



АГЕНЦИЯ ЗА ИНФОРМАЦИОННА БЕЗОПАСНОСТ И
РАЗУЗНАВАНЕ

СТАНДАРТ ЗА АВТЕНТИЧНОСТ НА МЕДИЯ

AIBR-MAS · ПУБЛИЧНА ВЕРСИЯ

Методология за верификация на deepfake манипулации и защита на
дигитална самоличност

Издател: АИБР

Версия 1.0 · 2 септември 2026 г.

ПУБЛИЧЕН ДОКУМЕНТ · ADBIR.EU

01 · ВЪВЕДЕНИЕ

Защо съществува този стандарт

Произходът на един файл и истинността на съдържанието му са два различни въпроса. AIBR-MAS стъпва върху признат международен стандарт за произход и добавя собствена форензична експертиза там, където той спира.

Наследство

Основата на Част А е **C2PA (Coalition for Content Provenance and Authenticity)** — индустриален стандарт с над 6000 членове (Adobe, Microsoft, BBC, Google, OpenAI, Sony), който криптографски удостоверява откъде идва медиен файл и какви редакции е претърпял.

Признат пропуск

Създателите на C2PA изрично признават, че стандартът доказва произход, не истина — липсата на такива данни не означава манипулация, а наличието им не гарантира, че заснетото отговаря на реалността. Именно тук се включва форензичната експертиза на АИБР (Част В).

Никой инструмент за детекция не може да докаже автентичност с абсолютна сигурност — само да отчете степента, до която не са открити индикации за манипулация. AIBR-MAS изгражда честността на тази граница в самата методология.

02 · ЧАСТ А

А Проверка на произход

Първата стъпка при всеки анализ е проверка дали файлът носи криптографски удостоверени данни за произход по стандарта C2PA.

КОД	СТАТУС	ЗНАЧЕНИЕ
P-V	Verified	Content Credentials налични, криптографският подпис е валиден
P-A	Absent	Липсват данни за произход — най-честият случай, не означава манипулация
P-T	Tampered	Манифест наличен, но подписът е нарушен — силен индикатор за последваща манипулация

Защо липсата на данни не е доказателство

Повечето потребителски камери и устройства все още не поддържат C2PA. Код P-A е очакван резултат за по-голямата част от материала, който АИБР анализира, и сам по себе си не насочва към заключение.

03 · ЧАСТ В

В Форензична експертиза

Активен анализ на самото съдържание — приложим независимо дали данни за произход съществуват или не.

КОД	ТЕХНИКА
FFT	Честотен анализ — открива артефакти, типични за генеративни модели
BIO	Биометрично/физиологично несъответствие — пулс, мигане, микроизражения
LIP	Съответствие между устни и звук
LIGHT	Консистентност на осветление и сенки

КОД	ВЕРДИКТ
M+	Висока увереност за манипулация
M~	Индикатори налични, но неубедителни
M–	Няма открити индикатори — не е доказателство за автентичност

04 · ПРИЛОЖЕНИЕ НА СТАНДАРТА

Човешка верификация и пример за маркировка

Основно правило

Нито един вердикт M+ не се публикува без изричен преглед и подпис на анализатор. Автоматизираните детектори подпомагат експертизата — не я заместват.

P-A [FFT][BIO] M~

Липсват C2PA данни за произход · приложени честотен и биометричен анализ
Резултат неубедителен — изисква допълнителна експертиза

За кого е предназначен стандартът

AIBR-MAS се прилага при всяка услуга Deepfake Audit и Защита на дигитална самоличност на АИБР. Пълните вътрешни процедури са достъпни за партньори и клиенти при заявка.

Детекцията на манипулирано съдържание е състезание, което винаги изостава крачка след генеративните модели. AIBR-MAS не обещава сигурност, която технологията не може да даде — обещава честна степен на увереност всеки път.