



ACTIVE
BUSINESS
CONSULT

Синтез речи

ООО «АБК» — 2019



Синтез речи

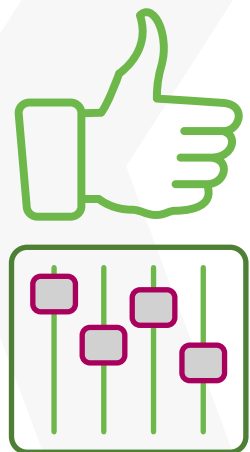
Система синтеза речи позволяет преобразовывать печатный текст в устную речь с сохранением индивидуальных особенностей произношения диктора. Система основана на последних разработках в области глубоких нейронных сетей и позволяет осуществлять потоковый синтез в реальном времени с управлением темпом и эмоциональной окраской при сохранении высокого качества звучания



Преимущества



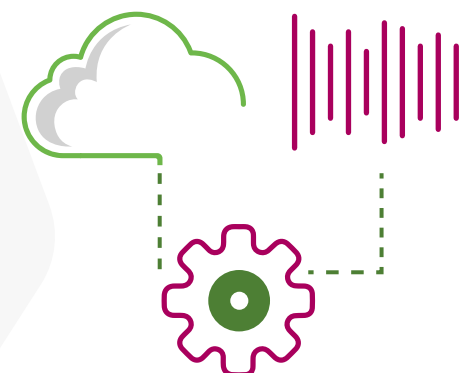
Естественное звучание



Высокое качество звука



Управлением темпом
и эмоциональной окраской



Online генерация фраз



Разработка уникальных голосовых
моделей по желанию Заказчика



ВОЗМОЖНОСТИ

- + Разработка уникальных голосовых моделей
- + Управление скоростью воспроизведения речи
- + Выбор голоса (мужской/женский)
- + Сохранение индивидуальных особенностей речи
- + Поточковый синтез в реальном времени
- + Правильная расстановка ударений
- + Расшифровка числительных и аббревиатур
- + Поддержка API по HTTP, WebSockets и языков разметки (Plain text, SSML)





Преимущества системы



Разнообразие

Более 8 разнообразных голосов для синтеза



Скорость

Более 10 000 символов озвучивания в минуту



Качество

от 8 до 48 кГц



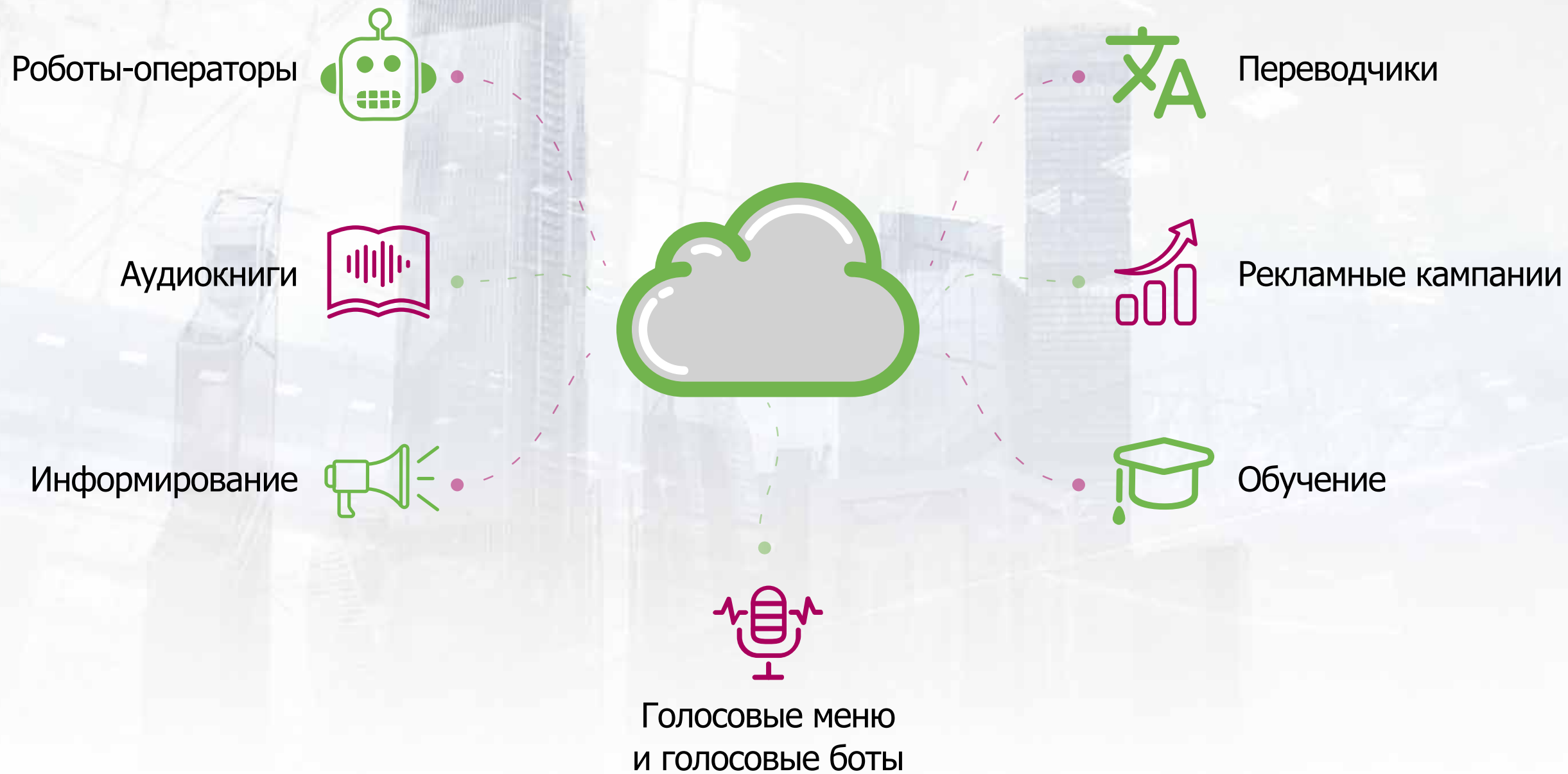
Доступность

Различные варианты выгодного сотрудничества



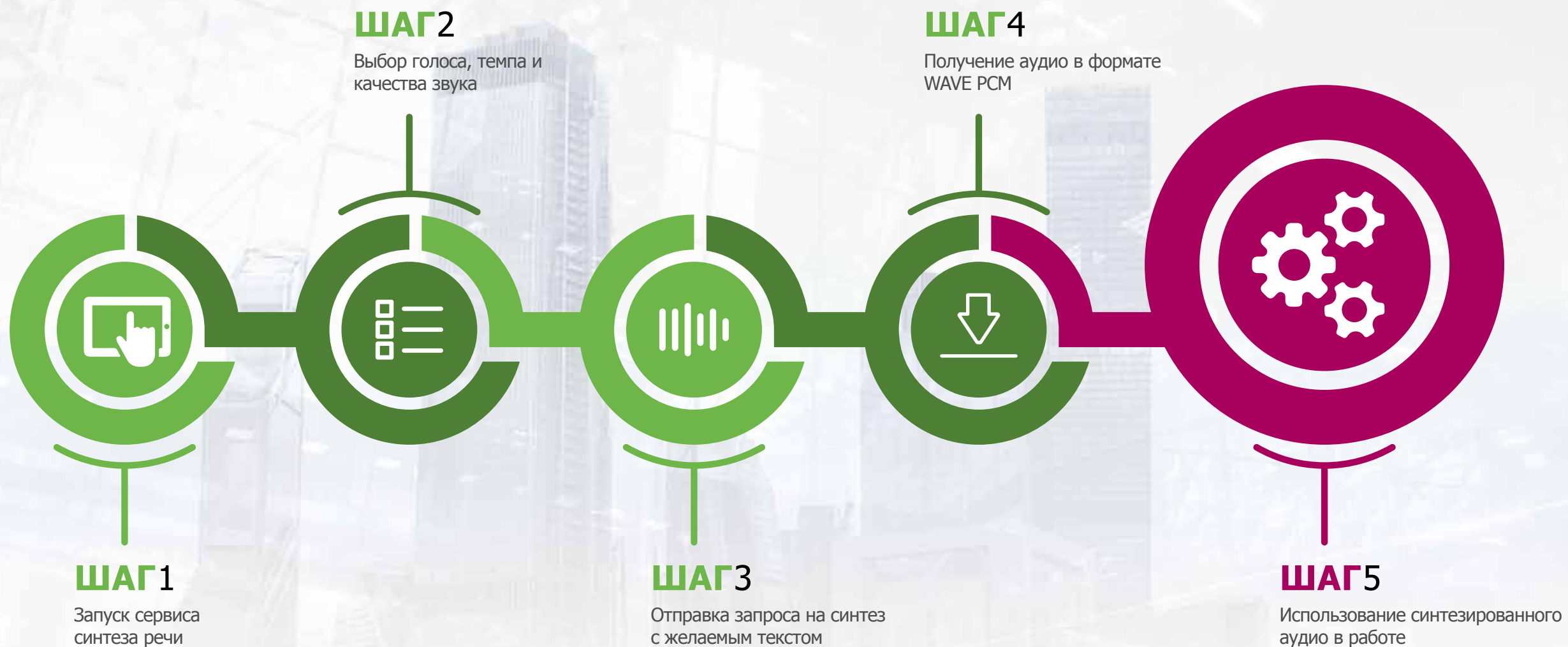


Сферы применения





Как это работает на примере решения под ключ





Под ключ

от 10 дней

- Оценка объемов синтезируемой речи
- Подготовка и настройка оборудования
- Интеграция с внутренними системами
- Запуск в эксплуатацию
- Гарантийная и постагарантийная поддержка



Сервис

от 3 дней

предоставление API

- Оценка объемов синтезируемой речи
- Настройка оборудования
- Предоставление доступа к API (интерфейс)
- Сопровождение и поддержка