



Beep Censor Pro

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Автоматическое запикивание ненормативной лексики в видео, аудио и DaVinci Resolve

Версия 1.4.0 · Windows

Файлы

DaVinci

Активация

Поддержка

BEEP CENSOR PRO

Автоматическое цензурирование нецензурных выражений в видео, аудио и таймлайнах DaVinci Resolve.

Whisper

Сигнал

DaVinci

Лицензия

ОБРАБОТКА ФАЙЛА

Сначала активируй Trial или лицензионный ключ.

Выбери исходник, путь сохранения и запусти цензуру одной кнопкой.

Исходный файл

Видео или аудио, которое нужно запикать.

Например: D:/Video/project.mp4

Обзор...

Куда сохранить

Готовый файл с обработанной аудиодорожкой.

Например: D:/Video/project_censored.mp4

Обзор...

▶ Запустить цензуру файла

Видео/аудио

→

Анализ речи

→

Поиск нецензурных выражений

→

Сигнал

→

Готовый файл

Whisper · RU/EN detector · Beep · DaVinci markers · Local processing

VideoMontazher · 2026

Быстрый старт

Бипер Сенсор Про локально распознаёт речь, находит ненормативную лексику на русском и английском и либо заменяет найденные интервалы бипер-сигналом в отдельном файле, либо ставит красные маркеры на активном таймлайне DaVinci Resolve.

1	2	3
Активируйте	Выберите режим	Запустите
Trial на 7 дней или лицензионный ключ	Файл или активный таймлайн Resolve	Цензура файла или маркеры DaVinci

Перед первым запуском

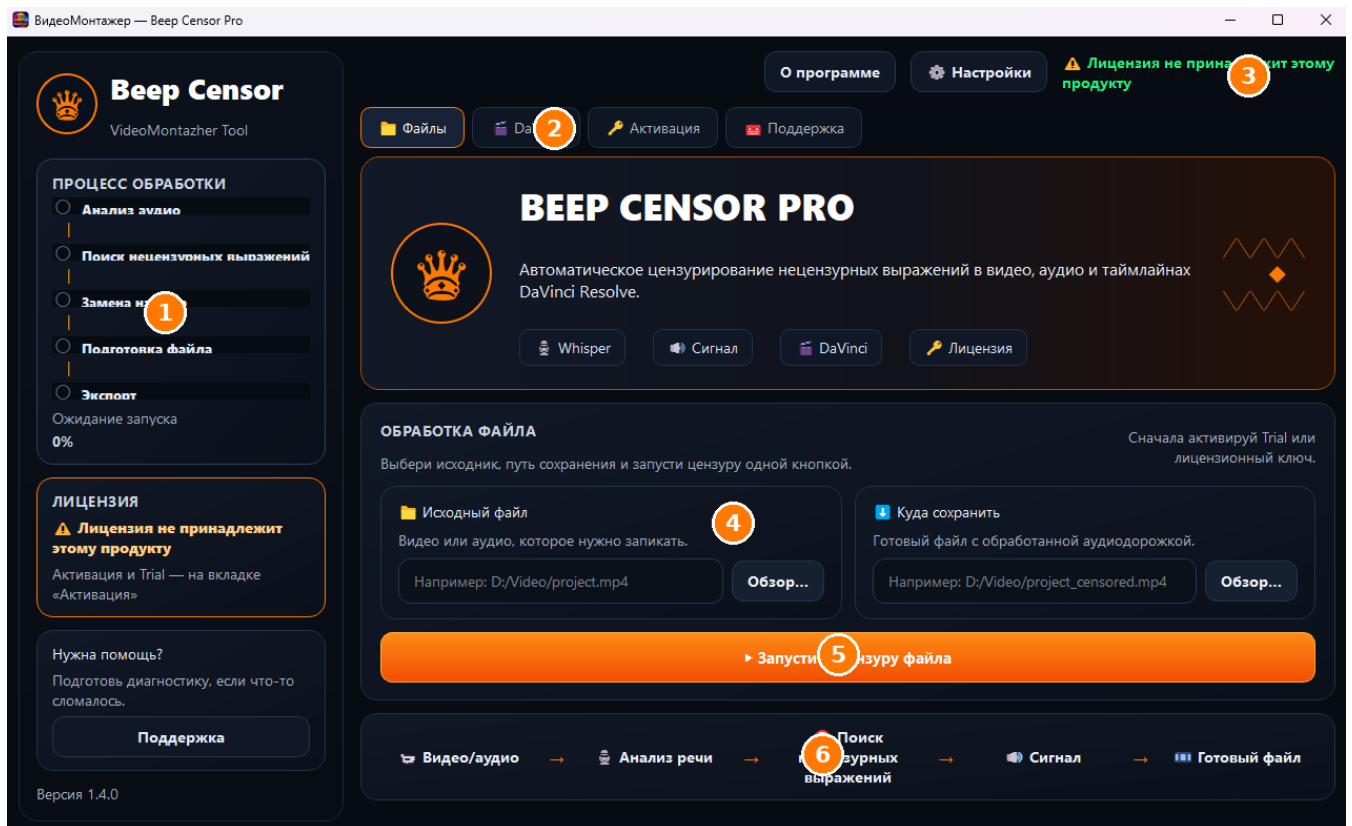
- Установите Бипер Сенсор Про и дождитесь подготовки локального окружения распознавания речи.
- Откройте вкладку «Активация» и активируйте Trial либо лицензионный ключ.
- В файловом режиме выберите исходник и отдельный путь результата.
- Для DaVinci запустите Resolve, откройте проект и нужный timeline, затем используйте вкладку DaVinci.

Обработка выполняется локально

Whisper и детектор ненормативной лексики работают на компьютере пользователя. С лиценз-сервером связаны только активация и проверка лицензии.

Главный экран

Главная вкладка «Файлы» объединяет выбор исходника, результат и запуск обработки. Слева отображаются этапы пайплайна, сверху - вкладки, настройки и состояние лицензии.



Главный экран. 1 - этапы обработки, 2 - вкладки, 3 - настройки/лицензия, 4 - исходник и результат, 5 - запуск, 6 - схема процесса.

№	Зона	Назначение
1	Процесс обработки	Анализ аудио → поиск ненормативной лексики → beep → подготовка → экспорт.
2	Вкладки	Файлы, DaVinci, Активация, Поддержка.
3	Статус	Настройки приложения и текущий статус лицензии.
4	Файлы	Исходный медиафайл и отдельный путь сохранения результата.
5	Запуск	Одна кнопка запускает полный файловый пайплайн.
6	Flow	Краткая схема от видео/аудио до готового файла.

Цензура файла: видео и аудио

Файловый режим создаёт новый видео- или аудиофайл, где найденные ненормативные слова заменены тональным сигналом. Исходник не изменяется.

ОБРАБОТКА ФАЙЛА

Сначала активируй Trial или лицензионный ключ.

Выбери источник, путь сохранения и запусти цензуру одной кнопкой.

Исходный файл

Видео или аудио, которое нужно записать.

Например: D:\Video\project.mp4

Обзор...

Куда сохранить

Готовый файл с обработанной аудиодорожкой.

Например: D:\Video\project_censored.mp4

Обзор...

▶ Запустить цензуру файла

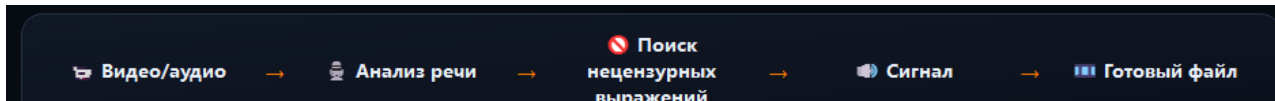
Файловый режим: исходник, путь результата и основная кнопка запуска.

1. Нажмите «Обзор...» возле «Исходный файл» и выберите видео или аудио.
2. Укажите путь «Куда сохранить». После выбора источника программа предлагает имя с суффиксом _censored.
3. Нажмите «Запустить цензуру файла» и дождитесь 100%.
4. Проверьте итоговый файл. Если совпадений не найдено, источник копируется/перекодировается в выбранный формат без бипер.

Не сохраняйте поверх исходника

Исходный и выходной пути должны отличаться. Если файл результата уже существует, приложение отдельно запросит подтверждение перезаписи.

Как работает распознавание и детектор



Файловый пайплайн обработки.

Этап	Что происходит
Анализ речи	Whisper распознаёт речь и создаёт таймкоды отдельных слов.
Детектор	Общий RU/EN детектор нормализует слова и сравнивает их с узкими шаблонами ненормативной лексики.
Интервалы	К началу и концу найденного слова добавляется настраиваемый запас; соседние интервалы объединяются.
Веер	Найденный фрагмент заменяется синусом 1 кГц с мягкими краями.
Сборка результата	Для видео по возможности копируется видеопоток и заменяется только аудио; при несовместимости контейнера используется перекодирование.

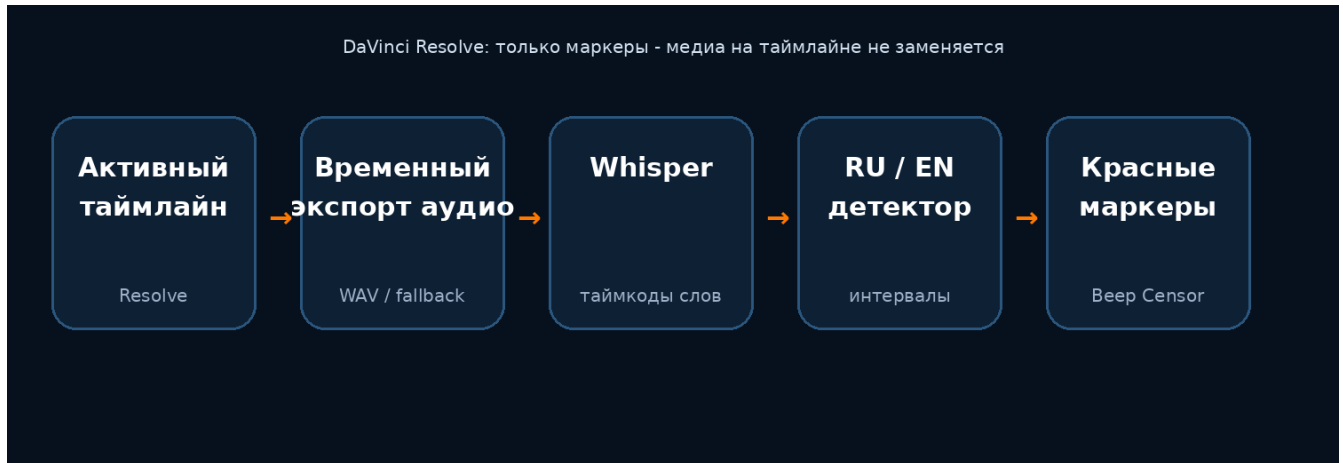
Детектор намеренно узкий

В обычные слова не должны попадать широкие корни вроде «мет...», «вино...», «транс...» или английского «cock...». File mode и DaVinci используют один и тот же детектор.

Что влияет на точность

- Чёткая речь и правильные тайминги Whisper.
- Перекрывающая музыка, сильный шум и одновременная речь нескольких людей могут снизить точность.
- Настройка «Запас веер вокруг слова» помогает закрыть начало/конец слова, если тайминг слишком точный.

DaVinci Resolve: маркеры на таймлайне



DaVinci-режим не заменяет клипы: он создаёт маркеры для ручной проверки.

DaVinci-режим предназначен для монтажёра: Beep Sensor анализирует активный таймлайн и ставит красные маркеры «Beep Sensor» в местах найденной ненормативной лексики.

- Запустите DaVinci Resolve, откройте проект и сделайте нужный timeline активным.
- Перейдите во вкладку DaVinci и нажмите «Поставить маркеры в активном таймлайне».
- Программа временно экспортирует звук таймлайна, распознаёт его и добавляет маркеры с длительностью найденного интервала.
- При повторном запуске предыдущие маркеры Beep Sensor удаляются и создаются заново - дубликаты не накапливаются.

Безопасность проекта

Beep Sensor не очищает Deliver Queue, запускает только собственную временную render job, не сбрасывает Timeline In/Out и возвращает ранее открытую страницу Resolve после обработки.

Важно

DaVinci Resolve должен быть запущен, проект и timeline - открыты, а External Scripting - разрешён. При нестандартной установке можно вручную указать папку Script API.

Настройки: язык, Whisper, beep и прокси

Настройки

Язык интерфейса

Русский / English

Новый язык применяется после перезапуска.

Модель Whisper

Auto, Tiny, Base, Small, Medium, Large v3

Auto подбирает модель по доступному GPU/CPU.

Запас beep

0-2000 мс, по умолчанию 120 мс

Расширяет цензурируемый интервал вокруг найденного слова.

Прокси лиценз-сервера

Системный или ручной HTTP/SOCKS5

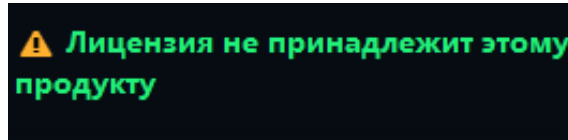
Нужен только если прямой доступ к License Hub недоступен.

Основные параметры Beep Sensor Pro.

- Язык интерфейса: Русский или English. Новый язык применяется после перезапуска.
- Модель распознавания: Auto, Tiny, Base, Small, Medium или Large v3. Auto подбирает модель по доступным ресурсам.
- Запас beep вокруг слова: 0-2000 мс, шаг 20 мс, значение по умолчанию 120 мс.
- Прокси: системный либо ручной HTTP/SOCKS5 только для лиценз-сервера.

Рекомендация	Когда использовать
Auto	Обычный выбор: баланс качества, памяти и скорости.
Tiny / Base	Слабый CPU/GPU или нужен быстрый черновой проход.
Small / Medium	Хороший баланс для большинства современных ПК.
Large v3	Максимум качества на системе с достаточной видеопамью.
Padding 120 мс	Базовое безопасное значение; увеличивайте, если начало/конец слова остаётся слышно.

Активация и Trial



Строка статуса лицензии видна в правом верхнем углу.

Без активного Trial или лицензии кнопки обработки заблокированы. Активация выполняется на вкладке «Активация».

Trial

- Введите корректный email и нажмите «Активировать Trial на 7 дней».
- Trial и полная лицензия привязаны к продукту SENSOR; ключ от другого продукта не подойдёт.
- Некоторые Trial-состояния требуют периодического онлайн-подтверждения лиценз-сервера.

Полная версия

- Вставьте ключ формата XXXX-XXXX-XXXX-XXXX и нажмите «Активировать ключ».
- После успешной активации статус обновляется, и файловый/DaVinci режимы становятся доступными.

Если видите «Лицензия не принадлежит этому продукту»

Это означает, что локальное лицензионное состояние относится к другому продукту. Активируйте Trial или ключ именно для Beep Sensor Pro.

Поддержка и диагностика

Вкладка «Поддержка» собирает действия, которые нужны до обращения в поддержку: журнал событий, проверка License Hub, восстановление локального Python/Whisper-окружения и диагностический пакет.

Действие	Что делает
Проверить связь	Проверяет доступ к лиценз-серверу и показывает понятную ошибку сети/прокси.
Восстановить окружение	Проверяет Python 3.12 и локальные компоненты распознавания речи; при необходимости загружает их заново.
Подготовить диагностику	Создаёт support package, а путь к нему автоматически копируется в буфер обмена.
Журнал событий	Показывает текущие этапы обработки и публичные сообщения об ошибках.

Не удаляйте диагностический пакет до отправки

При повторяемой ошибке приложите пакет диагностики и опишите точную последовательность действий, после которой произошёл сбой.

Форматы, сохранение и безопасность результата

Тип	Поддерживаемые/типовые варианты
Видео-вход	MP4, MOV, MKV, AVI, WEBM, M4V, MTS/M2TS/TS, WMV, MPG/MPEG, MXF.
Аудио-вход	WAV/WAVE, MP3, M4A, FLAC, OGG, AAC, AIFF/AIF, WMA, OPUS.
Видео-выход	MP4, MOV, MKV, AVI.
Аудио-выход	WAV/WAVE, MP3, M4A, FLAC, OGG, AAC.

- Если выходной контейнер совместим с исходным видео, программа старается копировать видеопоток без перекодирования и меняет только звук.
- Если stream сору несовместим с выбранным контейнером, выполняется безопасный fallback с перекодированием видео.
- Результат сначала собирается во временный соседний файл и заменяет конечный путь только после успешного завершения - существующий результат не должен портиться при сбое FFmpeg.
- Аудиофайл нельзя сохранить как видеоконтейнер.

Если мат не найден

Программа не создаёт искусственных беев-интервалов. Исходник копируется/ремуксится или конвертируется в выбранный выходной формат.

Типовые проблемы

Симптом	Что проверить
Обработка недоступна	Откройте «Активация» и активируйте Trial/ключ именно для Beep Sensor Pro.
Whisper не запускается	В «Поддержка» нажмите «Восстановить окружение»; проверьте интернет и место на диске.
Мат не найден	Проверьте, распознаётся ли речь, нет ли сильной музыки/шума, попробуйте более крупную модель Whisper.
Веер обрезает слово слишком точно	Увеличьте «Запас веер вокруг слова» в Настройках.
DaVinci не подключается	Resolve запущен, проект/timeline активны, External Scripting разрешён; при нестандартном пути укажите Script API вручную.
Маркеры дублируются	При штатном повторном запуске старые маркеры Веер Sensor должны удаляться. Если нет - сохраните диагностику.
Ошибка License Hub	Проверьте системное время Windows, интернет, системный/ручной прокси и кнопку «Проверить связь».

Сначала сохраните диагностику

Код ошибки и внутренний лог полезнее скриншота. Вкладка «Поддержка» создаёт готовый пакет для разбора проблемы.

Рекомендуемые сценарии и справка

Готовая версия ролика

Выберите видео → оставьте предложенный _censored путь или задайте свой → запустите цензуру → прослушайте несколько найденных мест перед публикацией.

Только аудио / подкаст

Выберите WAV/MP3/M4A/FLAC/OGG/AAC → укажите аудиоформат результата → запустите обработку. Видео-контейнер для аудио-входа выбирать нельзя.

Монтаж в DaVinci Resolve

Откройте нужный timeline → запустите DaVinci-режим → проверьте красные маркеры → вручную решите, где нужен бипер/монтаж/замена фразы.

Полезные правила

- Перед длинным материалом проверьте 1-2 минуты, чтобы подобрать модель Whisper и padding.
- Для DaVinci не закрывайте Resolve до завершения операции.
- Храните оригинал отдельно: Beep Sensor создаёт новый результат, а не редактирует исходный файл.
- Если результат неожиданен, сначала откройте Support и сохраните диагностику.

Поддержка

Сайт: videomontazher.com

Приложение: вкладка «Поддержка»

Продукт: Beep Sensor Pro 1.4.0

© 2026 VideoMontazher. Руководство подготовлено для Beep Sensor Pro 1.4.0.