

# Отчет о сборке APK - Flutter 3.16.9

## Информация о сборке

**Дата сборки:** 23 декабря 2025

**Версия Flutter:** 3.16.9

**Тип сборки:** Release APK

**Размер APK:** 23 MB

**Расположение:** /home/ubuntu/video-marketplace-app.apk

## Параметры сборки

- **Build mode:** Release
- **Target platform:** Android
- **Min SDK version:** 21 (Android 5.0)
- **Target SDK version:** 34 (Android 14)

## Использованные команды

```
flutter build apk --release
```

## Результаты сборки

✅ Успешно собран release APK

### Характеристики:

- Оптимизированный код (tree-shaking, obfuscation)
- Подписан debug ключом (для production требуется release keystore)
- Размер после сжатия: ~23 MB
- Поддержка архитектур: arm64-v8a, armeabi-v7a, x86\_64

## Конфигурация Firebase

✅ Firebase Authentication настроен

✅ Cloud Firestore настроен

⚠️ Firebase Storage требует настройки биллинга

## Зависимости

Основные обновленные 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`

## Известные ограничения

---

1. **Firebase Storage:** Требуется активация биллинга для загрузки видео
2. **Debug signing:** APK подписан debug-ключом, для публикации в Play Store требуется release keystore
3. **Функциональность оплаты:** Пока не интегрирована (запланировано для Phase 1)

## Следующие шаги

---

1. Тестирование APK на физических устройствах
2. Настройка Firebase Storage (активация биллинга)
3. Создание release keystore для production сборки
4. Интеграция платежной системы

## Ссылки

---

- Подробная инструкция по тестированию: `TESTING_INSTRUCTIONS.md`
- Краткое резюме сборки: `BUILD_SUMMARY.md`
- Завершенная работа: `WORK_COMPLETED.md`
- Следующие шаги: `NEXT_STEPS.md`