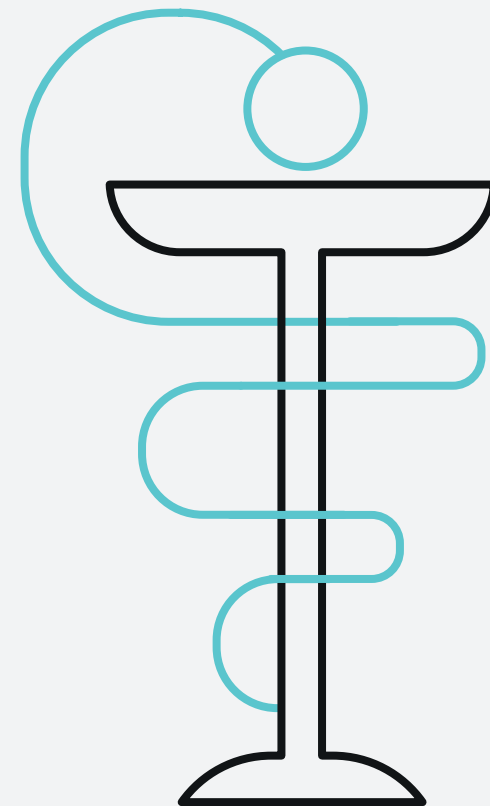


# Защита чувствительной информации при передаче

Теория и практика



## О какой информации речь и почему её нужно защищать



Во время консультаций  
врачи обмениваются  
информацией о пациентах.



Персональные данные пациентов,  
включая медицинские, подлежат  
защите согласно федеральному  
закону №152-ФЗ от 27.07.2006  
«О персональных данных».

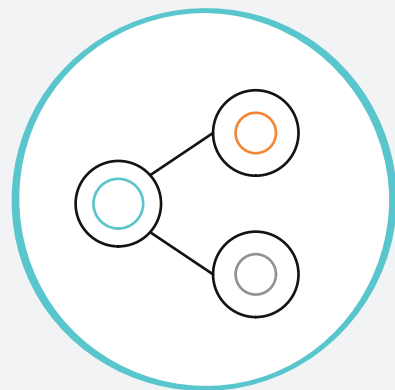
## Защита информации на разных этапах её обработки

- Персональные данные нужно защищать как при обработке **внутри медицинской организации**, так и при передаче информации **между медорганизациями**.
- Защита данных внутри проводится стандартным путём:
  - защищённая **ИС**;
  - **ответственные** за обработку персональных данных;
  - **регламенты работы** с персональными данными и их соблюдение.
- При передаче персональных данных между врачами **возникает несколько новых задач**.

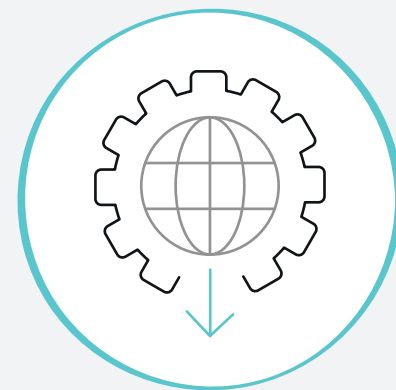
# Сложности организации криптографической защиты каналов передачи данных при организации медицинских консультаций



Выдать большому числу пользователей средства криптографической защиты каналов связи.



Обеспечить установление связей (обмен ключами) и менеджмент связей между устройствами врачей.

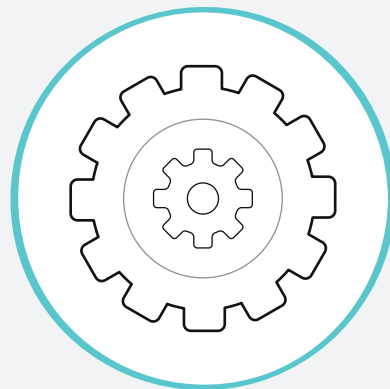


Обеспечить простой (интуитивный) пользовательский путь для подключения пользователей.

## Сложности организации криптографической защиты каналов передачи данных при организации медицинских консультаций



Обеспечить возможность быстрого подключения новых абонентов — врачей, в том числе удалённо.



Снизить технические требования к оконечным пользовательским устройствам — удешевить подключение.

# Подключение к защищённой сети ViPNet с защищённым мессенджером и удалённым подключением



**Централизованное администрирование:**  
добавление пользователей,  
настройка связей.



**Быстрое подключение**  
на клиентской стороне —  
установил приложение,  
получил ключи —  
подключился  
к защищённой сети.



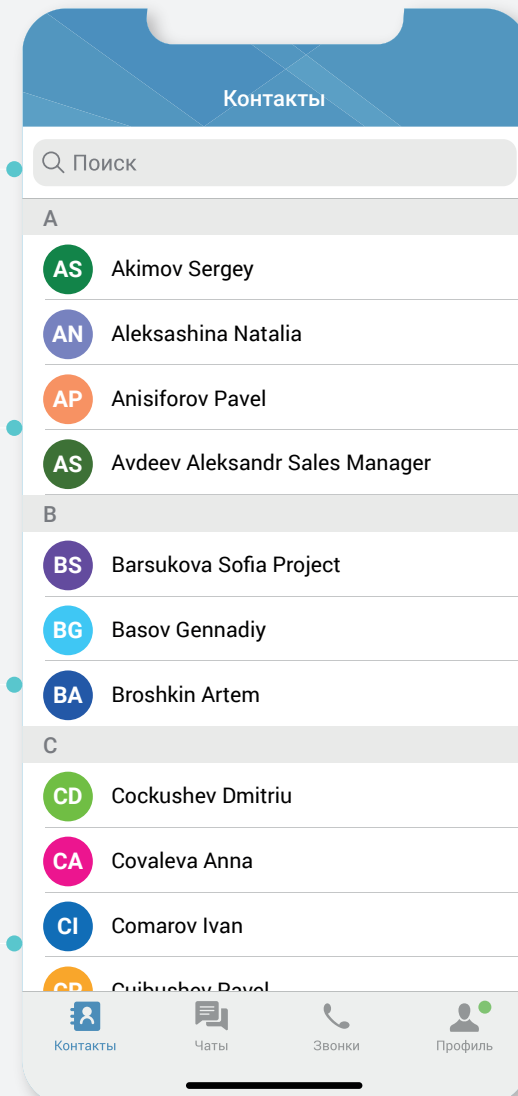
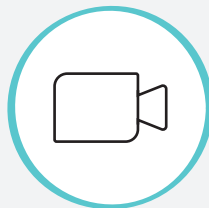
**Подключение к защищённому мессенджеру ViPNet Connect** —  
установил приложение,  
получил возможность обмена  
информацией в привычном  
формате по закрытому каналу.

# Возможности ViPNet Connect

## ViPNet Connect обеспечивает\*:

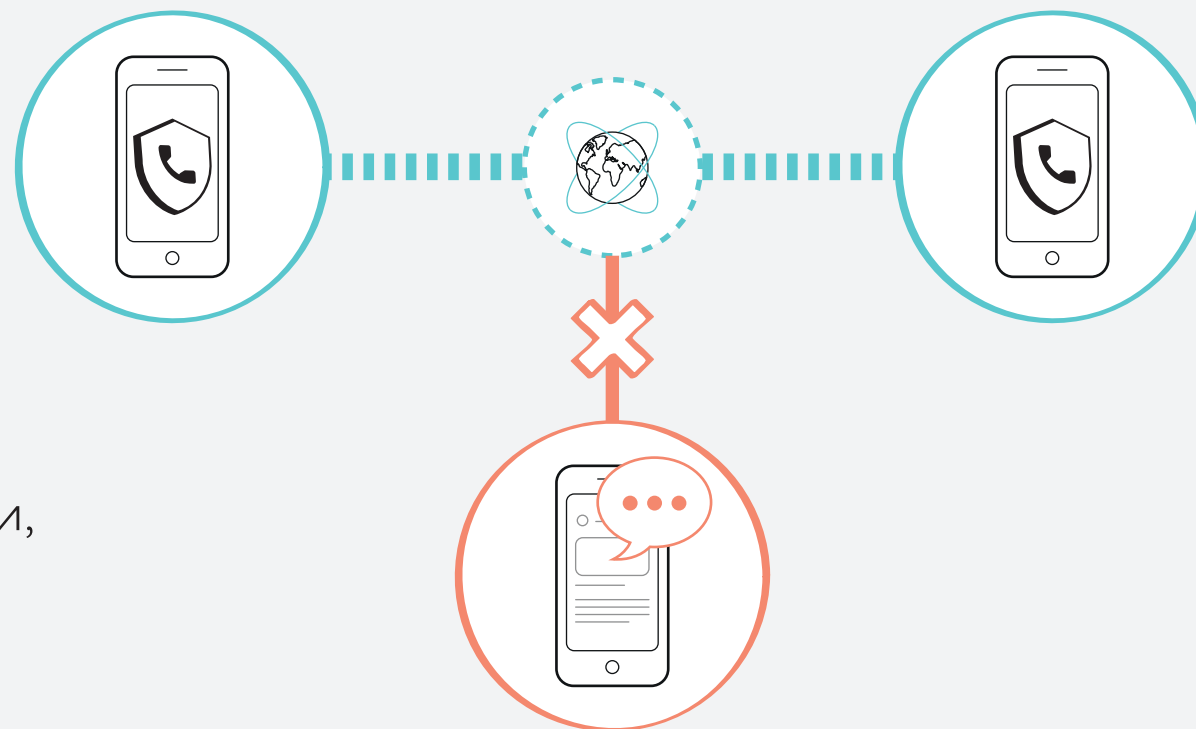
- ✓ голосовые коммуникации
- ✓ видеосвязь
- ✓ отправку текстовых сообщений
- ✓ отправку файлов

\*Со стационарных компьютеров,  
ноутбуков и мобильных устройств



# Абонентское шифрование

Все коммуникации осуществляются **по защищённым каналам связи**, в том числе при передаче в локальной сети, что **исключает возможность перехвата** защищаемой информации как внешними, так и внутренними нарушителями





# Защита каналов связи как сервис



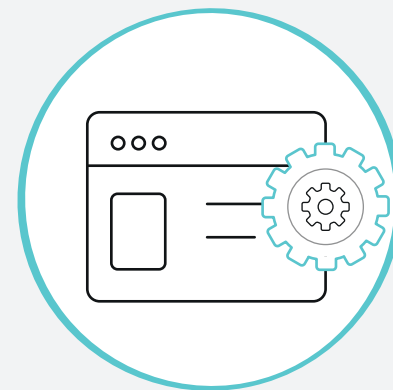
# Выполнение требований по информационной безопасности



Приложения и серверная часть системы **сертифицированы ФСБ России.**

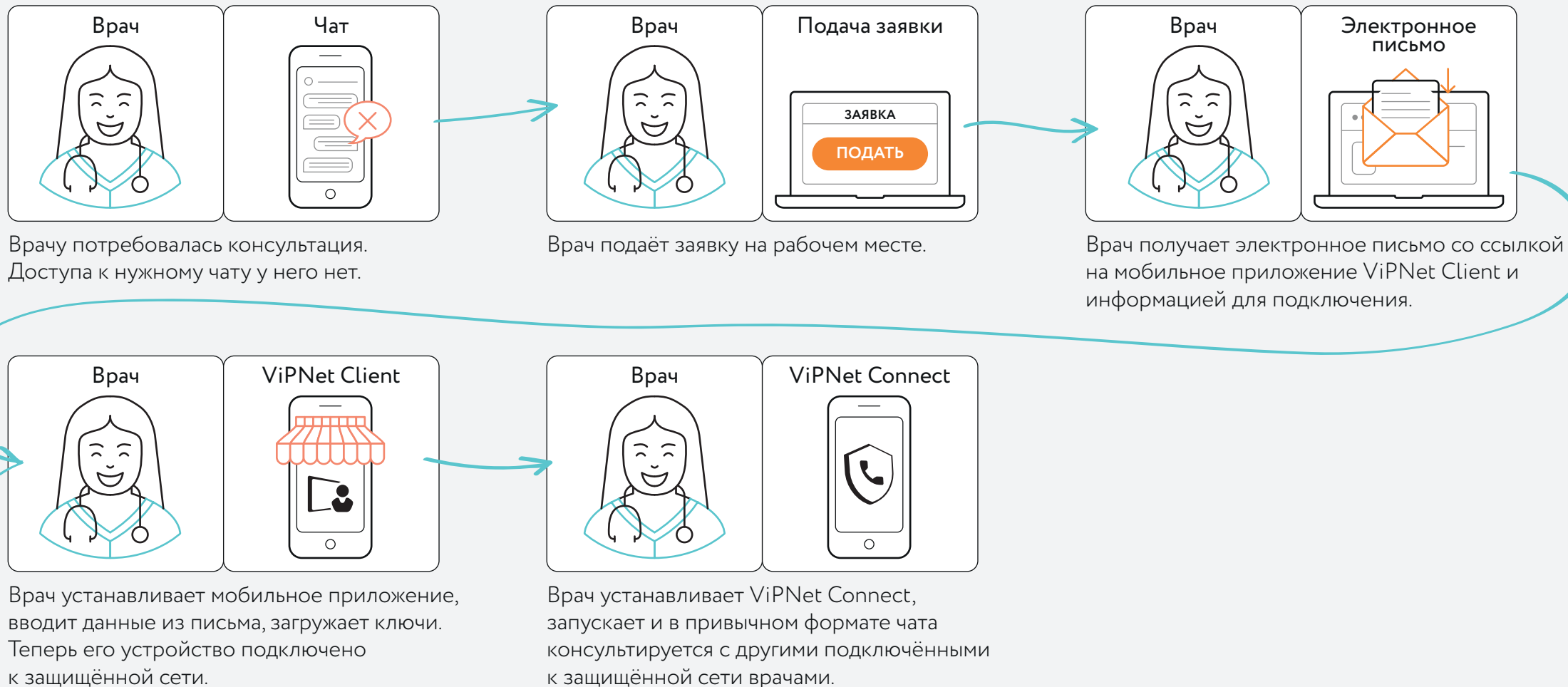


**Приложения выложены** в AppStore и PlayMarket.



Администрирование осуществляется **централизованно в веб-интерфейсе.**

# Пример клиентского пути





# Спасибо за внимание!

## Вопросы?

АО «Инфотекс Интернет Траст»

Никита Александрович Вылегжанин

Начальник отдела комплексных продуктов и типовых решений ДРУП

+7 926 465-00-78

127083, Москва, ул. Мишина, 56, стр. 2, этаж 2

8 800 250-8-265

[iitrust.ru](http://iitrust.ru)

