# Сотовая связь

В этом разделе можно настроить политики, связанные с сотовой связью.

## 1. Режим полёта

Управляет тем, может ли пользователь переключать режим полёта.

> **Выбор пользователя (по умолчанию)**: пользователь может включать или отключать режим полёта.
>
> **Отключено**: режим полёта отключён. Пользователь не может включить режим полёта. Поддерживается на Android 9 и новее.

## 2. Сотовая связь 2G

Управляет тем, может ли пользователь переключать настройку сотовой связи 2G.

> **Выбор пользователя (по умолчанию)**: пользователь может включать или отключать сотовую связь 2G.
>
> **Отключено**: сотовая связь 2G отключена. Пользователь не может включить сотовую связь 2G через настройки. Поддерживается на Android 14 и новее.

## 3. Переопределение APNs

Управляет тем, включено или отключено переопределение APNs. Если включено, используются только настроенные переопределённые APNs, а все остальные APNs на устройстве игнорируются.

> **Отключено (по умолчанию)**: Все настроенные параметры APN сохраняются на устройстве, но они отключены и не действуют. Все остальные APN на устройстве продолжают использоваться.
>
> **Включено**: Используются только переопределённые APN, все остальные APN игнорируются. Этот параметр можно настроить только на полностью управляемых устройствах с Android 10 и выше.

# 4. Параметры APN

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

У каждой APN есть обязательные поля:

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

**Имя APN**: Идентификатор APN, предоставленный вашим оператором.

**Отображаемое имя**: Понятное имя, отображаемое в интерфейсе.

Необязательные поля APN:

**Тип аутентификации**, **Имя пользователя**, **Пароль**: Настройте аутентификацию у оператора (если требуется).

**Протокол** и **Протокол роуминга**: Настройка IP-протокола.

**Типы сетей**: Ограничьте сотовые технологии, которые может использовать APN (например, LTE/5G NR).

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

**Адрес MMS-прокси**, **Порт MMS-прокси**, **MMSC (URI центра MMS)**: Параметры, связанные с MMS.

**Числовой идентификатор оператора (MCC+MNC)** и **Идентификатор оператора**: Поля идентификации оператора.

**Настройка постоянного подключения**: Должен ли сеанс PDU, активированный этой APN, оставаться постоянно активным. Поддерживается на Android 15 и выше.

**Тип MVNO**: Тип идентификатора виртуального мобильного оператора.

**MTU IPv4** и **MTU IPv6**: Максимальная единица передачи для маршрутов IPv4/IPv6. Поддерживается на Android 13 и выше.

# 5. Настройка сотового вещания отключена

Отключена ли настройка сотового вещания.

## 6. Конфигурация мобильных сетей отключена

Отключена ли настройка мобильных сетей.

## 7. Роуминг данных отключён

Отключены ли услуги роуминга данных.

## 8. Исходящие вызовы отключены

Отключены ли исходящие вызовы.

## 9. SMS отключены

Отключены ли отправка и получение SMS-сообщений.

## 10. Конфигурация слайсинга сети 5G

Настройте параметры приоритетного сетевого обслуживания, чтобы включить корпоративный слайсинг сети 5G. Вы можете настроить до 5 корпоративных слайсов и назначить приложения определённым сетям для оптимизированной маршрутизации трафика.

### 10.1. Приоритетная сеть по умолчанию

Идентификатор приоритетной сети по умолчанию для приложений, которых нет в списке приложений, или если у приложения не задана **Приоритетная сеть**. Для указанного идентификатора сети должна быть конфигурация (если не выбрано **Без приоритетной сети**).

Примечание. Критические приложения, такие как **com.google.android.apps.work.clouddpc** и **com.google.android.gms**, исключены из этого параметра по умолчанию.

## 10.2. Конфигурации сетевых служб

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

**Идентификатор приоритетной сети (назначается автоматически)**: Идентификатор сети назначается автоматически, и его нельзя изменить.

**Возврат к подключению по умолчанию**: Разрешён ли возврат к сети по умолчанию для всего устройства. Если это запрещено, приложения не смогут получить доступ в интернет, когда слайс 5G недоступен.

**Несоответствующие сети**: Могут ли приложения, к которым применяется эта конфигурация, использовать сети, отличные от приоритетного сервиса. Если выбрано **Запрещено**, параметр **Возврат к подключению по умолчанию** также должен быть **Запрещено**. Требуется Android 14 и выше.

---

Revision #6
Created 2026-11-10 15:18:14 UTC by Admin
Updated 2026-11-12 09:57:56 UTC by Admin