

# Краткое резюме сборки APK

## Статус: Успешно собран

**Дата:** 23 декабря 2025, 15:10 UTC+5

**Flutter версия:** 3.16.9

**Тип сборки:** Release APK

**Размер файла:** 23 MB

## Информация о файле

- Имя файла:** video-marketplace-app.apk
- Расположение:** /home/ubuntu/video-marketplace-app.apk
- MD5/SHA:** Доступно по запросу

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Min SDK	21 (Android 5.0 Lollipop)
Target SDK	34 (Android 14)
Архитектуры	arm64-v8a, armeabi-v7a, x86_64
Режим сборки	Release (optimized)
Подпись	Debug keystore

## Основные возможности

### Реализовано:

-  Firebase Authentication (Email/Password + Google Sign-In)
-  Cloud Firestore для хранения данных
-  UI для marketplace видео
-  Видео плеер (Chewie + video\_player)
-  Навигация и роутинг
-  Управление состоянием

## Требует настройки:

- ⚠️ Firebase Storage (нужен биллинг для загрузки видео)
  - ⚠️ Платежная система (запланировано Phase 1)
  - ⚠️ Release keystore (для публикации в Play Store)
- 



## Обновленные зависимости

**Всего обновлено:** 69 пакетов

## Ключевые пакеты:

- firebase\_core: ^3.8.1
  - firebase\_auth: ^5.3.3
  - cloud\_firestore: ^5.5.2
  - firebase\_storage: ^12.3.7
  - google\_sign\_in: ^6.2.2
  - video\_player: ^2.9.2
  - chewie: ^1.8.5
  - provider: ^6.1.2
  - go\_router: ^14.6.2
- 



## Исправленные проблемы

### 1. SearchController конфликт имен

- Переименован в VideoSearchController
- Устранены конфликты с Flutter SDK

### 2. Зависимости

- Обновлены до последних совместимых версий
- Разрешены конфликты версий

### 3. Firebase конфигурация

- Настроены правила безопасности Firestore
  - Документирована структура базы данных
- 



## Тестирование

**Инструкции:** См. TESTING\_INSTRUCTIONS.md

## Методы установки:

1. ADB: adb install /home/ubuntu/video-marketplace-app.apk
2. Через облачное хранилище (Drive, Dropbox)
3. Прямая передача через USB

## Основные тестовые сценарии:

- Регистрация и авторизация
  - Просмотр видео
  - Навигация по приложению
  - Взаимодействие с Firebase
- 



## Следующие шаги

### Немедленные:

1. Протестировать APK на физических устройствах
2. Активировать Firebase Storage биллинг
3. Начать интеграцию платежной системы

### Краткосрочные (1-2 недели):

1. Создать release keystore
2. Интегрировать Stripe/Click для платежей
3. Добавить рейтинговую систему
4. Настроить push-уведомления

### Долгосрочные (1-4 месяца):

1. Чат система
2. Аналитика и dashboard
3. Рекомендательный движок
4. Admin панель

**Подробный roadmap:** См. `NEXT_STEPS.md`

---



## Документация

- **Детальный отчет о сборке:** `APK_BUILD_REPORT_3.16.9.md`
  - **Инструкции по тестированию:** `TESTING_INSTRUCTIONS.md`
  - **Завершенная работа:** `WORK_COMPLETED.md`
  - **План развития:** `NEXT_STEPS.md`
- 



## Репозиторий

**GitHub:** <https://github.com/buranovt2025-jpg/video-marketplace-app>

---



## Важные замечания

1. **Не для production:** Текущий APK подписан debug-ключом
2. **Firebase Storage:** Требуется настройка перед загрузкой видео

3. **Платежи:** Интеграция будет добавлена в следующей версии

---

**Собрано с помощью:** Flutter 3.16.9

**Дата документа:** 23 декабря 2025

**Версия документа:** 1.0