Версия сайта для слабовидящих

Быстрый запуск и эксплуатация topman.accessibility 1.0.9

Актуальное дополнение к документации. Редакция от 21.10.2026.

Для администраторов сайтов на «1С-Битрикс: Управление сайтом». Сначала подключите основную панель. Обработку PDF и сканов настраивайте отдельно, только если она нужна.

Что делает модуль

Посетитель может увеличить текст до 250%, выбрать одну из восьми цветовых схем, настроить интервалы, изменить показ изображений, включить упрощённое представление, озвучивание или представление текста символами Брайля. Используется содержимое текущего сайта: отдельная копия страниц не требуется.

Перед началом

• Платформа 1С-Битрикс 23.0 или новее; PHP 8.1 или новее; MySQL / MariaDB; современный браузер с JavaScript.

• Сделайте резервную копию сайта. Проверьте пробную версию со своим шаблоном до покупки.

• Poppler, Tesseract и ключи внешних API не нужны для подключения основной панели.

О версиях документов

В Маркетплейсе опубликована версия 1.0.9 от 12.09.2026. Существующие функциональные характеристики и руководство экземпляра 1.0.5 от 19.08.2026 сохранены как документы этого экземпляра. Это дополнение уточняет быстрый запуск, ограничения и особенности версии Маркетплейса; оно не изменяет документы регистрации программы.

1. Подключите основную панель

• Загрузите пробную или приобретённую версию через Маркетплейс и выполните штатную установку.

• Откройте «Top Man Digital → Версия для слабовидящих → Настройки».

• Выберите нужный сайт. Включите работу модуля и автоматический вывод кнопки.

• Выберите доступные посетителю функции и начальные параметры. Сохраните настройки.

• Откройте публичную страницу и включите версию для слабовидящих.

Для стандартного автоматического подключения правка шаблона не нужна. В многосайтовой установке проверьте настройки каждого нужного сайта отдельно.

Если кнопку нужно разместить вручную

Отключите автоматический вывод и подключите компонент topman:accessibility.widget внутри HTML-страницы средствами 1С-Битрикс. Не выводите компонент дважды. Порядок выбора области преобразования смотрите в основном руководстве и диагностике.

Проверьте результат

• Измените размер текста и цветовую схему. Проверьте переход на другую страницу и возврат к обычному оформлению.

• Проверьте меню, формы и модальные окна; не отправляйте тестовые заявки на боевом сайте без необходимости.

• Проверьте телефон и компьютер, клавиатурную навигацию и видимость фокуса.

• Откройте раздел «Диагностика» модуля и проверьте сообщения.

2. Озвучивание и Брайль

Для озвучивания модуль использует Web Speech API браузера. В панели доступны чтение страницы или выделенного текста, пауза и остановка; в дополнительных настройках - скорость и громкость.

Важно: отдельный API-ключ в модуле не нужен, но это не означает, что синтез всегда выполняется локально. Наличие голосов, качество речи и использование локального либо удалённого синтеза зависят от браузера и операционной системы посетителя.

Если звук не воспроизводится

• Проверьте громкость устройства и вкладки, наличие доступного голоса нужного языка.

• Запустите чтение явным нажатием кнопки. Проверьте обычный текстовый абзац, а не текст внутри изображения.

• Сравните поведение в другом поддерживаемом браузере. Укажите браузер и ОС при обращении в поддержку.

Два представления Брайля

Текст можно открыть отдельным представлением символами Брайля или преобразовать на странице. Для отображения Unicode-символов поставляется шрифт Topman Braille, без загрузки шрифта со стороннего сервиса.

Это визуальное представление текста, а не замена экранному диктору или тактильному дисплею. Удобство для конкретного пользователя следует проверять отдельно.

Совместимость с шаблоном

Модуль меняет представление страницы, но не исправляет автоматически исходную структуру, подписи полей, порядок фокуса и смысловые ошибки контента. Доступность сайта требует проверки и самого шаблона.

3. Необязательно: документы и сканы

Модуль создаёт текстовые представления файлов. Для документа с текстовым слоем выполняется извлечение текста; для скана или изображения - OCR, то есть распознавание букв на изображении.

Поддерживаемые форматы: PDF, DOCX, XLSX, PPTX, TXT, RTF, JPG, JPEG и PNG. Возможность обработки конкретного файла зависит от формата, качества исходника и инструментов сервера.

Требования к серверу

• Poppler для работы с PDF; Tesseract и необходимые языковые данные, например rus/eng, для распознавания сканов.

• Разрешённый запуск процессов, включая PHP proc_open. Наличие и доступность инструментов проверяются диагностикой.

• Для отдельных форматов могут требоваться расширения PHP. Программы устанавливает администратор сервера: в дистрибутив модуля они не входят.

Без этих инструментов основная панель, контраст, увеличение текста, Брайль и браузерное озвучивание продолжают работать.

Порядок настройки

• Откройте «Текстовые представления» и проверьте диагностику инструментов.

• Настройте только необходимые разрешённые каталоги файлов. Не открывайте доступ к произвольным каталогам сервера.

• Обработайте один тестовый документ и проверьте результат в административной части.

• Проверьте появление кнопки «Текстовая версия» рядом со ссылкой на файл в публичной части.

• После успешной проверки переходите к фоновому сканированию архива документов. Следите за очередью и агентами.

Распознанный текст проверяйте. OCR может ошибаться и не гарантирует сохранение таблиц, порядка чтения и структуры сложного документа.

4. Частые проблемы

Кнопка не появилась
Проверьте выбранный сайт, включение работы модуля и автоматического вывода. Откройте диагностику. Проверьте страницу в обычном окне браузера. После изменения настроек обновите страницу; учитывайте кеш сайта.

Панель выводится дважды
Проверьте, не используется ли ручное подключение компонента одновременно с автоматическим выводом. Оставьте один способ.

На телефоне перекрывается содержимое
Проверьте панель и дополнительные настройки при обычном и максимальном размере текста. Отдельно проверьте cookie-баннер, меню и плавающие элементы шаблона. Приложите скриншот и ширину экрана к обращению.

Текстовая версия файла не появилась
Проверьте, разрешён ли каталог, обработан ли файл и доступен ли результат. Проверьте инструменты, очередь и выполнение агентов. Начните с одного небольшого тестового файла.

PDF содержит пустой или неверный текст
Проверьте сам исходный файл и его текстовый слой. Для скана нужны Tesseract, языковые данные и достаточное качество изображения. Не считайте текстовую заглушку полноценной проверкой OCR.

Пробный период закончился
Повторная установка не продлевает пробный период. Для дальнейшей работы нужна действующая лицензия. Актуальные условия указаны в Маркетплейсе.

5. Кеширование, обновления и поддержка

Работу с Композитом проверяйте на конкретном сайте: первый и повторный анонимный просмотр, динамические области, сохранение выбранного режима, отсутствие повторной панели. Проверка в авторизованной административной сессии не подтверждает работу композитного кеша.

Обновления устанавливаются штатно через Маркетплейс. Перед обновлением сделайте резервную копию. После обновления проверьте публичную страницу, панель, настройки и текстовые представления документов.

Что отправить в поддержку

• Версии модуля, PHP и Битрикс; браузер и операционную систему.

• Адрес проблемной страницы, шаги воспроизведения, ожидаемый и фактический результат.

• Результат диагностики и скриншот. Для проблемы с документом - безопасный тестовый файл без персональных данных.

Не публикуйте пароли, ключи и реальные пользовательские данные. Контакт: marketplace@topman.dev.

Ссылки

Карточка в 1С-Битрикс.Маркетплейсе
Актуальные цена, пробный период и опубликованная версия.

Сайт программы и документация
Демонстрация панели

Ограничения

Модуль разработан с учётом ГОСТ Р 52872-2019 и рекомендаций WCAG 2.1 AA. Его установка не подтверждает соответствие всего сайта требованиям доступности и не заменяет аудит. Это руководство не является сертификатом или заключением о соответствии.