

Описание функциональных характеристик

Основные возможности сервиса Odonta Index AI и назначение модулей системы.

1. Назначение сервиса

Odonta Index AI помогает стоматологам и гигиенистам анализировать фотографии после индикации зубного налёта, рассчитывать индексы гигиены и формировать понятные PDF-отчёты для пациента.

2. Основные модули

Модуль	Описание
AI-анализ	Определение зон налёта по трём фотографиям.
Индексы	Фёдорова-Володкиной, API Lange, OHI-S, Silness-Löe, PHP.
PDF-отчёты	Автоматический отчёт с фото, индексами, рекомендациями и QR-ссылкой.
Пациенты	Карточка пациента, история анализов, дата следующего визита.
Ёршикограмма	Подбор межзубных ёршиков врачом.
Пародонтограмма	Фиксация пародонтологических данных.
White Spot	Отдельный модуль оценки белых пятен и деминерализации.
Боты	Напоминания пациентам через Telegram и Max.
Админка	Пользователи, тарифы, оплаты, контент, SEO и системная информация.

3. Рекомендации

Рекомендации формируются на основе результата анализа, индексов, анкеты пациента, специальных отметок врача и матрицы средств гигиены. При наличии YandexGPT используется AI-генерация, при недоступности - шаблонная логика.

4. Безопасность и доступ

- Доступ защищён логином и паролем.
- Данные врача и клиники разделяются по владельцу.
- Публичные отчёты открываются по защищённому токenu.
- Персональные данные обрабатываются согласно политике конфиденциальности.

5. Масштабирование

Сервис поддерживает несколько врачей в клинике, подписки по количеству отчётов и мониторинг серверной инфраструктуры.

Версия документа: 2026.07.12