

---

# Обеспечение достоверности персональных данных гражданина при проведении электронного голосования в ходе выборных кампаний

---

## Проблема

- Необходимость обеспечения достоверности подтверждения персональных данных гражданина при участии в голосовании
- Создание четкой и легко проверяемой системы проведения голосования в целях повышения достоверности результатов выборных кампаний
- Недопустимость махинаций с результатами голосования

## Краткое описание системы

**Voice Key** – запатентованная система на основе голосовой верификации, которая обеспечит только санкционированный доступ граждан к процессу выборов. Для санкционирования доступа Система VoiceKey использует процедуру голосовой биометрической верификации, с использованием алгоритма голосовой аутентификации VoiceKey, запатентованной компанией «Центр речевых технологий».

Дополнительно к системе **Voice Key** предусматривается внедрение аппаратно-программного комплекса биометрической поиска по лицу – **Smart Tracker FRS**, монтируемого непосредственно в стационарное устройство для голосования, установленное на избирательном участке, либо в любом доступном месте.

**Smart Tracker FRS** позволяет организовывать быструю идентификацию гражданина – в 97 случаях из 100 через 1-3 секунды после передачи персональных данных.

Система **Smart Tracker FRS** может быть развернута как стационарно, например, в учреждениях и на стратегических объектах, так и мобильно, в местах массового скопления людей. Вторым случаем подразумевает оснащение выездных оперативных групп камерами и портативными ПК для осуществления видео мониторинга на местах.

---

## Эффекты внедрения

- Повышение достоверности результатов выборных компаний
- Невозможность фальсификации выборов
- Снижение социальной напряженности в обществе
- Уменьшение доли бюрократических процедур и сокращение затрат на проведение кампаний (не надо получать открепительные талоны, не надо иметь большой штат избирательной комиссии и т.д.)

## О КОМПАНИИ

---

Компания «Центр речевых технологий» (ЦРТ) была создана в 1990 году в Петербурге и за 23 года стала абсолютным лидером российского и значимым игроком международных рынков речевых технологий. Компания является ведущим мировым разработчиком систем в сфере высококачественной записи, обработки, анализа, синтеза и распознавания речи. ЦРТ поставляет свои инновационные решения в более чем 74 страны мира и ярко заявляет о себе в сфере инноваций.

В 2010 году ЦРТ завершил внедрение самого масштабного решения в области голосовой идентификации, выполненного для Министерства Внутренних Дел Мексики. В ходе проекта на всей территории Мексики была развернута система национального фоноучета и биометрического поиска, способная хранить образцы голосов, сравнивать и с высокой точностью идентифицировать личность диктора по фрагментам речи, полученным из различных источников.

На сегодняшний день в «Центре речевых технологий» работает около 350 человек. В состав команды ЦРТ входят 1 доктор наук, 31 кандидат наук и 150 инженеров.

Качество работы компании подтверждается сертификатом международного стандарта качества ISO-9001:2008, а также сертификатом соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2001.



---

## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

[www.speechpro.ru](http://www.speechpro.ru)

---

### Санкт-Петербург

196084, ул. Красуцкого, 4  
Тел.: +7 812 325 8848  
Факс: +7 812 327 9297  
Эл. почта: [info@speechpro.com](mailto:info@speechpro.com)

---

### Москва

109147, ул. Марксистская, 3 стр. 5., офис 5.3.1  
Тел.: +7 495 669 7440,  
Факс: +7 495 669 7444  
Эл. почта: [stc-msk@speechpro.com](mailto:stc-msk@speechpro.com)