

Мобильная связь

В этом разделе вы можете настроить политики, связанные с мобильной связью.

1. Режим полета

Управляет тем, может ли пользователь включать или выключать режим полета.

Выбор пользователя (по умолчанию): пользователю разрешено включать или выключать режим полета.

Запрещено: режим полета отключен. Пользователю запрещено включать режим полета. Поддерживается в Android 9 и выше.

2. Мобильная связь 2G

Управляет тем, может ли пользователь включать или выключать настройку мобильной связи 2G.

Выбор пользователя (по умолчанию): пользователю разрешено включать или выключать мобильную связь 2G.

Запрещено: мобильная связь 2G отключена. Пользователю запрещено включать мобильную связь 2G через настройки. Поддерживается в Android 14 и выше.

3. Переопределение APN

Управляет тем, включено или отключено переопределение APN. Если эта функция включена, используются только настроенные переопределяющие APN, а все остальные APN на устройстве игнорируются.

Запрещено (по умолчанию): все настроенные параметры APN сохраняются на устройстве, но они отключены и не оказывают никакого влияния. Все остальные APN на устройстве остаются в использовании.

Включено: используются только переопределяющие APN, все остальные APN игнорируются. Эту настройку можно сконфигурировать только на устройствах с

полным управлением под управлением Android 10 и выше.

4. Настройки APN

Настройте одну или несколько записей APN. Используйте **Добавить APN**, чтобы создать запись, и **Удалить APN**, чтобы удалить ее.

Для каждого APN есть обязательные поля:

Типы APN: выберите один или несколько типов трафика для этого APN (доступность зависит от режима управления и версии Android).

Имя APN: идентификатор APN, предоставленный вашим оператором связи.

Отображаемое имя: понятное имя, отображаемое в интерфейсе.

Необязательные поля APN:

Тип аутентификации, Имя пользователя, Пароль: настройка аутентификации у оператора (если требуется).

Протокол и Протокол роуминга: настройка протокола IP.

Типы сети: ограничение технологий мобильной связи, которые может использовать APN (например, LTE/5G NR).

Адрес прокси-сервера и Порт прокси-сервера: HTTP-прокси для передачи данных (если применимо).

Адрес прокси MMS, Порт прокси MMS, MMSC (URI центра MMS): настройки, связанные с MMS.

Числовой ID оператора (MCC+MNC) и ID оператора: поля идентификации оператора.

Настройка «Всегда включено»: должна ли сессия PDU, активированная этим APN, оставаться постоянно включенной. Поддерживается в Android 15 и выше.

Тип MVNO: тип идентификатора виртуального оператора мобильной связи.

MTU IPv4 и MTU IPv6: максимальный размер единицы передачи (MTU) для маршрутов IPv4/IPv6. Поддерживается в Android 13 и выше.

5. Отключение конфигурации сотовой рассылки

Отключена ли возможность настройки сотовой рассылки.

6. Отключение конфигурации мобильных сетей

Отключена ли возможность настройки мобильных сетей.

7. Отключение роуминга данных

Отключены ли услуги передачи данных в роуминге.

8. Отключение исходящих вызовов

Отключены ли исходящие вызовы.

9. Отключение SMS

Отключена ли возможность отправки и получения SMS-сообщений.

10. Настройка сегментации сети 5G

Настройте параметры приоритетного сетевого обслуживания для включения сегментации сети 5G предприятия. Вы можете настроить до 5 корпоративных сегментов и назначить приложения конкретным сетям для оптимизированной маршрутизации трафика.

10.1. Сеть по умолчанию с приоритетным обслуживанием

ID сети по умолчанию с приоритетным обслуживанием для приложений, которых нет в списке приложений, или если для приложения не задана **Приоритетная сеть**. Должна существовать конфигурация для указанного ID сети (если не выбрано **Без приоритетной сети**).

Примечание: критически важные приложения, такие как **com.google.android.apps.work.clouddpc** и **com.google.android.gms**, исключены из этой настройки по умолчанию.

10.2. Конфигурации сетевых служб

Используйте **Добавить конфигурацию сети**, чтобы создать конфигурацию сегмента. Вы можете добавить до 5 конфигураций. Каждая конфигурация содержит:

ID приоритетной сети (автоматически назначенного): ID сети назначается автоматически и не может быть изменен.

Переход на соединение по умолчанию: разрешен ли переход на общее для устройства соединение по умолчанию. Если это запрещено, приложения не смогут получить доступ к интернету в случае недоступности сегмента 5G.

Сети, не соответствующие правилам: могут ли приложения, на которые распространяется эта конфигурация, использовать сети, отличные от приоритетной службы. Если установлено значение **Запрещено**, параметр **Переход на соединение по умолчанию** также должен быть **Запрещено**. Требуется Android 14 и выше.

Revision #10

Created 2026-06-24 08:10:49 UTC by Admin

Updated 2026-07-07 10:57:47 UTC by Admin