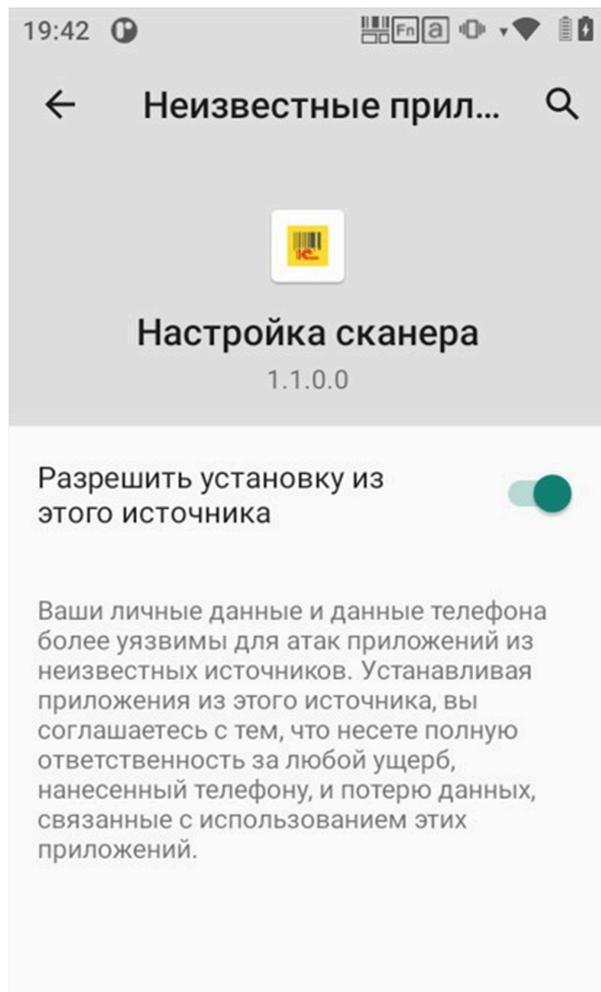
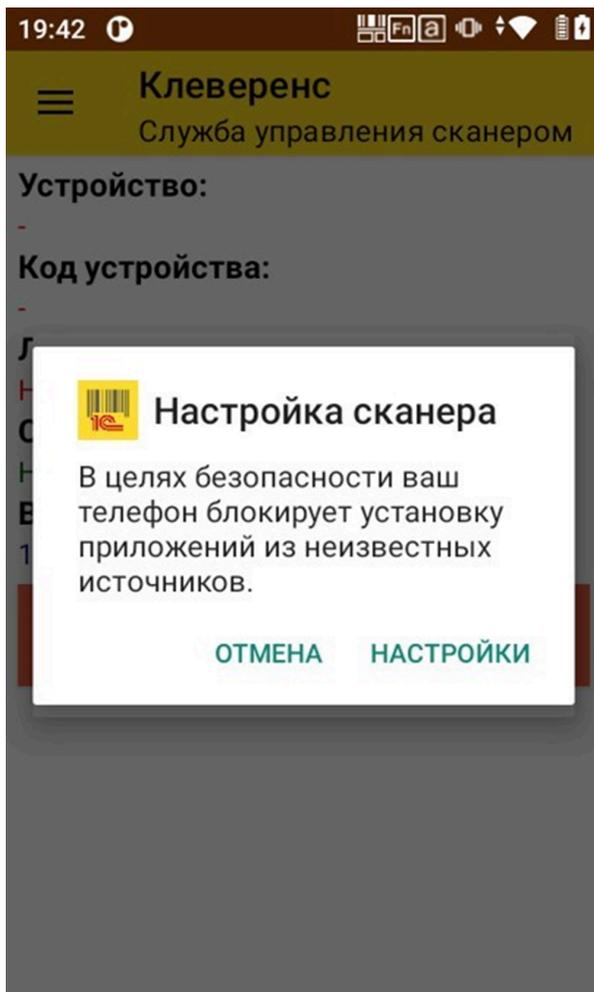


Для некоторых моделей ТСД для того, чтобы приложение могло работать со встроенным сканером штрихкодов, требуется установка дополнительного модуля

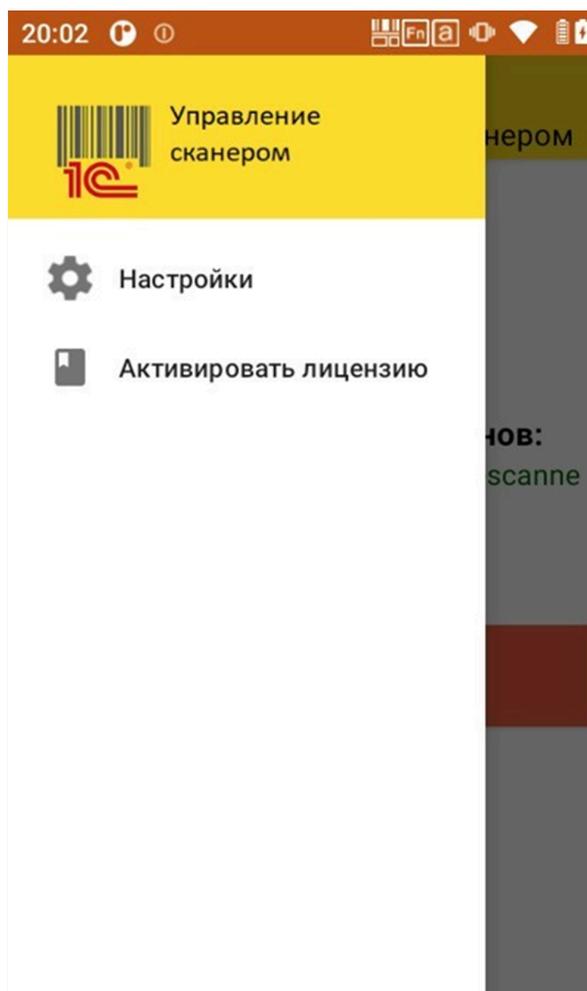
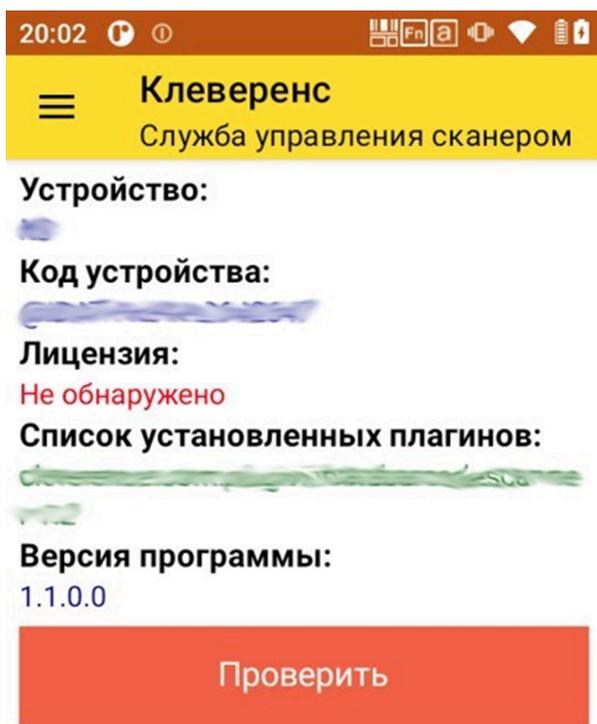
(плагины). В этом случае при запуске будет предложено скачать и установить плагин (если он не был установлен).



Загрузка выполняется через интернет с [сайта Клеверенса](#) (на устройстве должен быть включен доступ к Интернету). После загрузки будет предложено установить плагин и дать разрешение на установку.



После установки плагина следует снова запустить приложение «Настройка сканера», чтобы убедиться, что установка прошла корректно.



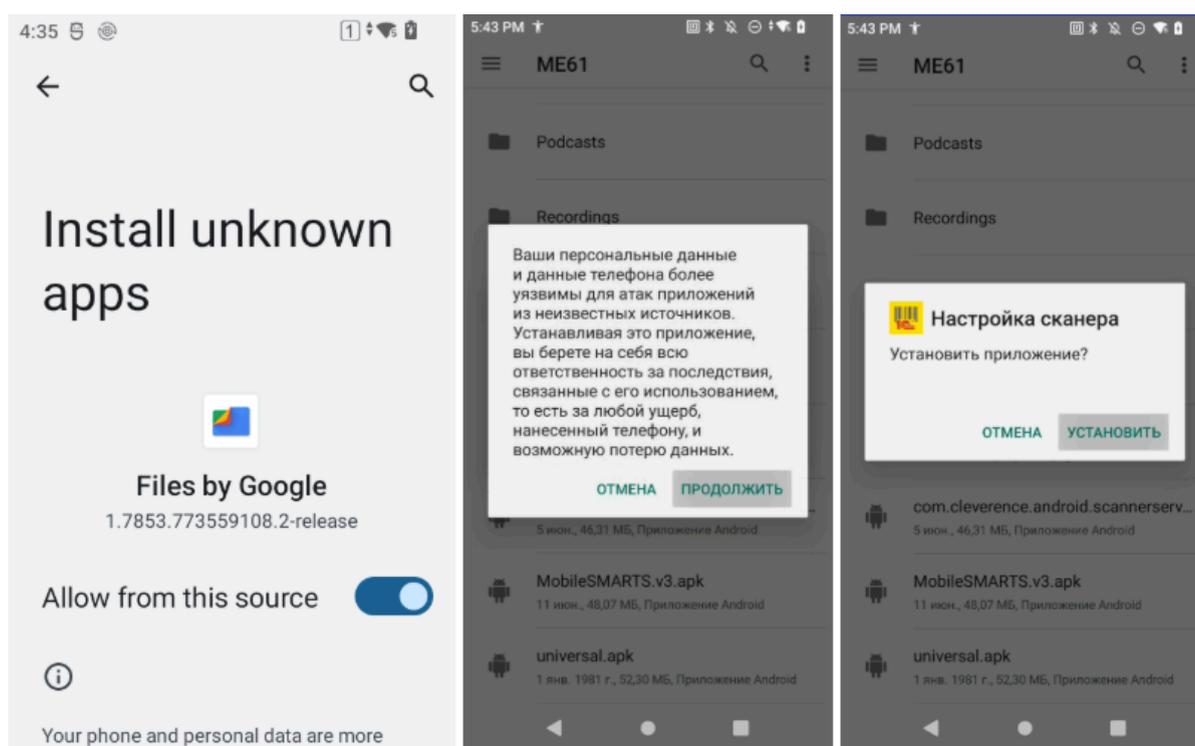
В окне отображается идентификатор устройства, информация о лицензии, список установленных плагинов, версия программы. По кнопке «Проверить» выполняется включение сканера, можно считать штрихкод для проверки работы. Через боковое меню можно перейти к настройкам сканера и активировать лицензию.

При установке приложение регистрирует в системе Android службу, к которой обращается компонента драйвера при работе из «1С:Предприятия». В дальнейшем запускать приложение «Настройка сканера» вручную не требуется.

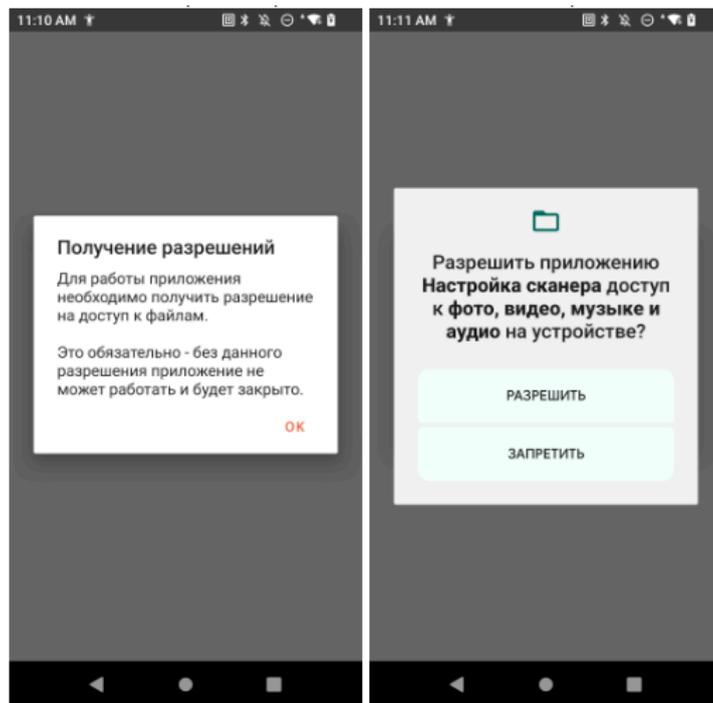
Установка приложения драйвера на Android 10+

- [Установка приложения драйвера на Android 10+](#)
 - [Исправление отсутствия трех точек в «О приложении»](#)
- [Скачивание плагина \(если требуется\)](#)
- [Завершающие шаги](#)

Необходимо скопировать арк приложения «Настройка сканера» (*com.cleverence.android.scannerservice.apk*) на устройство и установить (возможно потребуется дать разрешение на установку приложений из сторонних источников).

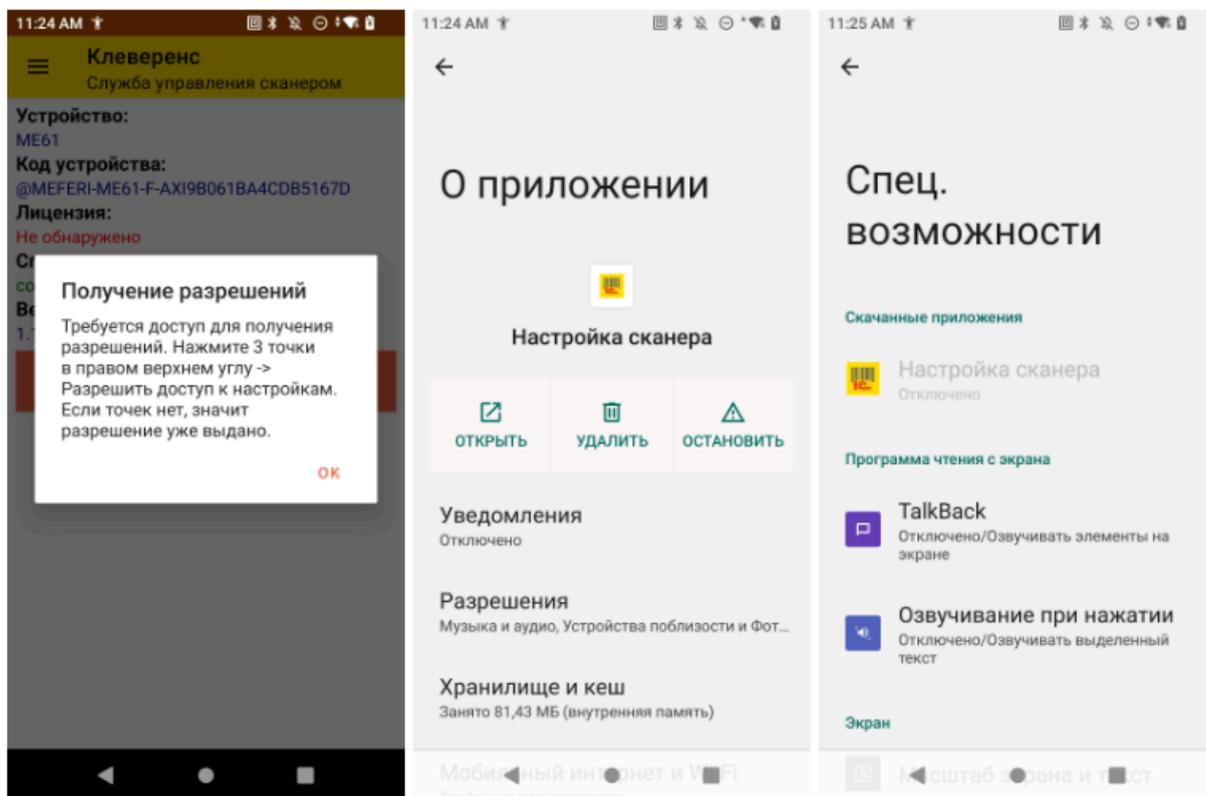


После этого откройте приложение и выдайте запрашиваемые разрешения.



На моменте, где говорится о требовании доступа на получение разрешений (как на скриншоте ниже) может не быть 3-х точек, о которых говорится во всплывшем сообщении. Это может привести к невозможности включения настроек сканера в Спец..возможностях. Чтобы исправить эту проблему, обратитесь к подглаве ниже.

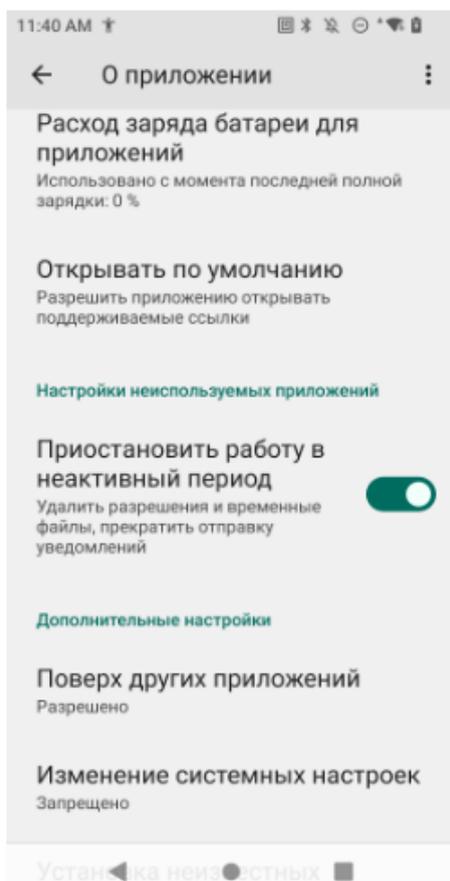
Если кнопка «Настройка сканера» в Спец. возможностях активна, то просто нажмите на нее и включите «Настройка сканера», выдав запрашиваемые разрешения, как в пункте 3 ниже.



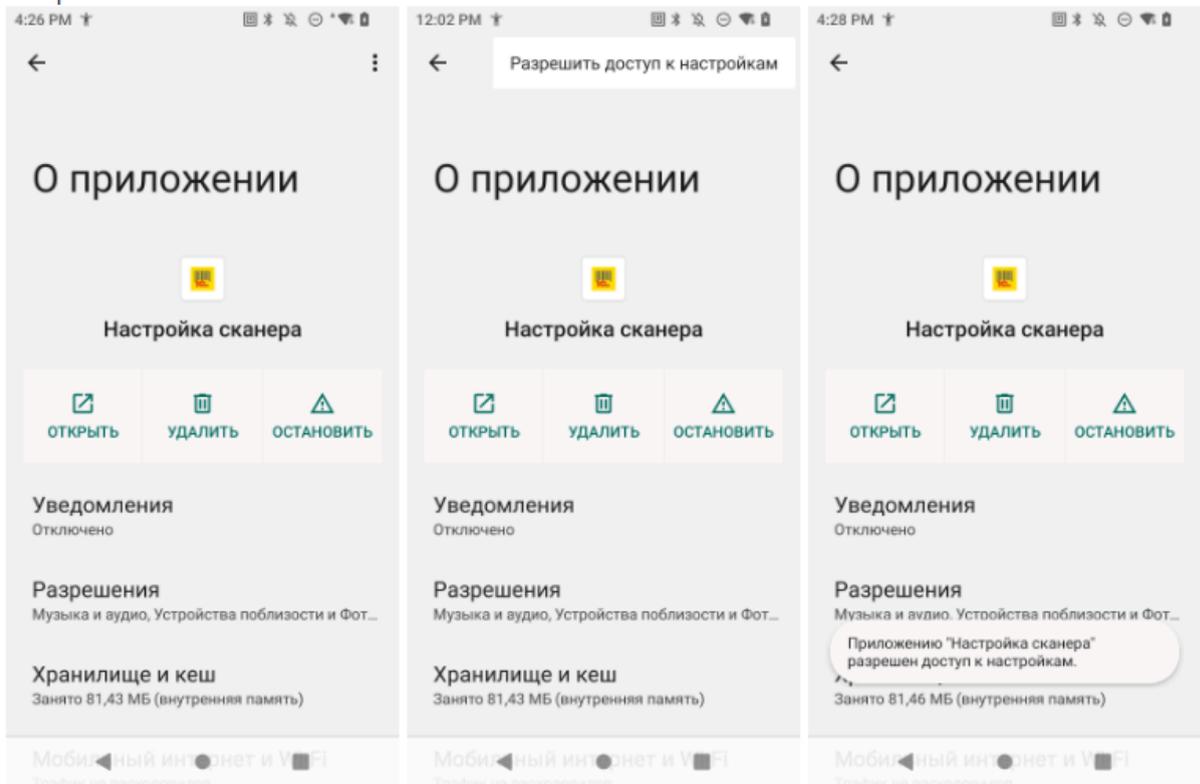
Исправление отсутствия трех точек в «О приложении»

Для того, чтобы исправить проблему с неактивной кнопкой, закройте приложение и выполните следующие действия:

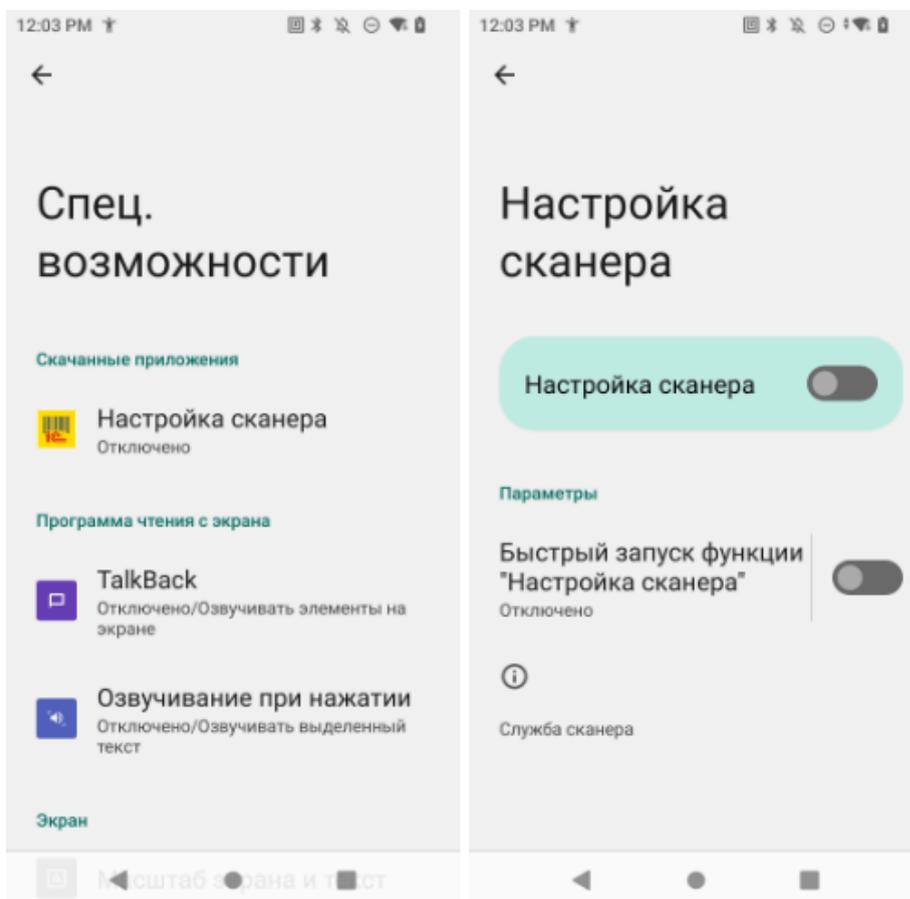
1. Чтобы перестраховаться, промотайте меню «О приложении» вниз, находясь по пути «Настройки» → «Приложения» → «Настройка сканера» и выдайте приложению разрешение «Поверх других приложений» в категории «Дополнительные настройки»..



2. Потом, откройте заново «Настройки» → «Приложения» → «Настройка сканера» и нажмите на появившиеся 3 точки в верхнем правом углу, а потом на «Разрешить доступ к настройкам».



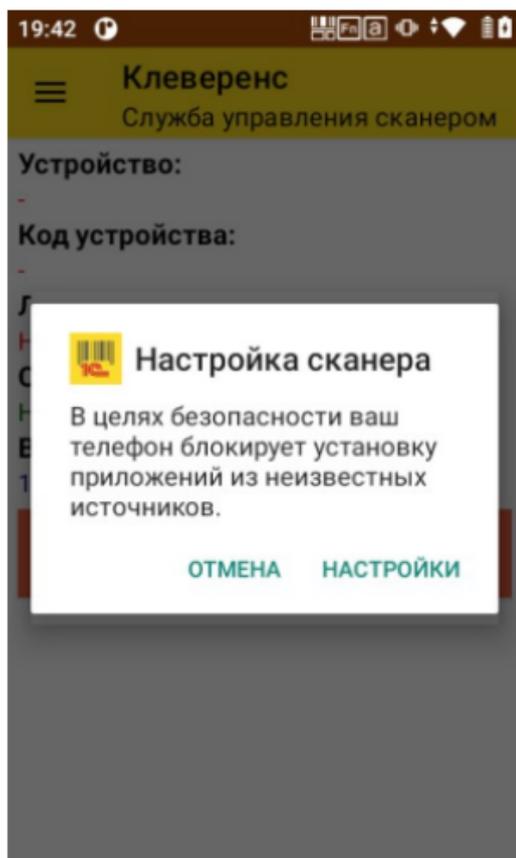
3. Наконец, откройте «Настройки» → «Спец. возможности» и включите «Настройка сканера», разрешив приложению контролировать ваше устройство.



Скачивание плагина (если требуется)

Для некоторых моделей ТСД для того, чтобы приложение могло работать со встроенным сканером штрихкодов, требуется установка дополнительного модуля (плагина). В этом случае при запуске будет предложено скачать и установить плагин (если плагин еще не был установлен)

Загрузка выполняется через интернет с [сайта Клеверенса](#) (на устройстве должен быть включен доступ к Интернету). После загрузки будет предложено установить плагин, необходимо дать разрешение на установку.



Завершающие шаги

После выполнения всех действий следует снова запустить приложение «Настройка сканера», чтобы убедиться, что установка корректно. В окне отображается идентификатор устройства, информация о лицензии, список установленных плагинов, версия программы. По кнопке «Проверить» выполняется включение сканера, можно считать штрихкод для проверки работы. Через боковое меню можно перейти к настройкам сканера и активировать лицензию. При установке приложение регистрирует в системе Android службу, к которой обращается компонента драйвера при работе из «1С:Предприятия», в дальнейшем запускать приложение «Настройка сканера» вручную не требуется.

