

Вопросы применения биометрических технологий в СКУД

Василий Мамаев
заместитель директора



Принятие ФЗ-572 остановило применение БиоСКУД на малых и средних предприятиях



затраты на переделку БиоСКУД \geq стоимость новой БиоСКУД



необходимости оплачивать проводимые транзакции



непрозрачная система ответственности за инциденты

на 95%

упало применение БиоСКУД
после принятия ФЗ-572



использование одной КБС головным и дочерними предприятиями



использование упрощенной биометрии для малых и средних предприятий



добавление новых биометрических модальностей

необходимо законодательно ввести запреты на использование биометрии в тех операциях, которые пользователь не разрешает

В БиоСКУД использование средств ОАБП является обязательным

Примеры ИАБП для атак на БиоСКУД

2D объекты



3D объекты



Пластический гrim



Принуждение



Проблемы внедрения подсистем ОАБП

1 отсутствует единая классификация ИАБП

2 испытания КБС в части **liveness** зачастую необъективны (проводятся заинтересованными сторонами)

Для проведения независимых и объективных испытаний подсистем ОАБП рекомендуется использовать:

Подробный перечень ИАБП в рамках
ГОСТ Р 58624.5.2 (ок.ред.)
«Информационные технологии
Биометрия. Обнаружение атаки
на биометрическое
предъявление. Часть 5.2.
Расширенная классификация
инструментов
атаки на биометрическое
предъявление.
Модальность «лицо»

Независимое и
сертифицированное
программное обеспечение для
проведения испытаний и оценки
результатов



Независимые датасеты

77

действующих национальных
и межгосударственных
стандартов в области
биометрии

Свяжитесь с нами,
мы открыты к взаимодействию



pr@rusbiometrics.com



[@ALLBIOMETRICS](https://t.me/ALLBIOMETRICS)



Узнать
новости о
биометрии

Telegram-канал
«Территория биометрии»

