

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Универсальный мультимедийный  
блок для потоковой передачи Android 9.0

# Q-LINK PRO



## **ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Данное изделие разработано для автомобилей, оборудованных устройствами OEM Apple CarPlay. Информация о проверке наличия устройства OEM Apple CarPlay представлена на следующей странице.

При этом данный адаптер может быть установлен не на все автомобили с устройствами OEM Apple CarPlay. При возникновении неполадок в использовании адаптера сохраните лог-файл и отправьте его нам по электронной почте.

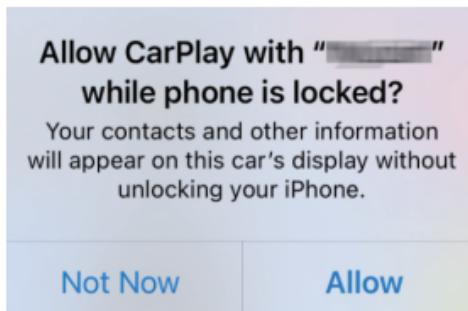
Внимание: при первом подключении адаптера система Android перезагрузится для адаптации настроек к штатному устройству автомобиля.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

Проверка наличия устройства CarPlay	07
Комплект поставки	08
Характеристики	08
Подключение и разъемы	10
Настройка мобильной сети	11
Пользовательский интерфейс	12
Настройки	13
Звонки hands-free через Bluetooth	15
Подключение Apple CarPlay и Adroid Auto	16
Обновление программного обеспечения	17
Сохранение лог-файлов	18

## ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ УСТРОЙСТВА CARPLAY

1. Подключите iPhone (с iOS 10 или новее) к USB-порту автомобиля при помощи заводского кабеля Lightning. Если на экране iPhone отобразится уведомление, как на рис. ниже, то на вашем автомобиле имеется встроенное устройство Apple CarPlay.



2. Если в меню головного устройства отображается значок CarPlay, это означает, что на вашем автомобиле имеется встроенное устройство Apple CarPlay.



ИЛИ



3. Обратитесь за помощью к вашему дилеру.

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Адаптер Q-Link
- Кабель USB (Type-C to A) 1 шт.
- Переходник Type-C to USB 1 шт.
- Руководство пользователя 1 шт.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

 ОС: Android 9.0 Pie

 Wi-Fi: Dual Band 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G + 5 ГГц

 Мобильная сеть: 2G/3G/4G LTE

 Карта памяти: MicroSD card (до 128ГБ)

 Встроенная память: 4ГБ RAM + 64ГБ ROM

 Процессор: Qualcomm SDM450 (Octa-core 1.8 ГГц ARM Cortex A53)

※) Двойной модуль Bluetooth:

- Основной: BT 4.2 (для подключения мыши, пульта ДУ, HID- устройств, диагностического оборудования)
- Дополнительный: BT 5.0 (для звонков и потоковой передачи аудио с iPhone/Android в режиме hands-free audio streaming)

⚡ Питание: USB 5В

※) Спутниковая навигация: встроенные системы GPS, GLONASS, Beidou

🌡 Рабочая температура: -30~75°C

📐 Габариты: 82 x 80 x 14,5 мм

⌚ Масса: 74г

# ПОДКЛЮЧЕНИЯ И РАЗЪЕМЫ



РАЗЪЕМ ДЛЯ КАРТ TF

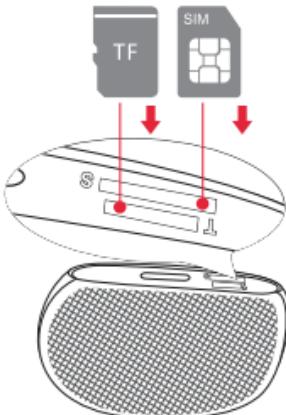
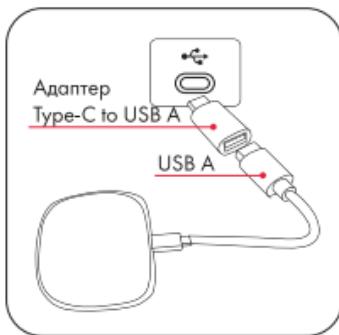
USB TYPE-C

РАЗЪЕМ ДЛЯ СИМ-КАРТ

LED ИНДИКАТОР

Нормальный рабочий режим:  
красный горит, синий мигает  
Обновление: красный мигает

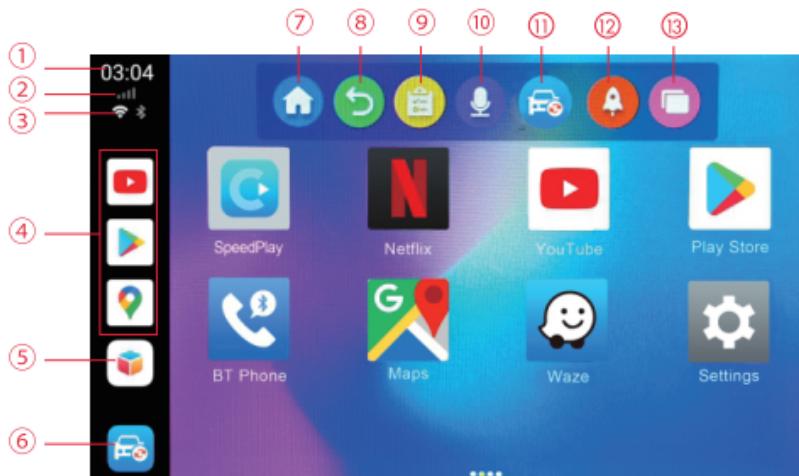
**ВНИМАНИЕ!** Если на вашем автомобиле для подключения к устройству CarPlay используется разъем Type-C, выполните подключение по схеме, указанной ниже:



# НАСТРОЙКА МОБИЛЬНОЙ СЕТИ

Как правило, изменение настроек передачи данных не требуется. Если при наличии сигнала использование мобильной передачи данных невозможно, зайдите в Settings - Network & internet - Mobile network - Advanced - Access Point Names и выберите другую точку доступа APN или добавьте новую (см. настройки мобильного телефона с сим-картой того же оператора).

## СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ



# ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

1. Часы
2. Значок SIM-карты
3. Значки WiFi и Bluetooth
4. Последние приложения
5. Все приложения
6. Возврат к штатной системе
7. Домой
8. Назад
9. Последние приложения
10. Голосовой помощник
11. Возврат к штатной системе
12. Очистить
13. Разделение экрана

## **НАСТРОЙКИ АДАПТЕРА Q-LINK**

- Navigation app setup (настройка приложения навигации): Установка приложения по умолчанию не требуется. Если громкость музыки не снижается автоматически при работе навигации, добавьте в данном пункте приложение навигации.
- Voice assist (голосовой помощник): Выбранное приложение запускается при нажатии кнопки управления голосом на рулевом колесе автомобиля или на экране. Если Siri / Google Assistant не запускается при нажатии кнопки на рулевом колесе или через Apple CarPlay / Android Auto, выберите «SpeedPlay» в данном пункте меню.
- Bootup app (приложение при старте): Выбранное приложение автоматически запускается при входе в систему Android.
- Use the OEM GPS data (использование данных OEM GPS): Данная опция по умолчанию отключена. Некоторые автомобили

поддерживают данную опцию; в таком случае для установки местоположения можно использовать GPS-антенну автомобиля. Если автомобилем данная опция не поддерживается, ее включение может привести к невозможности определения местоположения. После изменения данной настройки необходима перезагрузка системы.

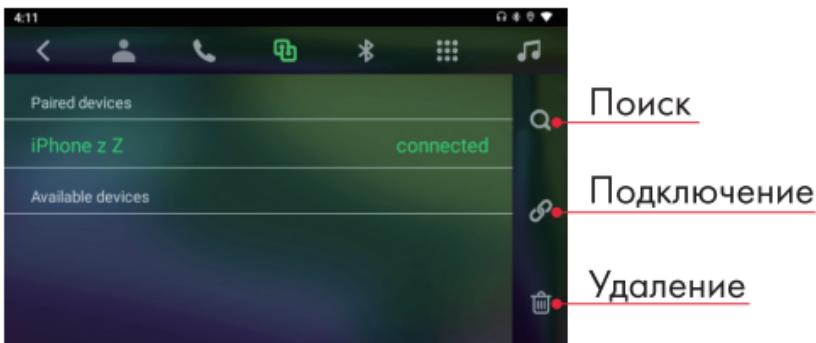
- Auto copy log (автоматическое копирование лог-файла): Если данная настройка включена, после установки MicroSD-карты создаётся папка x7-log, в которую автоматически копируется лог-файл.
- Copy log file to SD Card (копирование лог-файла на SD-карту): При нажатии на данную опцию лог-файл копируется на SD-карту.
- System version (версия системы): Информация о версии протокола, ядры, Q-Link и т.д.

# ЗВОНИКИ HANDS-FREE ЧЕРЕЗ BLUETOOTH

Способ 1: Включите Bluetooth на смартфоне iPhone/Android, выполните поиск и подключение к устройству с именем Q-Link.

Способ 2:

- Включите Bluetooth на смартфоне iPhone/Android, не отключайте экран меню Bluetooth (новые подключения должны быть разрешены).
- Нажмите кнопку поиска в интерфейсе Q-Link.
- После окончания поиска устройств, выберите свое устройство из списка и произведите подключение.



# **КАК ПОДКЛЮЧИТЬСЯ К APPLE CARPLAY И ANDROID AUTO ПО БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ**

- Беспроводное подключение к Apple CarPlay: После подключения iPhone к Bluetooth откройте приложение «SpeedPlay» через интерфейс Q-Link. Затем нажмите «Use CarPlay» в шторке уведомлений iPhone. Через несколько секунд он подключится к CarPlay по беспроводной связи.
- Беспроводное подключение к Android Auto: Перед использованием Android Auto убедитесь, что у вас установлена последняя версия приложения Android Auto. Далее проверьте, что в настройках Android Auto включено беспроводное подключение. После подключения смартфона к Bluetooth откройте приложение «SpeedPlay» через интерфейс Q-Link. В шторке уведомлений смартфона подтвердите использование Auto.

# ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

При нормальной работе всех функций системы мы не рекомендуем производить обновление программного обеспечения.

- Подготовьте TF-карту и отформатируйте ее в FAT32.
- Скопируйте файл с прошивкой под названием update.zip в корневой каталог на TF-карте.
- Вставьте TF-карту в адаптер Q-Link и включите его.
- Подождите две минуты; после того, как красный индикатор начнет мигать, извлеките TF-карту.
- Обновление программного обеспечения адаптера начнется автоматически и займет около восьми минут.
- После завершения обновления красный индикатор будет гореть, не мигая, синий индикатор будет мигать.

## СОХРАНЕНИЕ ЛОГ-ФАЙЛОВ

При возникновении неполадок в использовании адаптера, сохраните лог-файл и направьте его нам по электронной почте. Мы постараемся решить проблему в кратчайшие сроки.

- После установки TF-карты в адаптер Q-Link, на нее будет автоматически скопирован лог-файл, после чего отобразится надпись «Log copy complete».
- Если надпись «Log copy complete» не отображается после установки TF-карты, перейдите в меню *Settings - Q-Link settings* и нажмите «Copy log file to SD Card», чтобы скопировать лог-файл вручную.

Google, Google Play, Android Auto - зарегистрированные торговые марки Google Inc., зарегистрированной в США и других странах.

Apple, iPhone, iPad and CarPlay - зарегистрированные торговые марки Apple Inc., зарегистрированной в США и других странах.

Мы не аффилированы с Google Inc. и Apple Inc. Все иные упомянутые наименования изделий и услуг являются зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний.



