

# ???????????? ?????????????????????????????

В этом разделе вы можете настроить политики, касающиеся доступности приложений, установки, обновлений и управления разрешениями.

Управляемые учетные записи Google Play автоматически создаются при добавлении устройств в систему.

## 1. ?????? ?????????? ??????????????

Этот режим определяет, какие приложения доступны пользователю в магазине приложений, а также поведение устройства при удалении приложений из списка разрешенных.

**Список разрешенных приложений (по умолчанию):** Только приложения, включенные в список разрешенных, будут доступны, а любые приложения, отсутствующие в списке, будут автоматически удалены с устройства. В магазине приложений будут отображаться только разрешенные приложения.

**Черный список:** Все приложения доступны, и любое приложение, которое не должно быть установлено на устройстве, должно быть явно помечено как **заблокировано** в политике приложений. Play Store будет отображать все приложения, за исключением заблокированных.

## 2. ?????????? ?????????????????? ??? ?????????????? ??????????????

Политика безопасности для ненадежных приложений (приложений из неизвестных источников), применяемая к устройству. Эта опция управляет настройкой Android, определяющей, может ли пользователь устанавливать приложения, не полученные из Play Store (установка сторонних приложений).

**Запретить (по умолчанию):** Запретить установку ненадежных приложений на все устройство.

**Только для личного профиля:** Для устройств с рабочим профилем разрешите установку ненадежных приложений только в личном профиле устройства.

**Разрешить:** Разрешить установку ненадежных приложений на всем устройстве.

### 3. Google Play Protect

Включена ли принудительная проверка приложений Google Play Protect.

**Включено (по умолчанию):** Принудительно включает проверку приложений.

**Выбор пользователя:** Позволяет пользователю выбирать, включить ли проверку приложений.

### 4. ?????????? ?????????????? ?? ?????????????

Политика предоставления разрешений приложениям во время работы.

**Запрос (по умолчанию):** Запросите у пользователя разрешение на использование определенной функции.

**Предоставить:** Автоматически предоставить разрешение.

**Запретить:** Автоматически запретить доступ к разрешению.

### 5. ?????????? ??????????????

Разрешает ли приложениям на устройствах с полным управлением или в рабочих профилях предоставлять доступ к своим функциям. Требуется Android 16 или выше.

**Разрешено (по умолчанию):** Приложениям на устройствах с полным управлением или в рабочих профилях разрешено предоставлять доступ к своим функциям.

**Запрещено:** Приложениям на устройствах с полным управлением или в рабочих профилях не разрешается предоставлять доступ к своим функциям.

### 6. ?????????????? ?????????????????????? ???????????????

Запрещена ли установка приложений пользователем.

### 7. ???????? ?????????????? ?????????????? ???????????????????

Отключена возможность удаления приложений пользователем.

## 8. ?????????? ????????????

Явные разрешения, групповые разрешения или запреты для всех приложений. Эти значения переопределяют настройку "**Политики разрешений по умолчанию**".

Используйте **политику разрешений для добавления** и удаления записей с помощью действия "удалить".

Каждая запись содержит:

**Разрешение/группа Android:** Разрешение или группа Android (обязательно), например **android.permission.READ\_CALENDAR** или **android.permission\_group.CALENDAR**.

**Политика:** Разрешить / Запретить / Запросить (использует те же опции политики, что и **политика разрешения по умолчанию**).

## 9. ????????????

Список приложений, которые должны быть включены в политику. Поведение содержимого списка зависит от значения, установленного в параметре **Режим Play Store**.

Если **режим Play Store** установлен в режим **белого списка**, доступны только приложения, включенные в политику, а любое приложение, не входящее в политику, будет автоматически удалено с устройства.

Если **режим Play Store** установлен в значение "**черный список**", все приложения доступны, и любое приложение, которое не должно быть установлено на устройстве, должно быть явно помечено как **заблокировано** в политике приложений.

Чтобы добавить новое приложение, нажмите на кнопку **Добавить приложения** (или на значок **Добавить приложения**), затем выберите приложение из Play Store и нажмите на кнопку **Выбрать** в карточке приложения.

Все приложения, доступные в Play Store в вашей стране, по умолчанию доступны для выбора. Чтобы выбрать собственные, приватные или веб-приложения, вы должны сначала загрузить их в систему. Для получения дополнительной информации ознакомьтесь со страницей [Приватные приложения](#).

Каждое приложение можно настроить с помощью собственных параметров, которые удобно отображаются в виде карточки

## 9.1. ??? ??????????

Тип установки, который будет выполнен для приложения.

**Доступно:** Приложение доступно для установки.

**Установлено автоматически:** Приложение установлено автоматически и может быть удалено пользователем.

**Принудительная установка:** Приложение устанавливается автоматически и не может быть удалено пользователем.

**Заблокировано:** Приложение заблокировано и не может быть установлено. Если приложение было установлено ранее в рамках другой политики, оно будет удалено.

**Требуется для настройки:** Приложение автоматически устанавливается и не может быть удалено пользователем, и процесс настройки не будет завершен до завершения установки.

**Режим киоска:** Приложение автоматически устанавливается в режиме киоска, устанавливается как предпочтительное приложение для запуска и добавляется в список разрешенных для режима блокировки. Настройка устройства не будет завершена до завершения установки приложения. После установки пользователи не смогут удалить приложение. Вы можете указать этот **тип установки** только для одного приложения в рамках политики. При наличии этой настройки в политике, строка состояния будет автоматически отключена. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, ознакомьтесь со специальной страницей [Режим киоска](#).

## 9.2. ??????????? ?????????????

Определяет набор ограничений для установки приложения. Если выбрано несколько ограничений, все они должны быть выполнены для установки приложения.

Эта опция отображается только в том случае, если **тип установки** является **установленным по умолчанию** или **установленным принудительно**.

**Сеть без ограничения трафика:** Установите приложение только при подключении устройства к сети без ограничения трафика (например, Wi-Fi).

**Зарядка:** Установите приложение только тогда, когда устройство подключено к зарядному устройству.

**Режим ожидания:** Установите приложение только тогда, когда устройство находится в режиме ожидания.

## 9.3. ?????? ?????????????????????? ?????????????

Управляет режимом автоматического обновления приложения.

**По умолчанию:** Приложение автоматически обновляется с низким приоритетом, чтобы минимизировать влияние на пользователя. Обновление приложения происходит, когда выполняются все следующие условия: (1) устройство не используется активно, (2) устройство подключено к сети без тарификации, (3) устройство подключено к зарядному устройству. Пользователь получает уведомление о новом обновлении в течение 24 часов после его публикации разработчиком, после чего приложение обновляется при следующем выполнении вышеуказанных условий.

**Отложено:** Автоматическое обновление приложения не производится в течение максимального срока в 90 дней после того, как приложение устарело. Через 90 дней после того, как приложение устарело, последняя доступная версия устанавливается автоматически с низким приоритетом (см. **Режим** Автоматического обновления). После обновления приложения, оно не будет обновляться автоматически снова до истечения 90 дней после того, как оно снова станет устаревшим. Пользователь всегда может вручную обновить приложение из Play Store в любое время.

**Высокий приоритет:** Приложение обновляется как можно быстрее. Не применяются никакие ограничения. Устройство немедленно уведомляется о новом обновлении после его выхода.

#### 9.4. ?????????????? ?????? ???????

Минимальная версия приложения, установленного на устройстве. Если указана, устройство попытается обновить приложение до указанной версии. Если приложение не является актуальной версией, на устройстве будет отображено сообщение о **несоответствии** с указанием **причины несоответствия: APP\_NOT\_UPDATED**. Приложение должно быть уже опубликовано в Google Play с номером версии, не меньшим указанного значения. В рамках одного правила политики можно указать минимальную версию для не более чем 20 приложений.

#### 9.5. ?????????????????? ?????????? ??????????

Области доступа, делегированные приложению из политики Android. Вы можете предоставить другим приложениям определенный набор специальных разрешений Android:

**Установка сертификатов:** Предоставляет доступ к установке и управлению сертификатами.

**Управляемые конфигурации:** Предоставляет доступ к управлению управляемыми конфигурациями.

**Запрет удаления:** Предоставляет доступ к функции блокировки удаления.

**Разрешения:** Предоставляет доступ к настройкам разрешений и статусу предоставления разрешений.

**Доступ к пакетам:** Предоставляет доступ к информации о состоянии доступа к пакетам.

**Системное приложение:** Предоставляет доступ для включения системных приложений.

## 9.6. ?????????????????? ???? ?

Предпочтительный сетевой сервис для использования этим приложением. Если он указан, приложение будет использовать указанный корпоративный сетевой сегмент для своих подключений, если это возможно. Он должен соответствовать сетевому сегменту, настроенному в разделе **Настройка сетевых сегментов 5G** панели **Сотовая связь**.

## 9.7. Политика разрешений по умолчанию

Это политика по умолчанию для всех разрешений, запрашиваемых приложением. Если она указана, она переопределяет политику разрешений на уровне **политики по умолчанию**, которая применяется ко всем приложениям. Она не переопределяет **политики разрешений**, которые применяются ко всем приложениям.

**Запрос (по умолчанию):** Запросите у пользователя разрешение на использование определенной функции.

**Предоставить:** Автоматически предоставить разрешение.

**Запретить:** Автоматически запретить доступ к разрешению.

## 9.8. ??????????? ?????? ? ?????? ????????????

Определяет, может ли приложение взаимодействовать с самим собой между рабочим и личным профилями устройства, с согласия пользователя (Android 11 и выше).

**Запрещено (по умолчанию):** Предотвращает взаимодействие приложения между разными профилями.

**Разрешено:** Позволяет приложению взаимодействовать между разными профилями после получения согласия пользователя.

## 9.9. ??????????? ??? ?????? ?????????????? VPN-?????????????

Указывает, разрешено ли приложению сетевое взаимодействие, когда VPN-соединение не установлено и включен режим блокировки. **Эта функция поддерживается только на устройствах с Android 10 и выше.**

**Принудительно (по умолчанию):** Приложение уважает настройку блокировки VPN, которая всегда включена.

**Исключено:** Приложение не подвергается действию настройки постоянной блокировки VPN.

## 9.10. ???????? ???????? ???????

Указывает, разрешено ли приложению, установленному в рабочем профиле, добавлять виджеты на главный экран.

**Разрешено:** Приложение может добавлять виджеты на главный экран.

**Запрещено:** Приложение не может добавлять виджеты на главный экран.

## 9.11. ?????????? ???????????? ???????????? ??????????????????

Определяет, разрешено ли управление приложением пользователем. Управление приложением включает действия пользователя, такие как принудительная остановка и очистка данных приложения (Android 11 и выше). Если для приложения включена **extensionConfig**, управление приложением пользователем запрещено независимо от этой настройки. Для приложений в режиме киоска можно использовать **Разрешено** для включения управления приложением пользователем.

**Не указано:** Используется поведение приложения по умолчанию для определения, разрешено ли или запрещено управление пользователем.

**Разрешено:** Управление приложением пользователем разрешено.

**Запрещено:** Управление приложением пользователем запрещено.

## 9.12. ??????????

Приложение отключено. При отключении данные приложения сохраняются.

## 9.13. ?????????? ?????????????????? ?????????????? ??????? ???????

Разрешено ли приложению выступать в качестве провайдера учетных данных в Android 14 и выше.

## 9.14. ?????????????? ??????????????????

Чтобы настроить параметры приложения через централизованное управление, нажмите кнопку **Включить централизованное управление конфигурацией**. Если для приложения уже настроена централизованная конфигурация, вы можете изменить ее с помощью кнопки **Изменить конфигурацию** или удалить ее с помощью кнопки **Удалить конфигурацию**.

**Вариант "Управляемая конфигурация"** доступен только для приложений, поддерживающих эту функцию.

## 9.15. ?????????? ??????????????

Явные разрешения или запреты для приложения. Эти значения переопределяют **политику разрешений по умолчанию** и **политику разрешений**, которые применяются ко всем приложениям.

Используйте **политику добавления разрешений**, чтобы добавить одно или несколько правил разрешений для карточки приложения, и удалите их с помощью действия "удалить".

## 9.16. ?????????????? ??????????????

Список идентификаторов закрытых тестовых версий приложения, к которым устройство может получить доступ. Если выбрано несколько идентификаторов, устройство получает последнюю версию из всех доступных тестовых версий. Если ни один идентификатор не выбран, устройство имеет доступ только к производственной версии приложения.

**Параметр "Идентификаторы версий"** доступен только для приложений, у которых для вашей организации есть хотя бы один доступный идентификатор версии. Для получения более подробной информации о том, как добавить вашу организацию в закрытую тестовую версию конкретного приложения, пожалуйста, прочитайте [здесь](#).

## 10. ?????????? ?????????? ?? ??????????

Установите приложения по умолчанию для поддерживаемых типов. Если для хотя бы одного типа установлено приложение по умолчанию, пользователям не разрешается изменять приложения по умолчанию в этом профиле.

Разрешена установка только одного приложения по умолчанию для каждого **типа приложения по умолчанию**. Список приложений по умолчанию не должен содержать дубликатов.

### 10.1. ??? ?????????? ?? ??????????

Выберите категорию приложения для настройки (например, Браузер, Телефон, SMS, Кошелек или Помощник). Доступность зависит от версии Android и режима управления.

### 10.2. ??????? ?????????? ?????????? ?? ??????????

Выберите, к каким устройствам должны применяться настройки по умолчанию (полностью управляемые устройства, рабочий профиль или личный профиль). Можно выбрать только те параметры, которые поддерживаются выбранным типом устройств.

Если ни один из выбранных параметров не применим к режиму управления устройством, устройство сообщит о нарушении соответствия.

### 10.3. ?????????? ?? ??????????

Список приложений, которые можно установить по умолчанию для выбранного типа. Первое установленное и соответствующее приложению становится приложением по умолчанию.

Если области охвата включают **полное управление** или **рабочий профиль**, каждое приложение также должно присутствовать в списке **приложений**, где параметр **тип установки** не установлен в значение **заблокировано**.

### 11. ?????? ?????????????? ??????

Позволяет отображать интерфейс на устройстве, чтобы пользователь мог выбрать псевдоним закрытого ключа, если нет соответствующих правил в **Выберите правила для закрытых ключей**.

Для устройств с версией Android ниже R установка этой настройки может сделать корпоративные ключи уязвимыми.

### 12. ?????????? ?????????? ??? ?????????????? ????????

Управление доступом приложений к приватным ключам. Правило определяет, какой приватный ключ, если таковой имеется, Android Device Policy предоставляет указанному приложению. Доступ предоставляется либо когда приложение вызывает KeyChain.choosePrivateKeyAlias (или любую его перегрузку) для запроса псевдонима приватного ключа для данного URL, либо для правил, не зависящих от URL (то есть, если urlPattern не установлен или установлен в пустую строку или ".\*") на Android 11 и выше, непосредственно, чтобы приложение могло вызвать KeyChain.getPrivateKey, не вызывая предварительно KeyChain.choosePrivateKeyAlias. Если приложение вызывает KeyChain.choosePrivateKeyAlias и несколько правил choosePrivateKeyRules соответствуют условиям, то последнее совпадающее правило определяет, какой псевдоним ключа будет возвращен.

Используйте **правило добавления закрытого ключа** для создания записей и удаления их с помощью действия "удалить".

#### 12.1. ??? ?????????????? ?????????????? ????????

Псевдоним закрытого ключа, который будет использоваться.

#### 12.2. ??????? URL

Шаблон URL, который будет использоваться для сопоставления с URL-адресом запроса. Если не указан или пуст, будет соответствовать всем URL-адресам. Используется синтаксис регулярных выражений, определенный в `java.util.regex.Pattern`.

### 12.3. ?????? ????????

Имена пакетов, к которым применяется это правило. Хеш сертификата подписи для каждого приложения проверяется на соответствие хешу, предоставленному Play. Если имена пакетов не указаны, то псевдоним предоставляется всем приложениям, вызывающим `KeyChain.choosePrivateKeyAlias` или любые его перегруженные версии (но только при вызове `KeyChain.choosePrivateKeyAlias`, даже в Android 11 и выше). Любое приложение с тем же Android UID, что и пакет, указанный здесь, получит доступ при вызове `KeyChain.choosePrivateKeyAlias`.

Используйте **Укажите имя пакета**, чтобы добавлять записи и удалять их с помощью действия "удалить".

Чтобы удалить приложение, нажмите на значок **корзины** в нижней части карточки приложения.

---

Revision #37

Created 2025-12-17 09:35:01 UTC by Admin

Updated 2026-06-11 16:23:17 UTC by Admin