

J.T.S.

Руководство пользователя

Универсальный клиент для консолей Loupedeck, Stream Deck и совместимых устройств

Версия 0.1 · Junk That Sucks

Содержание

1 Что такое J.T.S.

2 Установка

3 Всегда запущено

4 Подключение консоли

5 Интерфейс

6 Профили и страницы

7 Настройка элемента

8 Точность энкодеров

9 Цвета и фон

10 Языки

11 Расширенная настройка (XML)

12 Устранение неполадок

1 Что такое J.T.S.

J.T.S. (Junk That Sucks) — единый клиент для всех консолей управления: Loupedeck, Razer Stream Controller, всей линейки Elgato Stream Deck и Corsair Galleon K100. Он сам распознаёт подключённую консоль, загружает профиль активного приложения и превращает клавиши, энкодеры и сенсорные полосы в сочетания клавиш, движения мыши и команды для ваших программ.

Сильные стороны:

- **Масштабируемость**: консоли, профили, языки, значки, темы и фоны — это XML-файлы или папки, которые можно добавлять без изменения программы.
- **Настройка**: у каждой клавиши есть подпись, значок, цвета и одно или несколько действий. Цвета интерфейса, синапсов и световых точек выбираются отдельно.
- **Скорость и точность**: ввод обрабатывается без задержек, с настраиваемым ускорением и режимом точности для курсоров и ползунков.

2 Установка

- **macOS**: откройте `JTS-…-mac-arm64.dmg` (Apple Silicon) или `mac-x64` (Intel) и перетащите J.T.S. в «Программы». Запускайте приложение из папки «Программы», а не из DMG. В первый раз используйте правый клик → «Открыть», так как приложение не подписано.
- **Windows**: запустите `JTS-…-win-x64.exe` или используйте портативную версию. Если появится SmartScreen, выберите «Подробнее» → «Выполнить в любом случае».
- **Linux**: используйте AppImage или пакет `.deb`. Установите прилагаемые правила udev (`50-jts.rules`), чтобы работать с консолями без прав root.

> В macOS выдайте J.T.S. разрешение **«Универсальный доступ»** (Системные настройки → Конфиденциальность и безопасность): оно нужно для отправки сочетаний клавиш и управления мышью. Приложение показывает кнопку, которая сразу открывает эту настройку.

> Для консолей Loupedeck закройте или удалите официальное ПО (Loupedeck / Logi Plugin Service), которое занимает USB-порт. Или включите в настройках «Закрывать конфликтующее ПО производителя».

3 Всегда запущено

После установки J.T.S. запускается автоматически при входе в систему и работает в фоне:

- **macOS**: значок в строке меню справа вверху.
- **Windows**: значок в области уведомлений справа внизу (рядом с часами).

- **Linux**: значок в системном лотке панели (для GNOME нужно расширение AppIndicator).

Закрытие окна только скрывает его. Через меню значка можно открыть J.T.S., увидеть подключённую консоль и активный профиль, включить автоматические профили и запуск при входе или выйти.

> J.T.S. сам располагается в правой части строки меню рядом с системными значками и остаётся видимым на MacBook с вырезом. Переместить его можно, удерживая ⌘ и перетаскивая. В Windows перетащите его из скрытых значков на панель задач.

4 Подключение консоли

Подключите консоль по USB: J.T.S. обнаружит её за пару секунд, настроит под её модель и покажет уведомление с загруженным профилем. Консоль появится в интерфейсе, клавиши нарисованы точно как на устройстве.

Поддерживаемые консоли:

Марка	Модели
Loupedeck	Live, Live S, CT (v1 и v2)
Razer	Stream Controller, Stream Controller X
Elgato	Stream Deck Original, MK.2, Mini, XL, Neo, +, + XL, Pedal, Studio, модули 6/15/32
Corsair	Galleon K100 SD

Без устройства можно воспользоваться **«Эмулировать устройство»**, чтобы готовить профили для любой модели.

5 Интерфейс



Главное окно: устройства и профили слева, консоль в центре, редактор справа.

- **Устройства**: модель, прошивка, яркость.
- **Профили**: список профилей. В режиме *Автоматически* профиль следует за активным приложением; *Закреплён* фиксирует его.
- **Консоль**: страницы вверху. Нажмите на элемент, чтобы изменить его. С включённым *Simulate* (или Alt-клик и колесо мыши) вы эмулируете нажатия и повороты.
- **Элемент управления**: редактор выбранной клавиши, энкодера или кнопки.
- **Системный журнал**: открывается в отдельном окне через Настройки → «Открыть системный журнал» или меню значка J.T.S.; показывает события, подключения и ошибки.

6 Профили и страницы

Каждый профиль связан с одним или несколькими приложениями: когда приложение становится активным, J.T.S. загружает его профиль. В комплекте профили для Lightroom Classic, Photoshop, Premiere Pro, DaVinci Resolve, Final Cut Pro, OBS Studio, Spotify, Zoom, Teams, Discord, веб-браузеров, VS Code и Ableton Live. Неназначенные элементы наследуются от профиля *J.T.S. Default*.

- **Новый профиль** (+): задайте имя и при желании свяжите с активным приложением или дублируйте существующий профиль.

- **Меню** ⋯ профиля: дублировать, экспорт XML, удалить.
- **Страницы**: добавляйте и удаляйте кнопками + и –. На Loupedeck круглые кнопки переключают страницы: точка ● возвращает на первую страницу, кнопки 1–7 открывают страницы 1–7; подсветка показывает активную.

7 Настройка элемента

Выберите элемент и задайте:

- **Подпись**, **значок** (набор *jts-core*, дополнительные наборы или родной значок приложения) и **цвета** фона и текста.
- **Действия**: для клавиш *При нажатии*, *При отпускании* и *Долгое нажатие*; для энкодеров *Поворот вправо/влево*, *При вращении* (с величиной) и *При нажатии*.
- Нажмите **«Сохранить»** (или ⌘S / Ctrl+S). Изменения сохраняются в пользовательской копии профиля.

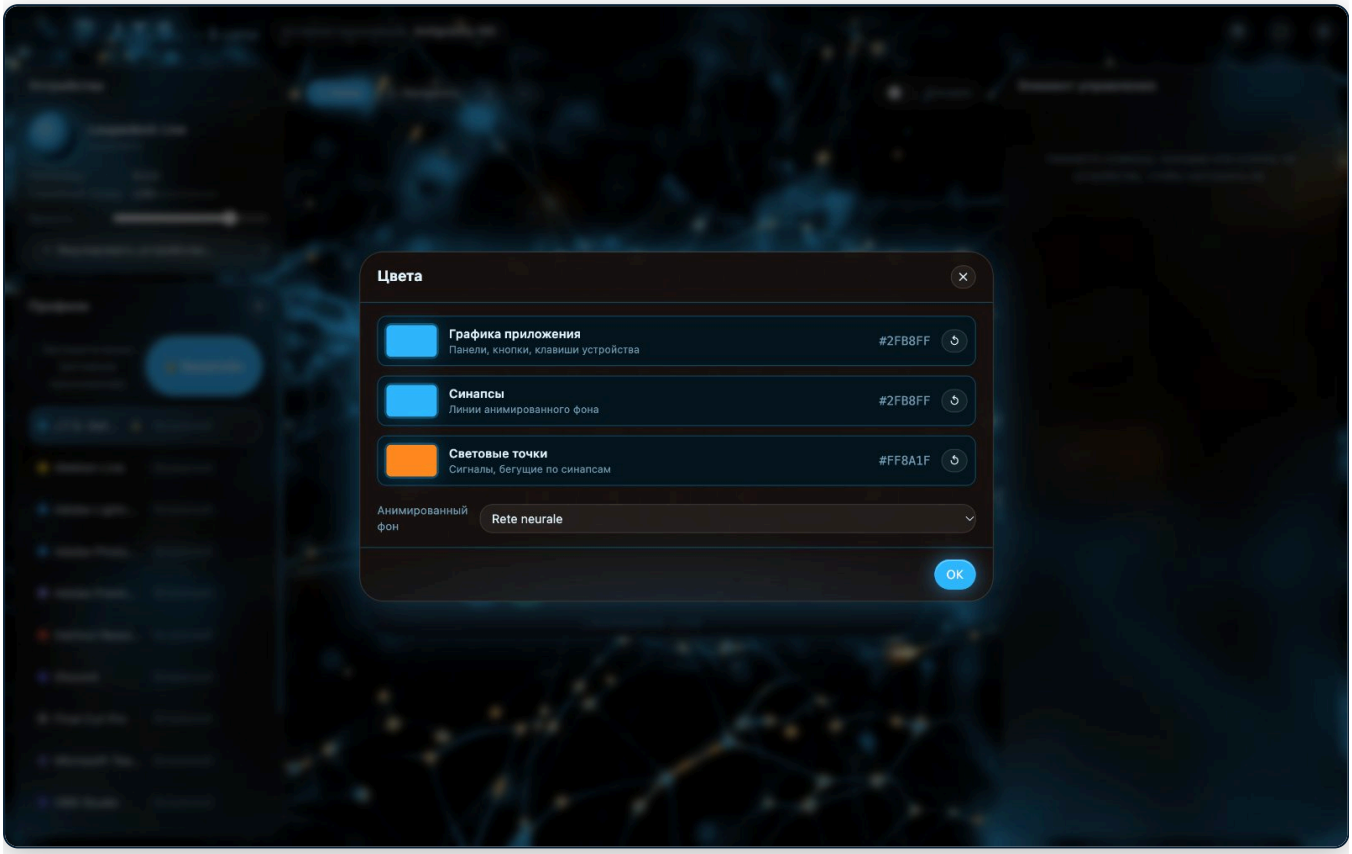
Действие	Назначение
Сочетание клавиш	`mod+shift+z` (mod = ⌘ на Mac, Ctrl в других системах) или отдельные значения для mac/win/linux
Удерживать клавиши	клавиши зажаты, пока удерживается элемент
Ввести текст, Пауза, Последовательность	тексты, паузы, макросы
Двигать курсор, Прокрутка, Щелчок мыши	управление мышью с субпиксельной точностью
Медиаклавиша	пуск/пауза, далее, громкость, без звука
Открыть приложение/файл/URL, Выполнить команду, HTTP-запрос	программы, скрипты и вебхуки
Страницы, Профиль, Яркость	навигация и настройки консоли
OBS	сцены, трансляция, запись, отключение звука и громкость источников

8 Точность энкодеров

- **Чувствительность**: шагов на щелчок, допускаются дроби (0,5 = одно действие на два щелчка).
- **Ускорение** (нет, линейное, экспоненциальное) и **сила**: чем быстрее вращение, тем больше шагов.
- **Точный режим**: при удержании энкодера скорость снижается для миллиметровой настройки.

- **Сенсорные полосы**: движение пальцем по боковым полосам Loupedeck управляет соответствующим энкодером как ползунком высокого разрешения.

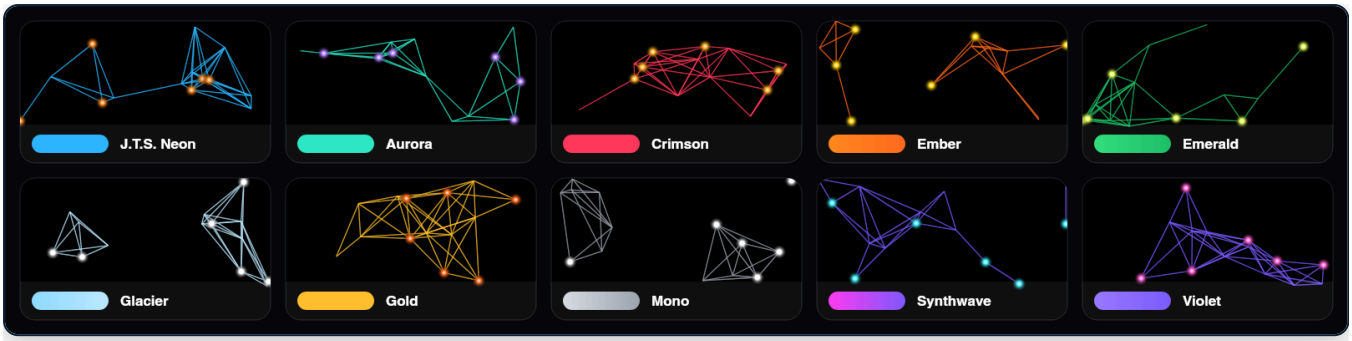
9 Цвета и фон



Панель «Цвета»: графика приложения, синапсы и световые точки имеют независимые цвета.

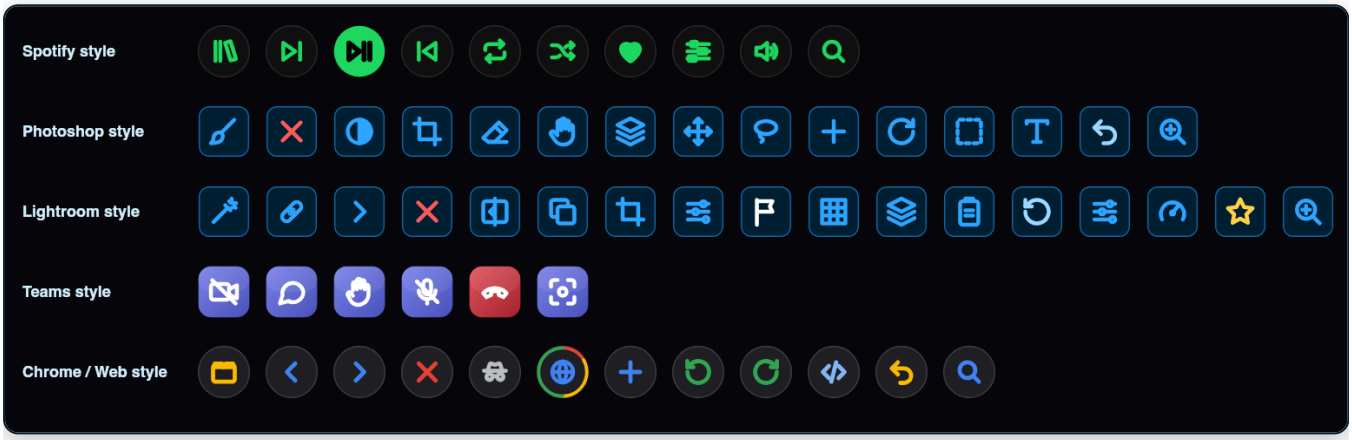
Кнопка палитры вверху открывает панель **«Цвета»**. Каждый цвет выбирается палитрой в стиле Photoshop (поле насыщенности/яркости, шкала оттенка, значения HSB, RGB и HEX). Фон всегда остаётся чёрным. В той же панели есть выбор **анимированного фона**: в комплекте *Нейросеть*, другие фоны добавляются через библиотеку (`backgrounds`).

Графический стиль (Настройки): жидкое, гранёное, матовое, дымчатое, янтарное стекло или классический неон. Стили меняют только материал и форму панелей и кнопок; цвета и анимированный фон сохраняются. Ползунки **«Скорость импульсов»** и **«Количество импульсов»** (от ×0,2 до ×3) настраивают анимацию синапсов.



10 встроенных тем.

Темы (Настройки): J.T.S. Neon, Aurora, Synthwave, Ember, Crimson, Emerald, Gold, Glacier, Violet и Mono. Тема задаёт цвета интерфейса, клавиш, синапсов и световых точек; при её выборе настройки панели «Цвета» сбрасываются. Новые темы — это XML-файлы в папке `themes`.



Цветные наборы значков для Spotify, Photoshop, Lightroom, Teams и браузера.

Цветные наборы значков: кроме *jts-core*, профили Spotify, Photoshop, Lightroom, Teams и браузера используют цветные наборы в стиле каждой программы (оригинальные рисунки). Они выбираются в окне выбора значков редактора; новые наборы — папки SVG/PNG в библиотеке `icons`.

10 Языки

J.T.S. доступен на итальянском, английском, немецком, испанском, русском, китайском, японском и арабском. Выберите язык в настройках или оставьте *Системный*. Чтобы добавить язык, скопируйте файл из папки `lang`, переведите и импортируйте его.

11 Расширенная настройка (XML)

Настройки → Библиотека открывает пользовательскую папку с подпапками `devices`, `profiles`, `lang`, `icons`, `themes`, `backgrounds` и `plugins`. Сохранённые файлы перезагружаются автоматически.

- **devices**: новые консоли (драйвер, USB ID, дисплеи, элементы, отрисовка).
- **profiles**: профили и связи с приложениями.
- **icons**: наборы значков (папки SVG/PNG).
- **backgrounds**: анимированные фоны из любого изображения с помощью `tools/gen-backdrop.cjs`.
- **plugins**: новые действия и драйверы на JavaScript.

12 Устранение неполадок

- **Консоль не обнаруживается**: закройте официальное ПО производителя, смените кабель или USB-порт, проверьте системный журнал.
- **Сочетания клавиш не работают (macOS)**: выдайте разрешение «Универсальный доступ» и перезапустите J.T.S.
- **Медленный запуск**: запускайте приложение из папки «Программы», а не из DMG, и используйте сборку для своего процессора (arm64 = Apple Silicon).
- **Linux**: установите правила udev и переподключите консоль.