

ТЕХНИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА И ФУНКЦИИ ИИ

Yasnocore Voice — версия 1.0

Правообладатель: ООО «ЯСНОКОР», ИНН 2100033229, ОГРН 1262100003175

Программное обеспечение: Yasnocore Voice

Версия документа: 1.0 от 15.08.2026

1. Общая архитектура

Yasnocore Voice построена как модульная клиент-серверная система. Пользователь взаимодействует с веб-интерфейсом или мобильным клиентом. Серверная часть управляет встречами, ролями, документами и интеграциями; фоновые Python-сервисы выполняют обработку аудио.

2. Компоненты

Компонент	Назначение
Веб-интерфейс	PHP и JavaScript: рабочие пространства, встречи, стенограммы, протоколы, поручения, администрирование.
Сервис обработки аудио	Python: преобразование аудио, распознавание речи и подготовка результатов обработки.
Диаризация	Python-компонент разделения речевых сегментов по спикерам.
Хранилище	СУБД и файловые каталоги для метаданных, аудио, стенограмм и сформированных документов.
Мобильный клиент	Android-приложение для записи и передачи аудио.
Интеграционный слой	API, вебхуки, календарные интеграции и передача поручений в CRM.

3. Функции искусственного интеллекта

- автоматическое распознавание речи и преобразование аудио в текст;
- диаризация — разделение речевых сегментов по говорящим;
- автоматическое выделение решений, поручений и рисков;

- подготовка проекта протокола и аналитических показателей встречи.

Результат работы алгоритмов носит вспомогательный характер. Пользователь может проверить и отредактировать стенограмму, сведения о спикерах и протокол до дальнейшего использования.

4. Поток данных

Аудиозапись поступает в изолированное рабочее пространство, преобразуется в технический формат, обрабатывается модулем распознавания и диаризации, после чего формируются стенограмма, проект протокола и поручения. Доступ к результатам определяется ролью пользователя.

5. Внешние зависимости

В составе могут использоваться сторонние библиотеки и модели на условиях их лицензий. Они не передают иностранным лицам исключительное право на программу Yasnocore Voice. Для локального режима обработки аудио может использоваться вычислительная инфраструктура заказчика или правообладателя без отправки аудиозаписей во внешний облачный сервис.

Генеральный директор ООО «ЯСНОКОР»

_____ / А. Н. Анохин /

Дата: 15 августа 2026 года