



Некоммерческое партнерство «Русское общество содействия развитию биометрических технологий, систем и коммуникаций»

# 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  
грим



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](mailto:pr@rusbiometrics.com)



[@ALLBIOMETRICS](https://www.telegram.com/@ALLBIOMETRICS)



**Telegram-канал**  
«Территория биометрии»

Узнать  
новости о  
биометрии

