

MMC-Reader

Руководство по установке · версия 1.0

1. Технические требования

Перед установкой убедитесь, что устройство соответствует приведённым ниже требованиям.

Параметр	Значение
Операционная система	Android 6.0 (API 23) и новее; проверено вплоть до Android 14 (targetSdk 34)
Устройства	Смартфоны и планшеты (адаптивный интерфейс); проверено на планшете Huawei MediaPad (10 дюймов, 600×1024)
Экран	Любое разрешение и плотность; поддерживается поворот экрана (портрет и альбомная ориентация)
Сеть	Wi-Fi для подключения к диагностическому адаптеру (UDP 192.168.4.1:35000)
Разрешения приложения	Доступ к сети и интернету (INTERNET, ACCESS_NETWORK_STATE, ACCESS_WIFI_STATE)
Дополнительно	Во время работы приложение удерживает экран включённым (keepScreenOn)

Приложение не требует root-прав. Диагностический адаптер (MMC Wireless или Advanced Plus) приобретается отдельно.

2. Установка из APK

1. Скачайте APK-файл **MMC-Reader** на устройство (или на компьютер с последующим переносом на устройство).
2. Откройте настройки устройства и разрешите установку из неизвестных источников (раздел «Безопасность» или «Приложения»): **«Установка из неизвестных источников»**.
3. Откройте APK-файл (через файловый менеджер или уведомление о загрузке).
4. Подтвердите установку. Если появится запрос разрешений (доступ к сети/Wi-Fi) — разрешите.
5. После установки нажмите **«Открыть»** или запустите приложение со значком **MMC-Reader**.

Точное расположение пункта «Установка из неизвестных источников» зависит от версии Android и производителя устройства.

3. Первый запуск и подключение адаптера

1. Подключите диагностический адаптер к разъёму OBD-II автомобиля и включите зажигание.

2. Подключите устройство к Wi-Fi-сети адаптера (обычно 192.168.4.1).
3. Откройте приложение — на главном экране появится индикатор «Адаптер подключён».

Подробное описание работы с приложением (выбор системы, вкладки, настройки) приведено в «Руководстве пользователя» (MReader_user_guide.pdf).