ООО «УАЙТ»

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Программа для ЭВМ «Голосарь»

Сведение	Значение
Программа	«Голосарь»
Версия программы	1.0
Версия документа	v5
Дата	19.11.2026
Правообладатель	ООО «УАЙТ»
Сайт	golosar.tech

г. Москва · 2026

1. Общие сведения

Сведение	Значение
Название программы	«Голосарь»
Правообладатель	Общество с ограниченной ответственностью «УАЙТ» (ООО «УАЙТ»), ИНН 7717787070, ОГРН 1147746689749, г. Москва
Номер версии	1.0
Класс ПО (программного обеспечения)	07.04 «Средства распознавания и синтеза речи»
Адрес сайта	https://golosar.tech
Способ предоставления	удалённый доступ через интернет, в браузере, без установки у пользователя (модель SaaS — Software as a Service, программа как услуга)

2. Назначение программы

- «Голосарь» превращает текст в речь нейросетевым синтезом и расшифровывает аудио и видео в текст.
- Пользователь создаёт свой голос по записи или по описанию, переносит подачу речи на другой голос, восстанавливает старые записи.
- Программа предназначена для авторов видео и подкастов, рекламных и образовательных проектов, компаний и разработчиков голосовых сервисов.
- Разработчики подключают синтез и расшифровку к своим системам через программный интерфейс.

3. Функциональные возможности

Ниже описаны функции, которые работают на сайте на дату документа.

3.1. Озвучка текста в редакторе

- Пользователь вставляет или набирает текст, загружает файл .txt или .md, может надиктовать текст голосом.
- Выбирает голос, язык, эмоцию (11 эмоций) и её силу, скорость и громкость; общую подачу можно описать словами.
- Выбирает манеру чтения: обычная, художественная (для прозы), ровная (для статей и документов).
- Делит текст на блоки: каждый блок слушается, переозвучивается и закрепляется отдельно.
- Размечает текст: выделение слова, пауза заданной длины, ударение (кнопкой или знаком «+» перед ударной гласной).
- Нажимает «Озвучить» и слушает результат в браузере, «Экспорт» — сохраняет файл.
- На выходе — аудиофайл WAV (без сжатия) или MP3 (со сжатием, около 192 кбит/с).
- Повтор без изменений берётся из памяти бесплатно; после правки оплачивается только изменённый кусок.
- Длинный текст на платном тарифе экспортируется в фоне, по готовности приходит письмо.

3.2. Умная подготовка текста

- Пользователь выбирает тип текста (авто, юридический, медицина, финансы, стихи, универсальный) и нажимает «Подготовить».
- Программа разворачивает числа, сокращения, статьи законов и аббревиатуры в произносимый вид.
- «Уложить в формат» сокращает текст под хронометраж ролика.
- Изменения подсвечиваются; исходный текст возвращается одной кнопкой.
- Доступно с тарифа «Старт».

3.3. Каталог голосов

- 307 готовых голосов: 10 основных языков и 11 языков в режиме бета.
- У голоса указаны язык, пол, стиль и роль (чтица, рассказчик, наставник и другие); перед выбором голос можно прослушать.
- Метки показывают, можно ли скачать файл этим голосом и на каком тарифе голос доступен.
- Отдельно собраны голоса, проверенные для голосовых ИИ-агентов (ИИ — искусственный интеллект): их тембр не меняется от реплики к реплике.

3.4. Свой голос по записи

- Пользователь записывает образец в браузере или загружает файл, указывает язык записи и даёт согласие на обработку голоса.
- Быстрый режим: образец 15–30 секунд, голос готов сразу.
- Студийный режим (с тарифа «Про»): образец 30–90 секунд и наговор эмоций; на шаге «Эмоциональный паспорт» пользователь слушает голос в каждой эмоции.
- На выходе — приватный голос в разделе «Голоса», которым озвучивается любой текст.
- Голос можно отозвать и удалить в любой момент.

3.5. Голос по описанию

- Пользователь описывает голос словами или выбирает признаки: пол, возраст, высота, тембр, темп, манера, настроение.
- Программа создаёт три варианта голоса; пользователь слушает, выбирает и сохраняет понравившийся в «Мои голоса».
- Описания голосов реальных людей не принимаются.

3.6. Перевоплощение

- Пользователь загружает запись речи или записывает её с микрофона и выбирает голос.
- Программа переносит подачу и интонацию записи на выбранный голос.
- Доступны два режима обработки и выбор баланса между похожестью тембра и чистотой речи.
- На выходе — та же речь другим голосом; результат дорабатывается в блоке «Звук».

3.7. Реставрация записи

- Пользователь загружает старую запись: аудио или видео (MP3, WAV, M4A, FLAC, MP4, MOV).
- Программа убирает шум и треск и восстанавливает звучание голоса, слова при этом не меняются.
- На выходе — сравнение «было / стало» и файл MP3.

3.8. Расшифровка аудио и видео

- Пользователь загружает аудио или видео, указывает язык или поручает программе определить его.
- На выходе — текст с таймкодами и субтитры SRT и VTT (форматы файлов субтитров).
- «Имена и термины» подсказывают распознаванию редкие слова; «Улучшить ИИ» исправляет ошибки распознавания.
- С тарифа «Бизнес»: разметка по говорящим, имена говорящих и краткое содержание записи.

3.9. Звук и эффекты

- Эквалайзер на восемь полос.
- «Сделать чище» — нейросетевое подавление шума.
- Студийная полировка, фоновые звуки с приглушением под голос, пауза в начале файла.

3.10. Маркетплейс голосов

- Автор публикует свой голос: оформляет карточку, назначает цену за 1000 знаков, подтверждает права и отправляет голос на модерацию.
- Витрина пополняется по мере того, как модерация одобряет голоса.
- Покупатель выбирает голос на витрине и озвучивает им текст, оплачивая рублями со счёта «Голоса авторов».
- Автору начисляется доля с каждой озвучки; продажи видны в кабинете.

3.11. Исторические голоса

- Голоса исторических личностей, восстановленные по подлинным архивным записям.
- Озвучка своих текстов этими голосами — на тарифе «Студия».

3.12. Согласование с заказчиком

- Пользователь отмечает до пяти готовых озвучек и получает ссылку для заказчика.
- Заказчик слушает варианты по ссылке и отвечает «подходит» или «не подходит»; ссылка действует 30 дней.

3.13. Проекты и аналитика

- Все работы хранятся в разделе «Проекты»: поиск, фильтры, архив, корзина (30 дней).
- «Аналитика» показывает расход символов по дням и услугам и выписку операций с выгрузкой в CSV (табличный формат).

3.14. Программный интерфейс и голоса для ИИ-агентов

- REST API (Application Programming Interface — программный интерфейс): синтез речи, потоковый синтез, расшифровка, создание голоса, голос по описанию.
- Доступ — по ключу, который пользователь создаёт в разделе «API»; с тарифа «Про».
- Раздел «Для ИИ-агентов»: проверенные голоса, подключение, готовые рецепты, виджет для сайта.
- Описание запросов и ответов опубликовано на странице golosar.tech/developers.

3.15. Связанные программы

- Озвучивание книг по ролям выполняет отдельная программа «Голосарь Книга» (golosar-kniga.tech). В «Голосаре» этой функции нет.
- Создание песен выполняет отдельная программа «Споём» (golosar-pesnya.tech). В «Голосаре» этой функции нет.
- В меню «Голосаря» эти пункты ведут на сайты отдельных программ.

3.16. Направления в разработке

Эти функции разрабатываются сейчас; на сайте они показаны с пометкой «скоро».

- **Перевод видео.** Пользователь загружает ролик и получает его озвученным на другом языке: речь распознаётся, переводится, укладывается по длине реплик и озвучивается голосом из каталога.
- В первой версии: русский и английский в обе стороны; перевод сначала показывается текстом для правки; на выходе видео, отдельная звуковая дорожка и субтитры на двух языках; разным говорящим — разные голоса.

4. Ядро синтеза

- Синтез речи выполняет нейросетевая модель синтеза речи Golosar2.0-TTS, дообученная ООО «УАЙТ» для русского языка.

5. Архитектура

Часть	Что делает
Веб-интерфейс	сайт и студия в браузере пользователя: редактор, голоса, проекты, кабинет, оплата
Серверная часть	приложение на сервере сайта: учётные записи, тарифы и списания, очередь задач, REST API, отправка писем
База данных	СУБД (система управления базами данных) PostgreSQL на сервере сайта: пользователи, проекты, голоса, платежи, журнал операций
Хранилище файлов	диск сервера сайта — готовые аудиофайлы; закрытое объектное хранилище cloud.ru и объектное хранилище Яндекса — резервные копии
Сервер с графическим ускорителем	синтез речи, создание голоса, перевоплощение, чистка образца, расшифровка, реставрация записи
Внешние службы в России	платёжный сервис ЮKassa; облачные языковые модели Cloud.ru для подготовки текста; почта Яндекса

6. Требования к рабочему месту пользователя

- Компьютер, планшет или телефон с современным браузером.
- Доступ в интернет.
- Для записи голоса — микрофон.
- Устанавливать программу не нужно.

7. Требования к серверной части

Фактическая конфигурация на дату документа.

Параметр	Сервер сайта	Сервер с графическим ускорителем
Размещение	cloud.ru, Россия	Intelion, Россия
ОС (операционная система)	Ubuntu 24.04	Ubuntu 22.04
Процессор	4 vCPU (виртуальных ядра)	18 vCPU
Оперативная память	8 ГБ	31 ГБ
Диск	SSD 80 ГБ	497 ГБ
СУБД	PostgreSQL 17, Redis	—
Ускоритель	—	NVIDIA A10, 24 ГБ памяти
Другое ПО	Node.js, nginx	Docker

8. Хранение и защита данных

- Данные пользователей хранятся на серверах в России.
- Персональные данные обрабатываются по Федеральному закону от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных».
- ООО «УАЙТ» внесено в реестр операторов персональных данных Роскомнадзора, № 77-25-519596.
- Политика обработки персональных данных: https://golosar.tech/legal/privacy
- Голос пользователя обрабатывается только с его согласия; голос можно отозвать и удалить.
- Ежедневно делаются резервные копии базы данных и файлов.

9. Режим эксплуатации

- Программа находится в эксплуатации: оплата и все функции работают.
- Работы по улучшению продолжаются.
- Когда выходят новые функции, на сайте временно показывается баннер «тестовый режим», чтобы предупредить пользователей.

10. Стоимость

Действующие цены: https://golosar.tech/pricing. Таблица сверена с сайтом 18.11.2026.

10.1. Тарифы (помесячно)

Тариф	Цена в месяц	Символов в месяц	Символов за один запрос
Бесплатный	0 ₽	10 000	2 000
Старт	390 ₽	100 000	5 000
Про	790 ₽	300 000	20 000
Бизнес	1 490 ₽	700 000	50 000
Студия	2 990 ₽	1 500 000	100 000

10.2. Что входит в тарифы

Возможность	Бесплатный	Старт	Про	Бизнес	Студия
Свои голоса	—	1	5	15	50
Расшифровка, мин в месяц	—	—	100	300	800
API, запросов в минуту	—	—	120	300	600
Задач одновременно	1	1	2	3	5
Исторические голоса	—	—	—	—	есть

10.3. Разовые пакеты символов

Пакет	Цена
50 000 символов	249 ₽
200 000 символов	750 ₽
500 000 символов	1 400 ₽

10.4. Голоса авторов и размещение голоса

- Голоса из маркетплейса оплачиваются отдельно, по цене автора: от 3 до 50 ₽ за 1000 знаков.
- Пополнение счёта «Голоса авторов»: 300 ₽, 500 ₽ или 1 000 ₽.
- Размещение своего голоса в маркетплейсе без подписки — 490 ₽ один раз.
- Оплата через ЮKassa, получатель — ООО «УАЙТ». Чек по 54-ФЗ приходит на почту.

11. Поддержка

- Почта поддержки: hello@golosar.tech
- Форма «Написать в поддержку» в студии.