

1 — Три контроля между моделью и пользователем

КАЧЕСТВО (судья: пропустить / повтор / человек) → СТОИМОСТЬ (лимит на запрос, юзера, систему)
→ РАСКРЫТИЕ (манифест C2PA + водяной знак + лог + метка). Каждый контроль падает закрыто.

2 — Контроль качества (сначала самое дешёвое)

- ☐ Техническая валидация: файл декодируется, верны длина / разрешение / частота кадров, яркость в норме.
- ☐ Дешёвые перцептивные проверки: детекция лиц и пальцев, по-reference оценка качества.
- ☐ Судья VLM на выборке кадров: соответствие промпту, целые лица, верный текст, стабильное движение.
- ☐ Жёсткий лимит повторов (напр. 3); при лимите — громко падать или к человеку, не заикливаться.

3 — Контроль стоимости (три лимита)

- ☐ Лимит на запрос: макс. длина клипа, макс. разрешение, макс. повторы.
- ☐ Лимит на пользователя (кредиты): кредиты = месячная целевая маржа / стоимость выданного клипа.
- ☐ Лимит на систему: предохранитель суммарных трат с оповещением и автотроттлингом.

Пример: \$8.00 / мес бюджет / \$0.50 за клип = 16 кредитов на пользователя / месяц

4 — Раскрытие (статья 50 EU AI Act, в силе с 2 авг. 2026)

- ☐ Помечайте каждый AI-вывод машиночитаемо (ст. 50(2) — провайдеры).
- ☐ Раскрывайте любой дипфейк: AI-сделанное/изменённое видео реальных людей, мест, событий (ст. 50(4)).
- ☐ Встройте C2PA Content Credentials: подписанный манифест (генератор, время, подписант) + hash SHA-256.
- ☐ Добавьте невидимый водяной знак (напр. SynthID), переживающий обрезку, переэнкод и сжатие.
- ☐ Ведите серверный лог: клип, модель, юзер, промпт, согласие, раскрытие — ваше доказательство.
- ☐ Покажите ясную метку «сгенерировано AI» при первом контакте; захватите согласие ДО генерации.

Штраф за нарушение статьи 50: до 15 000 000 евро или 3% мирового годового оборота.