

ATON

АТОЛ QR



Руководство
пользователя

2021

Содержание

Введение	4
Используемые сокращения	4
Условные обозначения	4
Общие сведения.....	5
Установка и запуск ПО.....	5
Удаление ПО АТОЛ QR	9
Работа с приложением АТОЛ QR	11
Меню приложения АТОЛ QR	14

Введение

В настоящем документе приведено описание особенностей работы с приложением АТОЛ QR. Приложение АТОЛ QR (далее – ПО АТОЛ QR) позволяет оперативно считывать информацию, закодированную в QR-коде сертификата о вакцинации, получать обратную информацию о пройденной вакцинации или перенесенной болезни COVID-19, а также проверять сертификаты (справки) ПЦР-исследований. Предоставляемое ПО АТОЛ QR работает на терминалах сбора данных (далее – ТСД), разработанных компанией «АТОЛ».

Используемые сокращения

ОС	Операционная система
ПК	Персональный компьютер
ПО	Программное обеспечение
ПЦР	Полимеразная цепная реакция
ТСД	Терминал сбора данных

Условные обозначения



Информация, выделенная таким образом, является важной и требует обязательного прочтения и/или выполнения.



Информация, выделенная таким образом, носит ознакомительный и/или рекомендательный характер.

Общие сведения

Установка и запуск ПО

Для установки и проверки функций ПО АТОЛ QR необходимо наличие работоспособного экземпляра ТСД. Операционная система, установленная на ТСД, включает все драйверы, необходимые для функционирования аппаратных модулей ТСД (таких как встроенный сканер штрих-кодов, встроенный модуль Wi-Fi и других) и позволяет произвести установку ПО АТОЛ QR.



В настоящем документе описана установка ПО АТОЛ QR на ТСД с ОС на базе Android 7. При работе на устройствах с ОС на базе Android 10, расположение разделов системных настроек и файлов внутреннего накопителя устройства может отличаться.



Для корректного сканирования QR-кодов необходимо в утилите сканирования (BarcodeService или BarcodeUtility в зависимости от версии прошивки ТСД) убрать все суффиксы и префиксы из настроек, а также выставить настройку Data Receive Method на BROADCAST_EVENT. Подробнее изложено в руководствах пользователя с аналогичным названием.

Для установки приложения необходимо:

- включенное устройство ТСД;
- файл с ПО АТОЛ QR, который имеет формат:

release-{x.x.x.xxx}.apk, где

{x.x.x.xxx} – версия устанавливаемого ПО (предоставляется компанией «АТОЛ»),

apk – расширение файла с ПО;

- ПК с ОС Microsoft Windows 7 и выше;
- кабель USB (входит в комплект ТСД).

Чтобы выполнить установку ПО АТОЛ QR на ТСД необходимо:

1. Подключить устройство ТСД к компьютеру с помощью интерфейсного кабеля.
2. На ПК открыть папку «Этот компьютер» и выбрать диск с названием ТСД (название зависит от модели устройства, например, «Smart_Slim_Plus»).

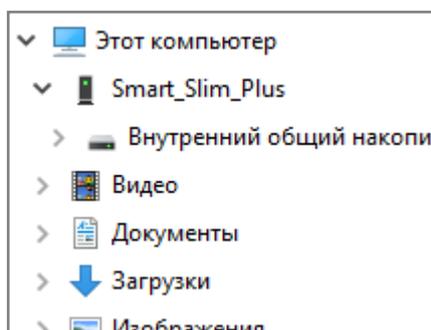


Рисунок 1. Выбор диска с названием ТСД

3. Затем открыть папку «Внутренний общий накопитель» -> «Download».
4. Переместить файл с ПО АТОЛ QR *release-{x.x.x.xxx}.apk* в папку Download внутреннего накопителя ТСД.

5. В главном меню ТСД выбрать **Диспетчер файлов** из списка приложений.

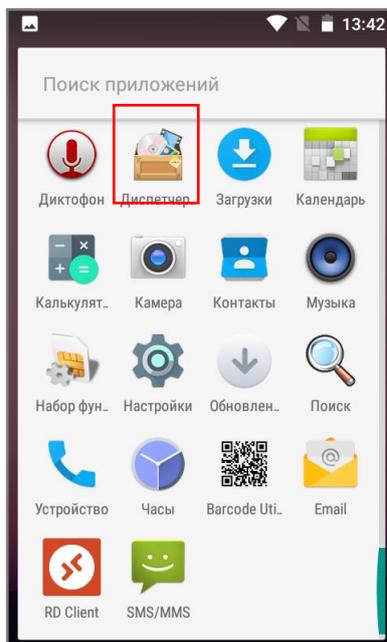


Рисунок 2. Основное меню ТСД

6. Затем перейти в каталог **Внутренней общий накопитель** -> **Download**.

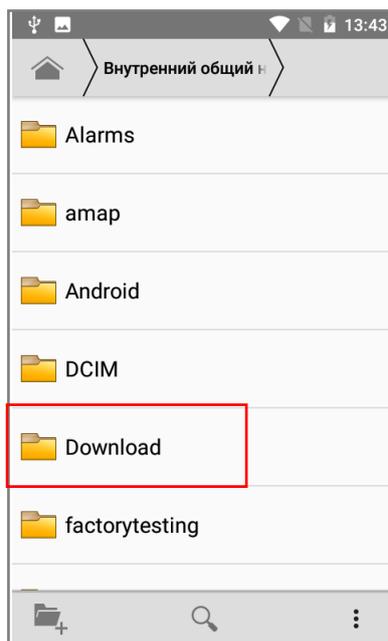


Рисунок 3. Выбор папки

7. Выбрать установочный файл с ПО АТОЛ QR release-{x.x.x.xxx}.apk.

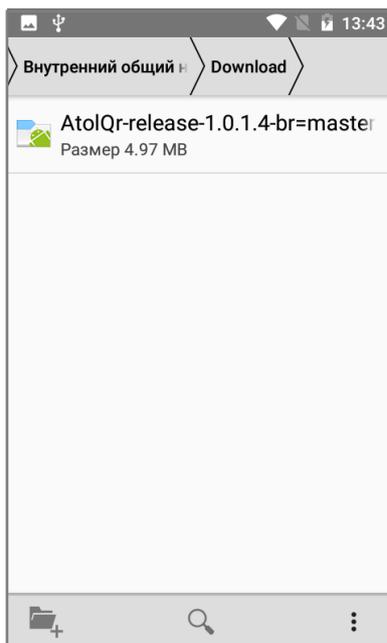


Рисунок 4. Выбор установочного файла

8. На экране появится сообщение с предложением установки ПО АТОЛ QR. Нажать кнопку **Установить**, после чего будет запущен процесс установки.

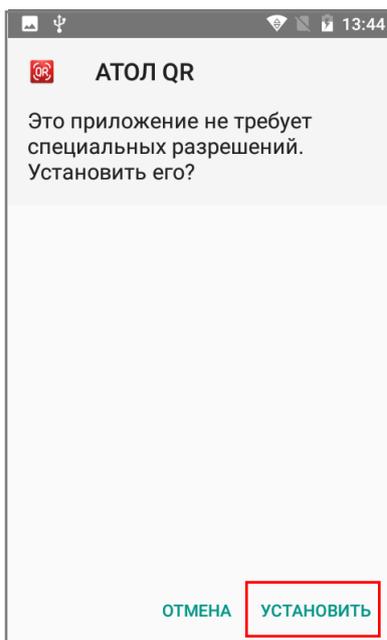


Рисунок 5. Установка ПО

Если в процессе установки на экране отобразилось предупреждение, необходимо нажать на кнопку **Настройки** и переместить выключатель вправо, включив опцию **Неизвестные источники**.

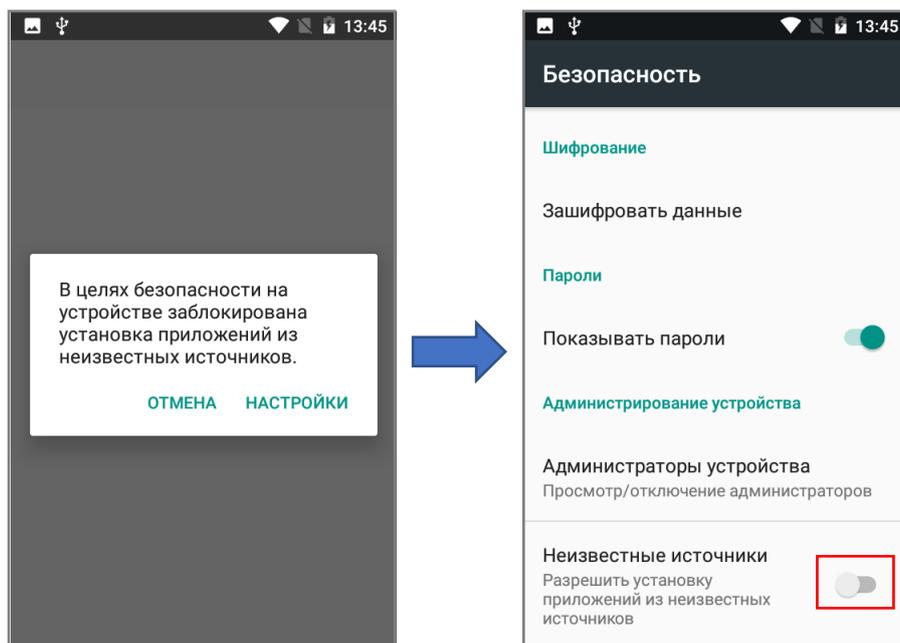


Рисунок 6. Включение опции **Неизвестные источники**

Затем повторно выбрать установочный файл **release-{x.x.x.xxx}.apk** и нажать кнопку **Установить** (подробнее см. пункты 5-8 данного раздела).

9. По завершению на дисплее будет выведено сообщение об успешной установке, затем нажать кнопку **Готово**.

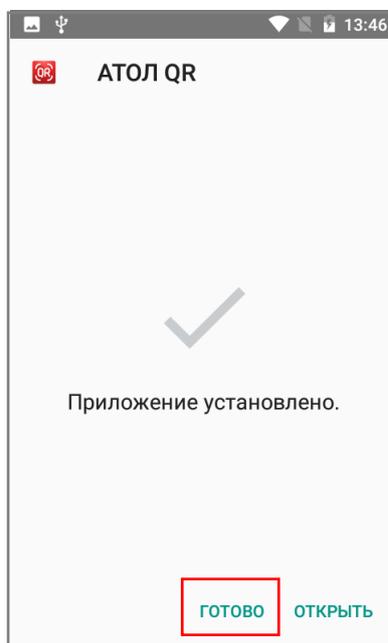


Рисунок 7. Информация об успешной установке ПО

Удаление ПО АТОЛ QR

Для удаления приложения с устройства необходимо:

1. В главном меню ТСД выбрать **Настройки**.

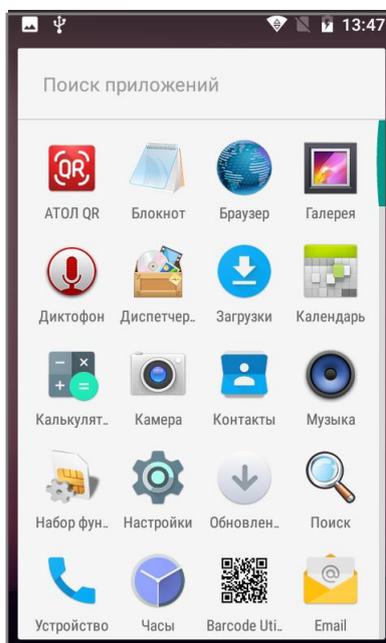


Рисунок 8. Основное меню ТСД

2. Затем в блоке «Устройство» выбрать пункт **Приложения**.

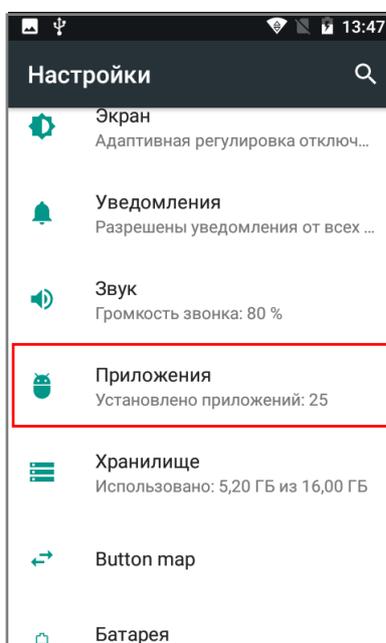


Рисунок 9. Настройки ТСД

3. Выбрать приложение **АТОЛ QR**.

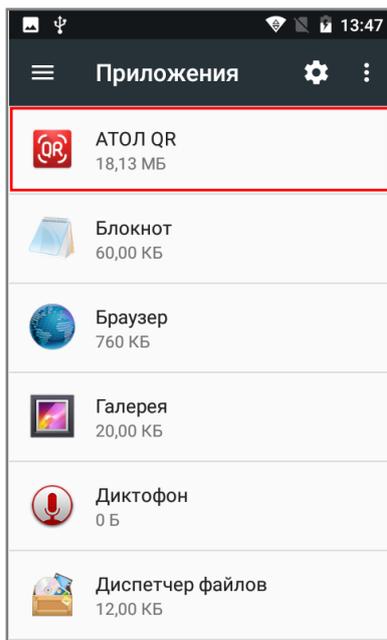


Рисунок 10. Перечень приложений

4. Нажать кнопку **Удалить**, затем подтвердить удаление нажатием на кнопку **ОК**.

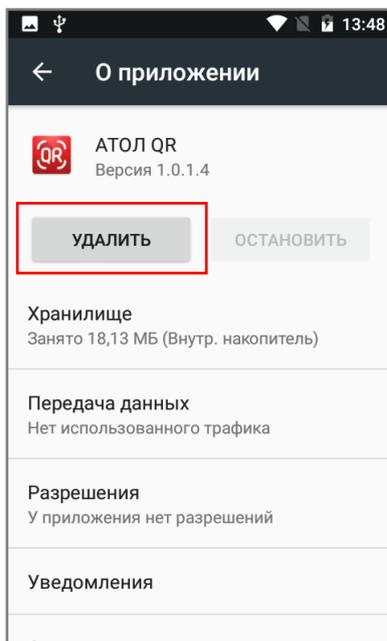


Рисунок 11. Удаление приложения

Работа с приложением АТОЛ QR

При первом включении приложения требуется предоставить необходимый доступ на ТСД (соответствующее окно появится сразу же после запуска ПО).

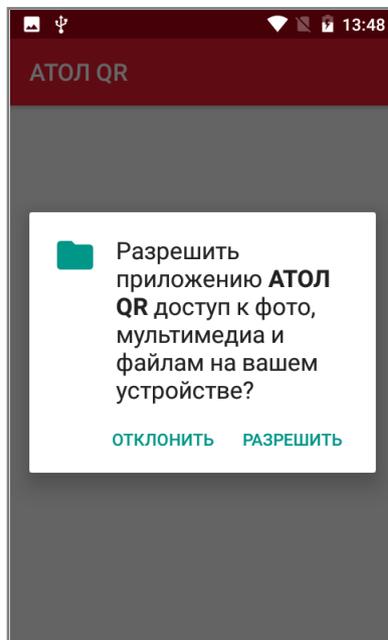


Рисунок 12. Информационное сообщение



Для корректной работы приложения обязательно подключение к сети интернет!

Если подключения к сети не будет, то на экране будет указано сообщение:



Рисунок 13. Информационное сообщение

После запуска приложения и подключения к сети интернет на экране ТСД появится рабочий стол приложения АТОЛ QR.

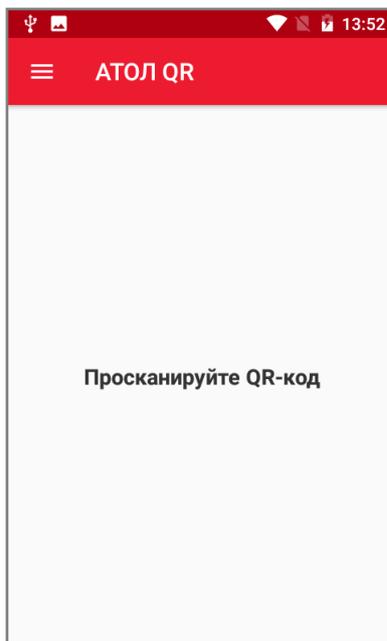
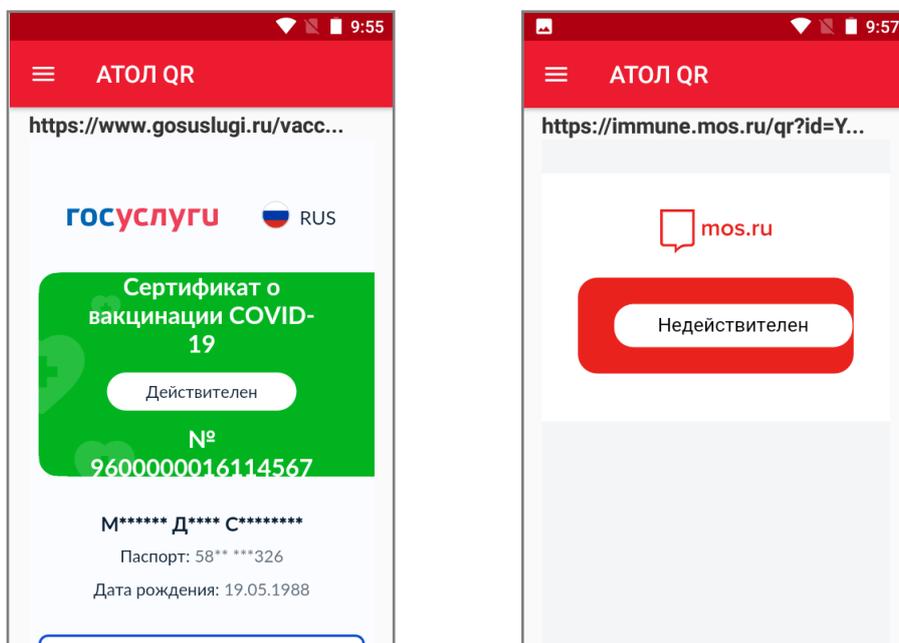


Рисунок 14. Рабочий стол приложения

При сканировании QR-кода с сертификатом о вакцинации или перенесенной болезни на данном рабочем столе будут отображаться данные, которые были закодированы.



а)

б)

Рисунок 15. Примеры информации после сканирования сертификата:

а) сертификат действителен

б) сертификат недействителен

Сразу после сканирования приложение проводит проверку о корректности предоставленного QR-кода, и наличие в нем ссылки на сертификат. В случае, если в коде ссылки нет, на экран выводится ошибка.



Рисунок 16. Информация об отсутствии ссылки



В связи с тем, что в сети интернет также есть фальшивые QR-коды, необходимо внимательно анализировать полученную информацию.

При сканировании QR-кода с информацией о ПЦР-тесте, произойдет переход на страницу медицинской организации, которая проводила тестирование.

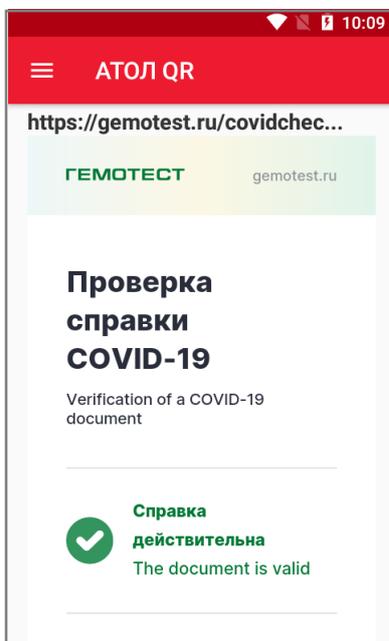


Рисунок 17. Информация о проверке

Меню приложения АТОЛ QR

Для перехода в меню необходимо нажать на боковую кнопку меню. На экране ТСД появится рабочий стол приложения АТОЛ QR (рисунок 14).

В меню доступны две кнопки – **О приложении** и **Выход**.



Рисунок 18. Боковое меню приложения

Кнопка **Выход** позволяет свернуть приложение АТОЛ QR.

При нажатии на кнопку **О приложении** откроется соответствующий раздел.

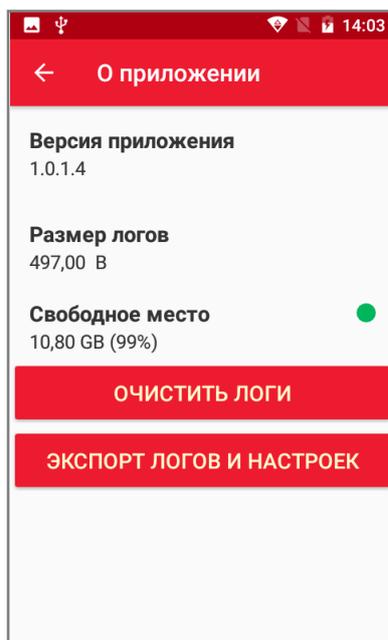


Рисунок 19. Информация о приложении

В данном разделе можно увидеть следующую информацию:

Версия приложения. Отображается версия приложения, установленная на устройстве.

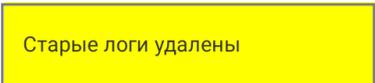
Размер логов. Указывается общий размер всех сохраненных логов на устройстве.

Свободное место. информация о свободном месте на внутреннем накопителе ТСД, цвет индикатора показывает объем свободной памяти в процентах:

- **зеленый индикатор** ● – свободно более 60%;
- **желтый индикатор** ● – свободно более 30%;
- **красный индикатор** ● – свободно менее 30%.

Кнопка Очистить логи. Удаление старых файлов, хранящихся на устройстве более 7 дней.

- При удалении файлов выводится сообщение:



Старые логи удалены

- Если на устройстве нет файлов, хранящихся более 7 дней, то в нижней части экрана выводится сообщение:



Нет старых логов для удаления

Кнопка Экспорт логов и настроек. Архивирование и сохранение в папке «Download» (внутренняя память устройства) всех логов и настроек приложения. В нижней части экрана выводится сообщение:



Данные диагностики
экспортированы в каталог
Download

[Для заметок]

+7 (495) 730-7420
www.atol.ru

Компания АТОЛ

ул. Годовикова, д. 9, стр. 17,
этаж 4, пом. 5

Москва, 129085

АТОЛ QR

Руководство пользователя

Версия документации

от 25.11.2021