

SoundLine Center

Описание функциональных характеристик, инструкция по установке и эксплуатации

Правообладатель: ИП Хусаинов Владислав Андреевич, ИНН 650703271669

Сайт: <https://fsistudio.ru>

Версия документа: 1.0 от 25 июля 2026

1. Общие сведения

«SoundLine Center» — программное обеспечение для тонкой настройки и обработки звукового тракта на персональном компьютере под управлением ОС Windows. Программа управляет звуком, выводимым звуковой картой, предоставляя средства эквализации, цифровой обработки сигнала, мониторинга уровня и мощности, а также инструменты доступности для пользователей с ограничениями по слуху и зрению.

Тип ПО: прикладное программное обеспечение (аудиоутилита). Язык интерфейса: русский.

2. Функциональные характеристики

2.1. Настройка и обработка звука

- Многополосный параметрический эквалайзер с сохраняемыми профилями звучания.
- Цифровая обработка сигнала: коррекция низких, средних и высоких частот, пространственная обработка (моно/стерео/виртуальные конфигурации), повышение разборчивости звучания, психоакустическое усиление низких частот.
- Выравнивание громкости и ограничение пиковых уровней.

2.2. Мониторинг

- Отображение уровня и мощности выходного сигнала в реальном времени (RMS-монитор) с настраиваемой калибровкой под подключённое оборудование.
- Визуализация звукового сигнала на главном экране.

2.3. Управление громкостью

- Настраиваемый экранный индикатор громкости (замена стандартного) с регулируемым размером, положением, стилем и прозрачностью.
- Микшер громкости приложений.
- Управление громкостью с клавиатуры (горячие клавиши).

2.4. Поддержка пользователей с ограничениями по слуху

- Функция защиты слуха: ограничение опасных для слуха уровней громкости.
- Персональная частотная коррекция (эквалайзер), позволяющая компенсировать индивидуальные особенности слухового восприятия и повысить разборчивость.
- Выравнивание громкости для комфортного восприятия без резких перепадов.

2.5. Поддержка пользователей с ограничениями по зрению

- Крупный масштабируемый экранный индикатор громкости с регулируемым размером (увеличение до крупного размера) и настраиваемой контрастностью.
- Укрупнённые элементы интерфейса.
- Полное управление громкостью с клавиатуры без необходимости точного визуального позиционирования курсора.

3. Системные требования

- Операционная система: Windows 10 версии 2004 (сборка 19041) или новее, 64-разрядная.
- Среда исполнения: Microsoft .NET Desktop Runtime 8.0 (x64).
- Устройство вывода звука.
- Не менее 200 МБ свободного места на диске.

4. Установка

1. Скачайте установочный файл SoundLineCenterSetup.exe со страницы загрузки на сайте правообладателя: <https://fsistudio.ru>
2. Запустите скачанный файл и следуйте указаниям мастера установки.
3. При отсутствии в системе Microsoft .NET Desktop Runtime 8.0 установите её с официального сайта Microsoft (dotnet.microsoft.com) либо по подсказке установщика.
4. По завершении установки программа доступна в меню «Пуск» и, при выборе соответствующей опции, запускается автоматически при входе в систему.

Удаление выполняется штатными средствами Windows: «Параметры → Приложения», либо через «Панель управления → Программы и компоненты».

5. Эксплуатация (начало работы)

1. **Запуск.** После запуска программа сворачивается в область уведомлений (трей). Главное окно открывается по щелчку на значке в трее.
2. **Учётная запись и лицензия.** Кнопка входа расположена в верхней части окна. Для использования платных возможностей выполните вход в учётную запись и активируйте лицензию (см. раздел 6).
3. **Основные разделы:**
 - *Главная* — визуализация сигнала и общий обзор.

- *Эквалайзер* — настройка частотной характеристики.
 - *RMS-монитор* — контроль мощности и уровня выходного сигнала.
 - *Конфигурация* — включение функций обработки звука.
 - *Настройки* — параметры экранного индикатора громкости и микшера.
4. **Экранный индикатор громкости** появляется при изменении громкости; его вид, размер и положение настраиваются в разделе «Настройки».
 5. **Горячие клавиши** позволяют регулировать громкость без открытия окна.
-

6. Активация лицензии

1. Нажмите кнопку учётной записи в верхней части окна и войдите (или зарегистрируйтесь на сайте <https://fsistudio.ru>).
 2. При наличии оплаченной лицензии на вашей учётной записи полная версия активируется автоматически. Приобрести лицензию можно по кнопке «Купить лицензию» (страница <https://fsistudio.ru/shop/soundlinecenter.html>).
 3. Лицензия предоставляется на одно устройство бессрочно.
-

7. Техническая поддержка

Сайт: <https://fsistudio.ru> Электронная почта: kokomen010@gmail.com