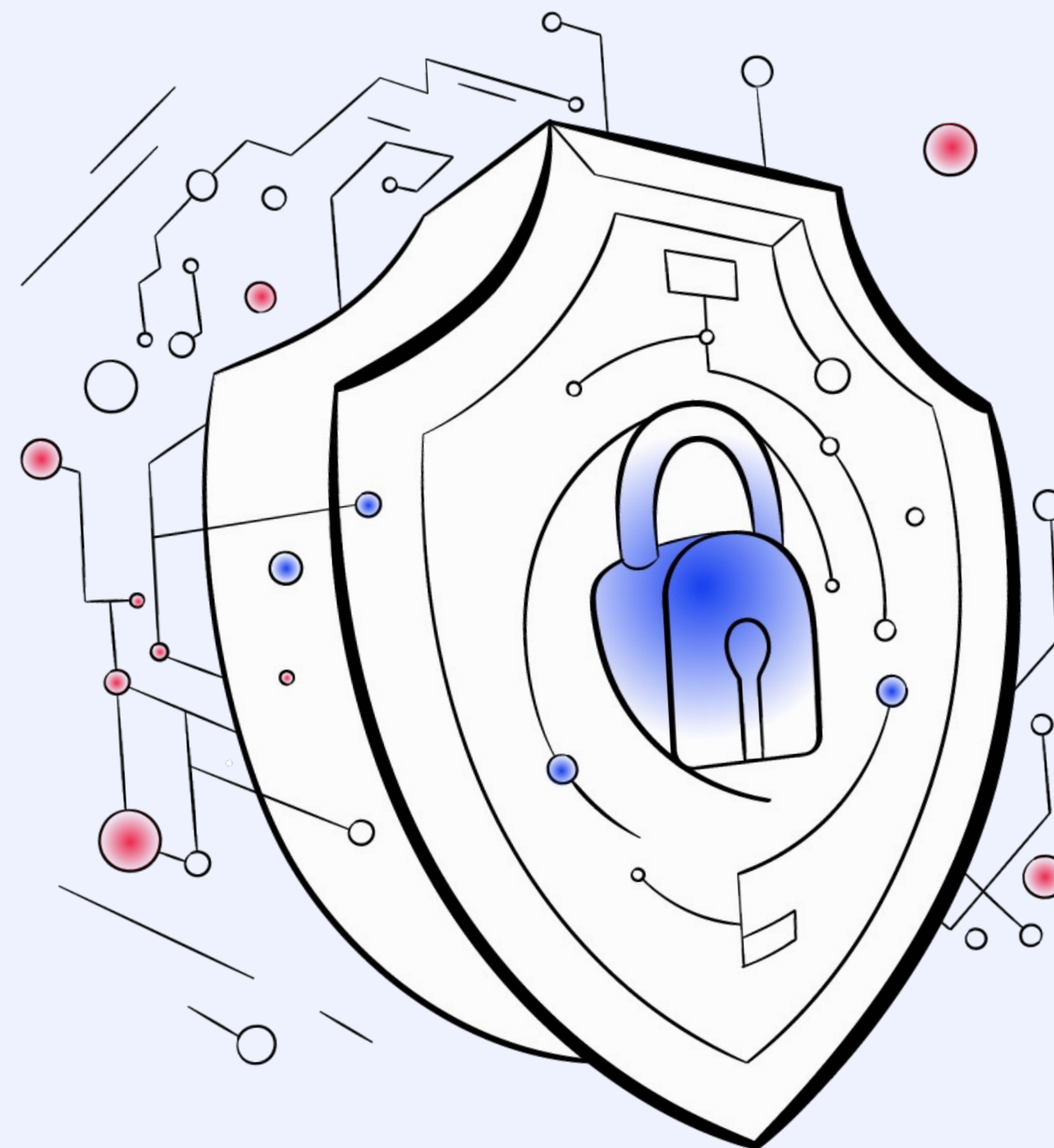


# Криптографический модуль КриптоSDK

Популяризация российской  
криптографии



АО «Центр Биометрических Технологий»



# Единая биометрическая система

## Что это?

Цифровая платформа, которая позволяет идентифицировать человека по его биометрическим характеристикам

## Биометрические параметры:

Лицо



Голос



## Государственная система

ЕБС является государственной информационной системой. Оператор ГИС ЕБС — АО «ЦБТ»



Идентификация приравнивается к паспорту

## Основные функции:

### Регистрация биометрии

01

Зарегистрировать биометрию можно в 13 300 отделениях 231 банка в 95% городов России

### Хранение биометрии

02

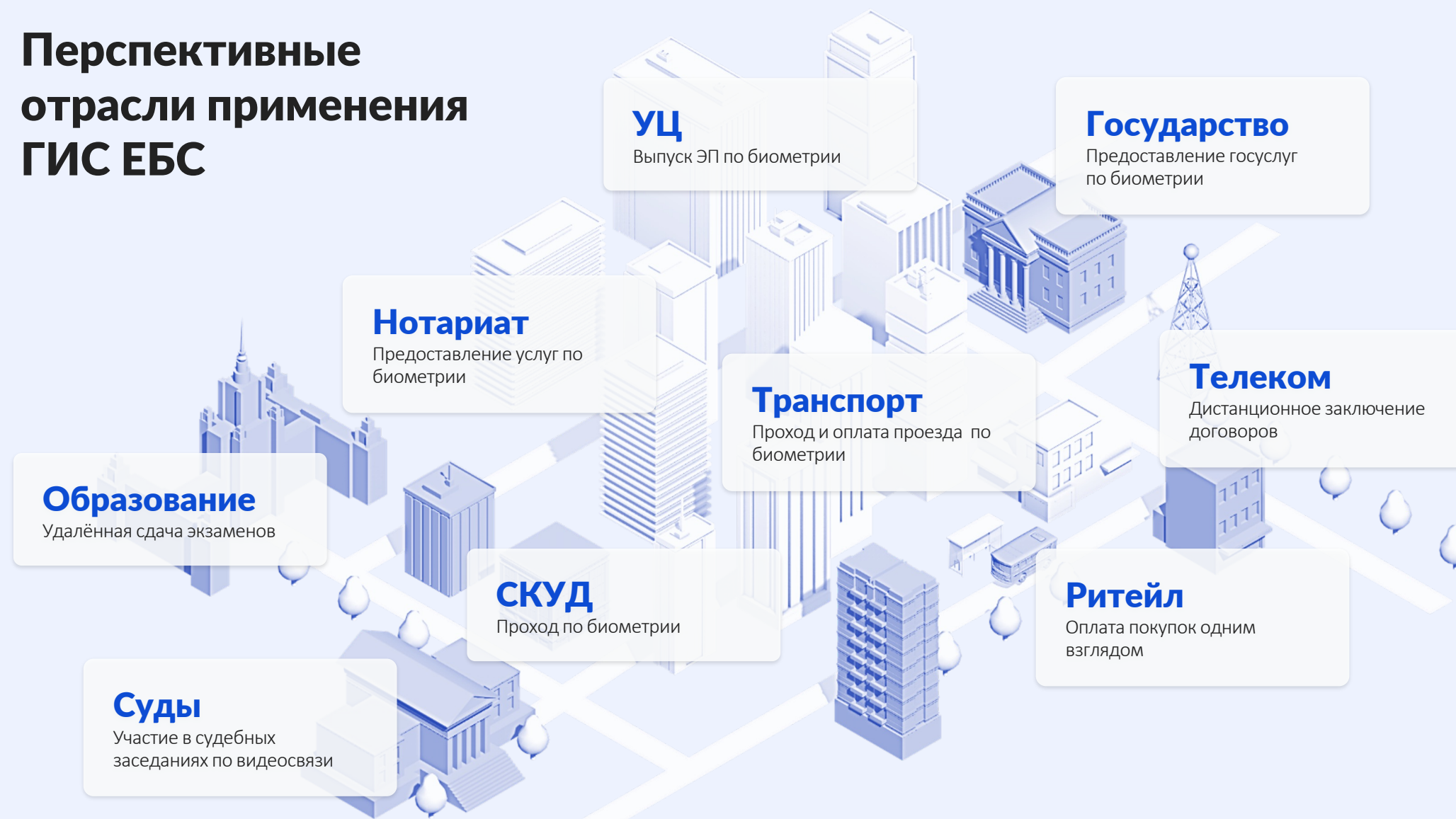
ЕБС — информационная система, защищённость которой подтверждена сертификатом ФСБ

### Установление личности

03

Идентификация и аутентификация граждан по биометрии

## Перспективные отрасли применения ГИС ЕБС



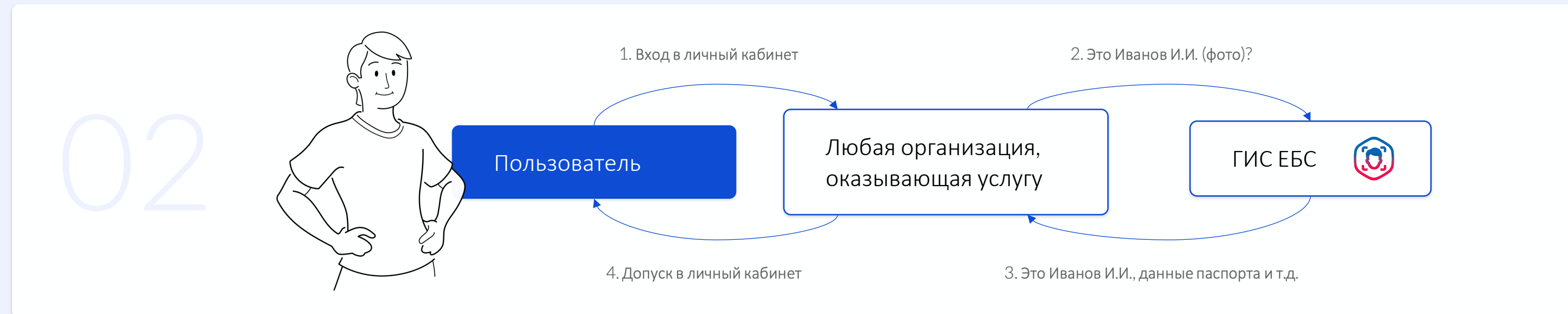


# Аутентификация и идентификация клиента

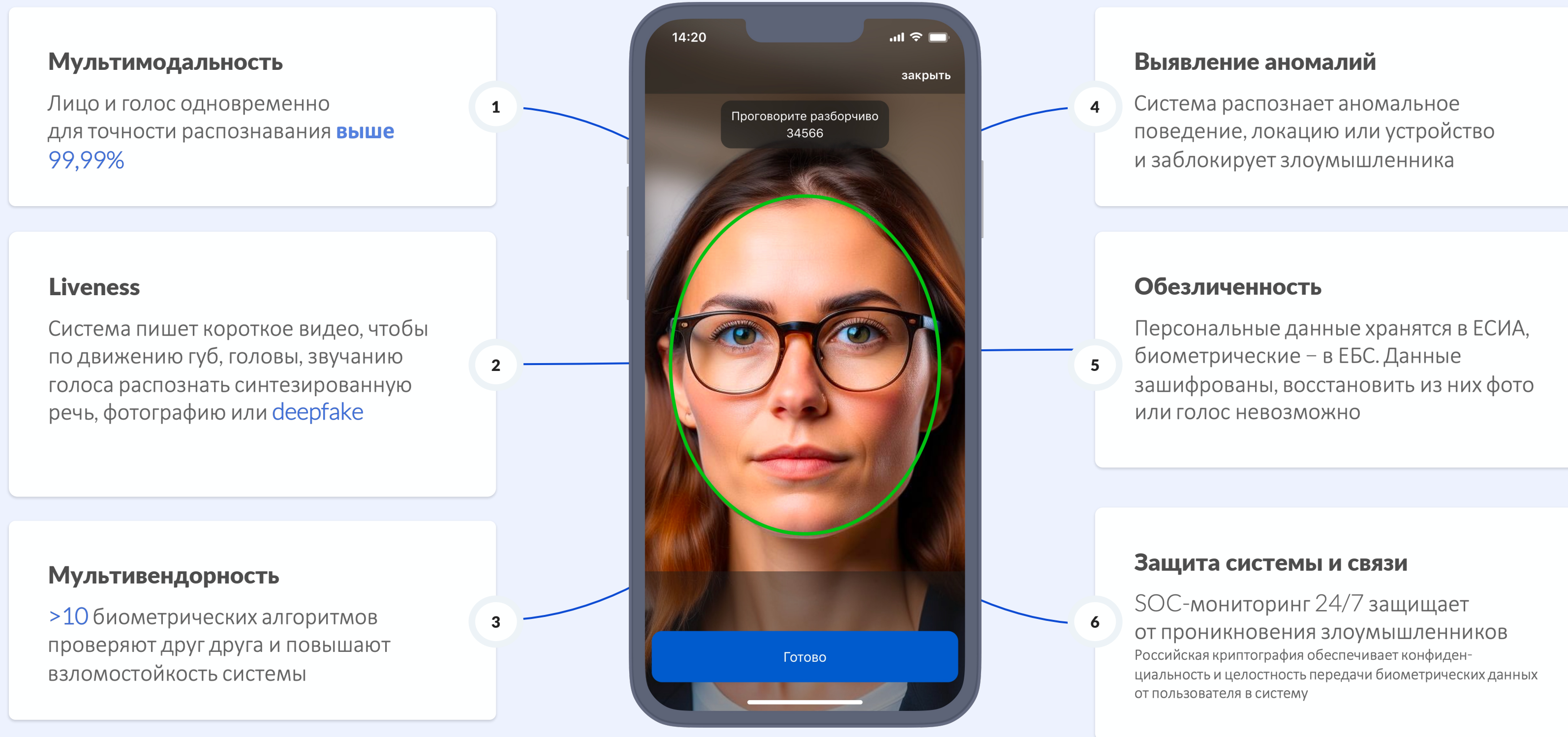
## Установление личности



## Подтверждение личности



# Технологические принципы построения ЕБС



# Что такое КристоSDK?



КристоSDK – программный модуль, разработанный для упрощения реализации мер по защите данных при внедрении удалённой биометрической идентификации в бизнес-процессы организаций

- 1 Работа на платформах Android и iOS
- 2 Построение произвольных каналов связи, защищённых с помощью отечественной криптографии
- 3 Взаимодействие с ЕСИА и ЕБС по защищённым каналам связи в процессе биометрической идентификации и аутентификации
- 4 Отсутствие требований по проведению тематических исследований приложения организации
- 5 Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

# Взаимодействие в системе со встроенным КриптоSDK

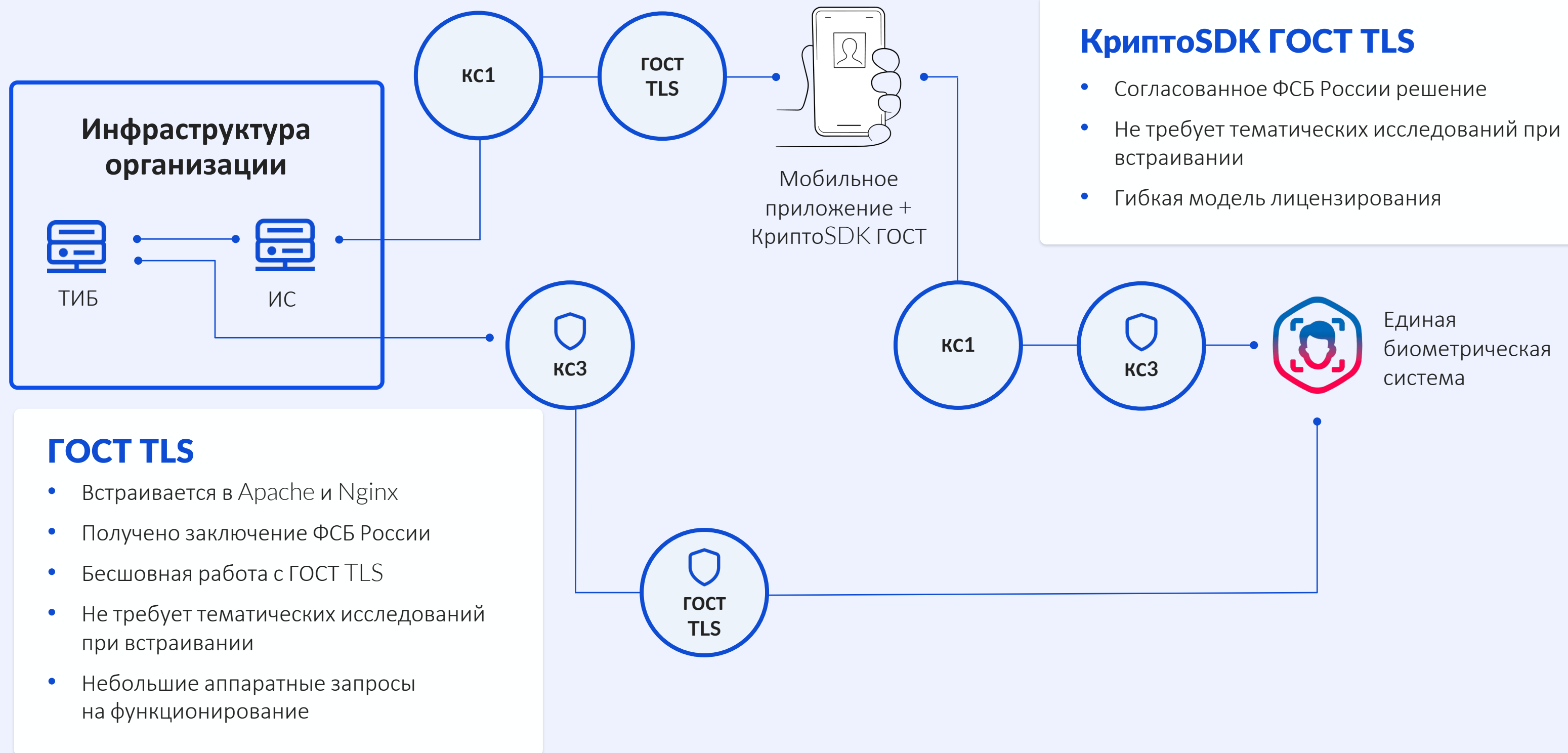


# Бизнес-процесс использования МП с установленным КристоSDK



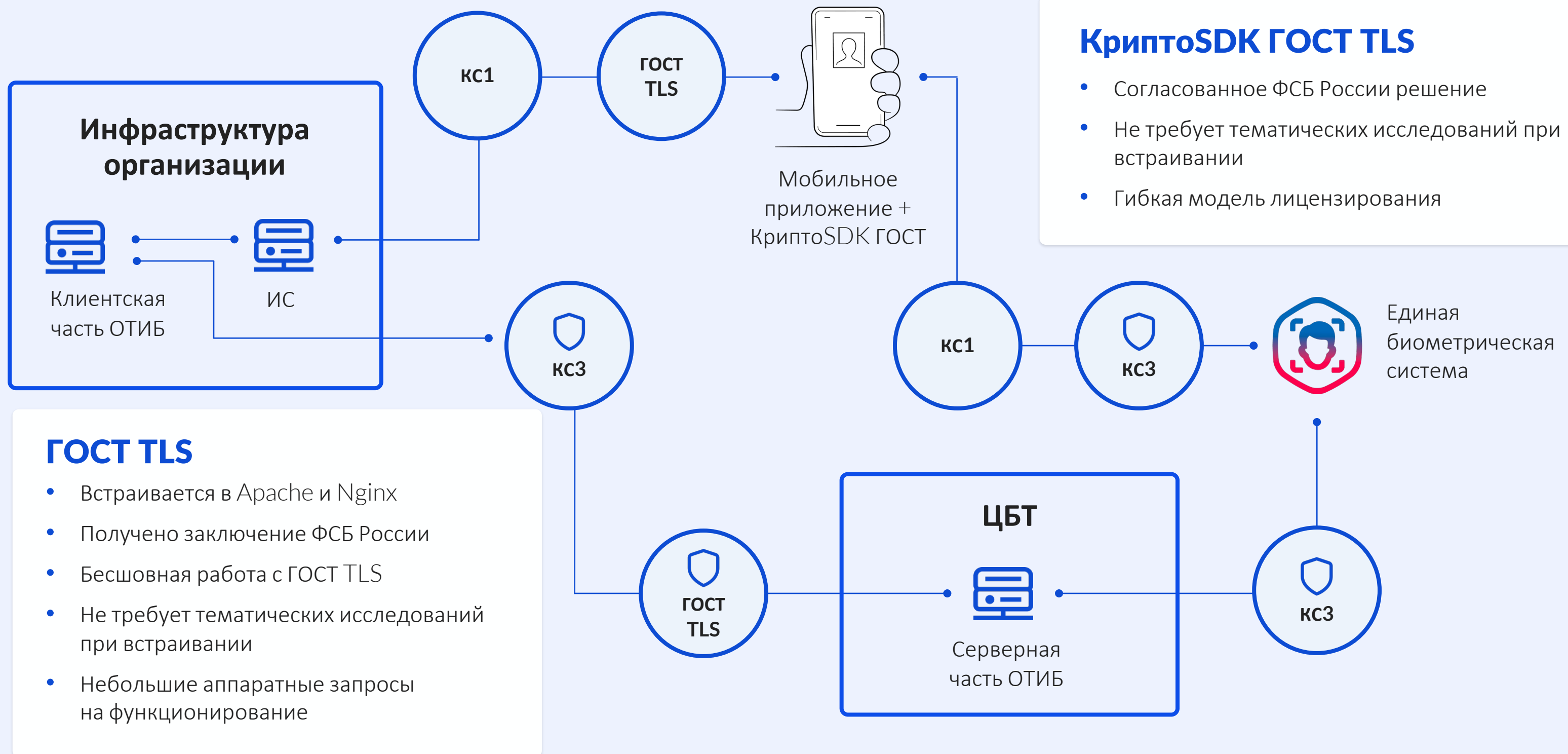


# Реализация защиты канала ГОСТ TLS при использовании ТИБ





# Реализация защиты канала ГОСТ TLS при использовании ОТИБ



# Преимущества использования КристоSDK



**Получено положительное заключение ФСБ России**



**Не требуется проведения тематических исследований при встраивании**



**Построение канала ГОСТ TLS до любой ИС**



**Выполнены требования регулятора**



**Поддержка ОС iOS и Android**



**АО «ЦБТ» – архитектор и гарант качества работы**

# Условия поставки для заказчиков



1

## Условия поставки

Простая неисключительная лицензия

2

## Тарификация

Пакетная, по количеству экземпляров ПО

3

## Срок действия ПО

12 месяцев

4

## Отчётность об использовании

Ежеквартально



ebs.ru



Мы в Telegram



Мы в RuTube



Мы в VK

**Илья Александров**  
**Директор по управлению коммерческими**  
**продуктами**

+7 991 340-14-40  
aiv@ebs.ru



АО «Центр Биометрических Технологий»