

ПУБЛИЧНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Функциональные характеристики программного обеспечения

Назначение, функции, требования и ограничения версии 1.0.5

ПО: Top Man Digital: версия сайта для слабовидящих

Идентификатор: topman.accessibility

Версия: 1.0.5 от 19.08.2026

1. Назначение

«Тор Ман Digital: версия сайта для слабовидящих» — модуль для «1С-Битрикс: Управление сайтом», предназначенный для создания на веб-сайтах специального режима представления информации для пользователей с нарушениями зрения.

2. Основные функции

- изменение масштаба, гарнитуры и размера шрифта;
- настройка межстрочного и межбуквенного интервала;
- изменение ширины области текста и его выравнивания;
- светлая, тёмная, инверсная и иные контрастные цветовые схемы;
- усиление видимости клавиатурного фокуса и подчёркивание ссылок;
- управление показом изображений и их альтернативными описаниями;
- остановка или уменьшение анимации;
- синтез речи средствами браузера;
- представление текста символами Брайля с собственным шрифтом;
- упрощённое представление содержимого страницы;
- текстовые представления документов из разрешённых каталогов;
- автоматический или ручной вывод панели;
- посайтовые настройки в многосайтовой установке;
- административная диагностика, сканирование и очередь обработки документов.

3. Обработка документов

Модуль формирует текстовые представления TXT, RTF, офисных документов, PDF и изображений поддерживаемых форматов. Для PDF и OCR могут использоваться отдельно устанавливаемые Poppler и Tesseract. Без этих утилит основная панель доступности продолжает работать; недоступны только зависящие от них способы извлечения текста.

4. Доступность и стандарты

Интерфейс и режимы разработаны с учётом требований ГОСТ Р 52872-2019 и рекомендаций WCAG 2.1 уровня AA. Это описание проектных механизмов, а не заявление о прохождении сертификационных испытаний: испытания в аккредитованной лаборатории не проводились, сертификат соответствия отсутствует.

5. Системные требования

Параметр	Требование
Платформа	1С-Битрикс: Управление сайтом 23.0 или новее
PHP	8.1 или новее
СУБД	MySQL / MariaDB в составе поддерживаемого окружения 1С-Битрикс
Браузер	Современный браузер с JavaScript; синтез речи зависит от Web Speech API
Дополнительно	Poppler и Tesseract — только для соответствующих видов документов

6. Локальность и конфиденциальность

Модуль не содержит собственного кода отправки данных во внешние сервисы и не открывает исходящих сетевых соединений. Обработка серверной части выполняется на сервере пользователя. Синтез речи выполняется браузером, поэтому реализация голосов находится вне контроля модуля.

7. Состав поставки

Дистрибутив версии 1.0.5 содержит 94 файла общим объёмом 570 842 байта: 83 PHP-файла, 4 JavaScript-файла, 5 CSS-файлов, один собственный WOFF2-шрифт и README. Исходный код открыт, не обфусцирован и не зашифрован.

8. Ограничения

- модуль не заменяет аудит содержимого сайта и не исправляет автоматически смысловые ошибки контента;
- качество синтеза речи зависит от браузера и операционной системы;
- качество OCR зависит от установленных языковых данных, качества исходного изображения и настроек сервера;
- текстовые представления доступны только для файлов из каталогов, разрешённых администратором;
- нагрузочное тестирование и испытания с участием пользователей с нарушениями зрения для версии 1.0.5 не проводились.

9. Стоимость и поддержка

Стоимость одной лицензии — 15 000 рублей. Техническая поддержка: marketplace@topman.dev.