

Audion TC — руководство

Всё управление сборкой собрано в двух меню в верхней строке Total Commander: **«Настройки»** — язык, темы, редактор по **F4** и профили машин; **«Audion TC»** — программы, уборка и восстановление. То же самое доступно и в **пульте** (**Run\Launcher.cmd**) — это текстовое меню на fzf для тех, кому удобнее из консоли. Меню рассчитано на то, что им будут пользоваться чаще: не нужно помнить команды, всё видно списком.

Меню «Audion TC»

Приложения

- **Открыть атлас приложений** — карта всех программ и наших конфигов (**Docs\Atlas.html**): что где стоит, каких версий, с каким профилем.
- **Создать атлас заново** — пересобрать карту и **Docs\Apps.md** из свежих данных.
- **Установить приложение...** — скачать одну программу из каталога (выбор через fzf).
- **Выбрать и установить приложения...** — визуальный конструктор: отметить нужное или выбрать готовый набор и поставить всё разом (см. ниже).
- **Установить Notepad++** — популярный GPL-редактор; в сборку он не входит (лицензия GPLv3 + товарный знак), а качается с официального github одним кликом.
- **Установить приложения — Audion (~2 ГБ)** — набор автора одним махом.
- **Установить приложения — Ultimate (~4 ГБ)** — всё качаемое разом.
- **Установить приложения — Admin (~1,3 ГБ), Creator (~3 ГБ), Developer (~1 ГБ)** — тематические наборы: исходный состав плюс своя тема (см. «Наборы и Base»).
- **Установить исходный состав приложений** — очистить и вернуть базу Base (редакторы + TeraCopy + резиденты).
- **Очистить приложения** — снести всё из **Apps** в ноль; профили в **Profiles** сохраняются. Установка наборов и очистка — с плашкой-подтверждением.
- **Обновить одно приложение...** — обновить конкретную (принудительно).

- **Обновить все приложения** — обновить всё устаревшее (актуальное не трогает).
- **Собрать версии приложений** — опросить источники и записать в карту доступные версии (каталог того, что можно поставить). Обновляет колонку версий в атласе.
- **Токен GitHub для скачивания приложений** — по желанию: поднимает лимит GitHub API с 60 до 5000 запросов в час, скачивание идёт быстрее. Токен хранится зашифрованным (DPAPI) и в раздачу сборки не входит.
- **Удалить приложение...** — снести программу из `Apps\`; наш профиль в `Profiles\` при этом сохраняется и вернётся при повторной установке.
- **Пересобрать кнопки и меню** — после ручной правки состава `Apps\`.
- **Убрать прежние версии** — резервные копии `.bak` (обычно убираются сами после успешного обновления, пункт — на всякий случай).
- **Обновить Total Commander** — официальный TC с ghisler.com, наше не трогает.

VS Code

- **Установить с расширениями** — портативный VS Code (ядро + расширения + Claude) в `Apps\VSCode`.
- **Обновить** — заменить ядро на свежее, сохранив `data` (настройки и расширения).
- **Карта расширений** — какие расширения и наборы предусмотрены.

Уборка и восстановление

«Очистить Audion TC» (см. ниже), «Очистить ключи», «Восстановить настройки по-умолчанию» (см. ниже) и штатная справка Total Commander — в конце того же меню.

Меню «Настройки»

Соседнее меню, всё про вид и поведение сборки:

- **язык интерфейса** — три пункта, по одному на язык (см. ниже);
- **5 тем** — точка стоит у выбранной;
- **редактор по F4** — список установленных, точка у выбранного;
- **профили машин** — списком внизу (см. ниже).

Подменю в «Настройках» нет вовсе: всё одним списком, без второго шага мышью.

Раньше всё это стояло в конце меню «Audion TC», и на небольшом экране оно переставало помещаться.

Установка приложений — конструктор

Главный вход для наполнения сборки. **Любая версия — Base, Рабочая, Ultimate — превращается в нужную конфигурацию по выбору.**

1. Меню «**Audion TC**» → «**Выбрать и установить приложения...**» — откроется окно (это `install.hta`, запускается через `mshta`).
2. **Отметить программы** галочками — или нажми готовый набор: **Audion — выбор автора, Админ, Разработчик, Креатор** (плюс **Всё** = Ultimate / **Ничего**). Профили правятся в `Scripts\builds\*.txt`, набор Audion — в `Scripts\builds\audion.txt`.
3. У программ с готовым профилем есть вторая галочка «**профиль**» — по умолчанию отмечена (ставим настроенной). Снял — программа поставится чистой.
4. Жми «**Установить выбранные приложения**» сверху. Установщик поставит то, чего нет или что устарело, а **актуальное пропустит** — можно смело выбирать «Всё». «Всё» здесь и есть Ultimate.

Отдельной кнопки «Установить всё разом» намеренно нет — только осознанный выбор.

Наборы и Base

Состояния, в которые движок разворачивает `Apps\` одним пунктом меню:

- **Исходный (Base)** — редакторы (чтобы было из чего выбирать по `F4`), TeraCopy с настройками и резиденты (fastfetch, bottom). Это и есть релизная база, с которой сборка раздаётся.
- **Audion** (~2 ГБ) — набор автора.
- **Ultimate** (~4 ГБ) — всё, что есть в карте.
- **Admin** (~1,3 ГБ) — диагностика железа, обслуживание, сеть.
- **Creator** (~3 ГБ) — видео и аудио, захват, просмотр, конвертация.
- **Developer** (~1 ГБ) — редакторы кода, консоли, git, диагностика.

Тематические наборы собраны по правилу **издание = исходный состав + своя тема**: каждый включает Base целиком, поэтому редакторы, терминал и резиденты есть в любом.

Списки лежат в `Scripts\builds\` (`initial.txt` / `audion.txt` / `ultimate.txt` / `admin.txt` / `creator.txt` / `programmer.txt`) — по одному имени программы на строку.

Base — фундамент: из любой сборки этими пунктами получаешь нужный состав, а `Profiles\` с предустановкой (foobar-компоненты, темы, конфиги) сохраняются при очистке и накладываются заново при установке.

«**Очистить приложения**» сносит `Apps\` в ноль (профили целы). «**Установить исходный состав**» = очистить и вернуть базу. Оба — с плашкой-подтверждением, чтобы не задеть рабочий комплект случайно.

VS Code ставится не по карте загрузки, а своими кнопками («Установить VS Code» и «Обновить VS Code» — портативный VS Code в `Apps\VSCode`): он крупный и нужен не всем, поэтому в комплекты не входит — как и Notepad++.

Карта версий

`Ware\State\app-versions.json` — единый каталог доступных версий (одна карта на все сборки, по полному набору). Заполняется пунктом «**Собрать версии приложений**» и при каждой загрузке. По ней работают:

- **документация** — атлас и `Apps.md` берут отсюда версии;
- **обновление** — «Обновить все» сверяется с картой и не качает актуальное. Но пропуск срабатывает, только если программа **реально стоит** (папка в `Apps\` есть и не пуста): на чистом Base установка поставит всё, карта не соврёт.

Версию, которую не удалось собрать по сети (nightly, редкий сайт), обновление и установка берут **принудительно** — лучше лишняя загрузка, чем пропуск нужного.

Обновление коротко

- «**Обновить все приложения**» — только устаревшее; после успешной установки прежняя версия (`.bak`) убирается сама, мусор не копится.
- «**Обновить одно приложение...**» — принудительно, что бы ни было в карте.
- Прогресс сбора и проверки идёт полосой `[i/N]` — видно ход по сети.

Цвета файлов

Файлы в панелях раскрашены по типу и по возрасту — так видно, что свежее, а что давно лежит.

Цвета ниже — из темы **Audion Dark**, она стоит в сборке по умолчанию.

	Что это	Цвет
_____	Исполняемые	#FF7A2F
_____	Не старше 1 часа	#A83E0F
_____	Не старше 1 дня	#FFB27A
_____	Не старше 1 недели	#31A79E
_____	Не старше 1 месяца	#12514C
_____	Документы	#9AA4AC
_____	Видео	#5FD0C6
_____	Графика	#FF7A2F
_____	Аудио	#B9BFC4
_____	Архивы	#1C7D74
_____	Временные	#FFB27A

У каждой темы цвета свои: они лежат в `colors\<тема>.ini`, а активная тема — в `colors\Current.ini`. Какие расширения считать видео или графикой, задано там же и меняется в «Настройка → Цвета → Определить цвета по типу файлов».

Действия над файлами

Меню «**Dev**», нижний раздел. Все четыре работают по **выделению**: отметили файлы или папки — сделано ровно с ними. Ничего не выделено — берётся файл под курсором. Именно

выделение, а не курсор: **Insert** отмечает файл и сдвигает курсор ниже, так что по курсору действие уходило бы не в тот файл.

- **Снять блокировку Windows** — скачанное из интернета Windows помечает «из другой зоны»: такой файл открывается с предупреждением, а скрипт может и вовсе не запуститься. Пункт снимает метку с выделенного, папка обходится вглубь. В конце видно, сколько файлов просмотрено и сколько было заблокировано.
- **Открыть без прав администратора** — программа под курсором запускается обычным пользователем, даже если просит повышения. Если сам Total Commander запущен с правами, запуск идёт через проводник — иначе программа унаследовала бы его права. Тому, кому администратор нужен по-настоящему, это не поможет — программа попросит его сама.
- **Проверить на VirusTotal** — для выделенного файла считается SHA-256 и открывается его страница на [virustotal.com](https://www.virustotal.com). **Сам файл никуда не уходит** — уезжает только хеш, внутри адреса. Если такого файла там не видели, страница так и скажет: «Item not found» — значит, файл туда никто не присылал. Для своего скриншота это норма, для установщика из интернета — повод подумать. По одному файлу за раз: проверяют архив или установщик, а не папку целиком. Выделено несколько — возьмёт первый и скажет об этом.
- **Распаковать MSI** — пакет раскладывается в папку рядом, с его именем, и ничего не устанавливается: ни реестр, ни система не трогаются. Не всякий пакет это позволяет — такой скажет кодом ошибки.

Язык

Язык один на всю сборку и выбирается один раз — пунктом **«Язык интерфейса»** (меню «Настройки» или пульт). Меняется сразу и меню Total Commander, и всё наше: пульт, установка программ, конструктор, атлас, подписи кнопок панели. Отдельно ничего переключать не нужно.

- **Русское меню** — всё по-русски.
- **Английское меню** — всё по-английски.
- **Немецкое меню** — меню и интерфейс Total Commander по-немецки, пункты программ и редакторов тоже; окна наших скриптов остаются английскими.

Пункт закрывает Total Commander, переставляет язык, пересобирает панели и поднимает менеджер заново. Отчёт печатается на прежнем языке — на том, с которого вы начинали.

Установщик выбирает язык до всего этого: **Setup_Ru.exe** ведёт установку по-русски, **Setup_En.exe** — по-английски, а язык меню будущей сборки спрашивается в мастере

отдельным блоком.

Очистить Audion TC

Меню «**Audion TC**» → «**Очистить Audion TC**»; в пульте — тот же пункт в разделе «Уборка».

Очистка убирает мусор и возвращает сборку к исходным файлам текущего профиля машины.

Сначала пункт объясняет, что уйдёт и зачем, показывает, что именно найдено на этой сборке и к какому профилю она вернётся, и спрашивает.

Что уходит:

- история Total Commander в `History.ini`: посещённые папки обеих панелей, командная строка, прежние поиски, маски выделения, созданные по `F7` папки и по `Shift+F4` файлы, история группового переименования;
- история поиска дубликатов в `Wincmd.ini`, если она там есть;
- кэш проверки обновлений и временные загрузки в `Ware\State`, кэш значков панелей `Bars\*.br*` (Total Commander нарисует их заново), остатки сборки `_build` и `logs`.

Возврат к профилю. Если выбран профиль машины (у него точка в меню «Профили машин»), возвращаются его вкладки, а если в профиле сохранены настройки и панели кнопок — то и они. Панели возвращаются ровно набором профиля, вместе с его дочерними; панели, которых в профиле нет, уходят в корзину. Тема, язык и редактор остаются прежними. Профиль не выбран — вкладки, настройки и панели остаются как есть.

Что остаётся всегда: сохранённые наборы группового переименования, профили машин, токен GitHub, программы в `Apps`. Профили убирает «Восстановить настройки по-умолчанию».

Зачем. История и кеш копятся с каждым запуском и хранят пути этой машины: для работы они не нужны, а в чужих руках лишние.

Total Commander перед очисткой закрывается — всегда, даже когда на диске уже чисто: историю сеанса он держит в памяти — и **остаётся закрытым**: открытый, он при выходе записал бы историю обратно, а запущенный заново сразу нарисовал бы кэш значков и начал копить историю — чистить пришлось бы снова. Запустите его, когда понадобится. Программы, запущенные из `Apps`, закрытие не трогает. Процедура одна для меню и пульта:

`Scripts\Clear-AudionTC.ps1`.

Восстановить настройки по-умолчанию

Меню «**Audion TC**» → «**Восстановить настройки по-умолчанию**»; в пульте — тот же пункт в разделе «Настройки Total Commander». Возвращает Total Commander к исходному профилю, как после установки:

- наши эталонные настройки — конфиг `Wincmd.ini` и команды меню;
- тема Audion Dark, отметка в меню тем — на ней;
- панели кнопок релиза, вместе с дочерними; лишние панели уходят в корзину;
- по одной вкладке на панель;
- история и кешы уходят, как при очистке;
- токен GitHub убирается, как пунктом «Очистить ключи»;
- профили машин уходят в корзину.

Пригодится, когда настройки испортились и проще начать с исходных. Остаются язык меню — тот, что выбран, — и программы в `Apps`: их кнопки и пункты меню пересобираются сразу.

Сброс обратим. Перед ним текущие настройки уходят в снимок в `Ware\Backup` с заметкой «перед сбросом к эталону» — вернуть их можно пунктом пульта «Вернуть настройки»; профили машин и лишние панели кнопок достаются из корзины. Токен GitHub придётся ввести заново.

Total Commander закрывается и **остаётся закрытым**: открытый, он при выходе записал бы прежние настройки обратно. Эталон он прочтёт при следующем запуске — запустите его, когда понадобится. Из меню пункт срабатывает сразу, а окно ждёт нажатия клавиши, чтобы итог было видно; пульт сначала объясняет, что будет, и спрашивает. Процедура одна для меню и пульта:

`Scripts\Reset-Defaults.ps1`.

Профили машин

Меню «**Настройки**», внизу списка — под темами и редакторами. Одна сборка на все машины: у каждой свои вкладки, а иногда и свои настройки и панели кнопок. Профиль хранит их под своим именем — CARBON, HOME, WORK.

Сохранить. «Сохранить профиль...» предлагает новое имя (по умолчанию — имя компьютера) или профиль, который заменить, и спрашивает, что сохранить: только вкладки, вкладки с настройками и панелями кнопок — или **чистый Total Commander**. Панели сохраняются только

свои: те, что вы поменяли против релиза, и новые. Вкладки и настройки Total Commander записывает сам, прежде чем открыть этот вопрос.

С чистого Total Commander. Новый профиль, заведённый с текущего состояния, получает вкладки того профиля, что открыт сейчас. Чтобы начать с нуля, выберите «Чистый Total Commander — как после установки»: история и кеши уходят, настройки возвращаются к эталонным, панели кнопок — к панелям релиза (лишние уходят в корзину), на каждой панели по одной вкладке; другие профили не трогаются. Новый профиль сохраняется уже с этого чистого состояния, вместе с панелями, — настройте вкладки и сохраните его ещё раз, выбрав его имя.

Сохранить в текущий профиль. Пока профиль выбран, первым пунктом подменю стоит «Сохранить настройки в профиль ИМЯ». Он ничего не спрашивает и записывает в этот профиль то, что в нём уже есть: вкладки, а если профиль с настройками и панелями кнопок — то и их. Так поменянные вкладки, кнопки на панели или настройки окна запекаются обратно в профиль. Препятствие в корзину не уходит — это сохранение в свой же профиль; Total Commander перезапускается.

Загрузить. Пункт с именем профиля: Total Commander загружает его вкладки, а если в профиле есть настройки и панели кнопок — принимает и их. Панели собираются так: сначала панели релиза, сверху ваши из профиля; лишние не убираются. Тема, язык и редактор остаются прежними.

После сохранения и загрузки Total Commander перезапускается: так в меню появляется новый профиль, а у текущего — точка, как у темы и редактора.

Имя — латинские буквы, цифры, пробел, `-` и `_`, до 32 знаков. Профили лежат в `Ware\Machines\<имя>`; свой файл вкладок `.tab`, положенный в такую папку, тоже становится профилем. Препятствие при замене уходит в корзину. В пульте профилей нет — только в меню «Настройки».

Пульт (то же в консоли)

`Run\Launcher.cmd` — fzf-меню с теми же операциями плюс то, чего в меню ТС нет: **сохранить / вернуть настройки** (датированные снимки в `Ware\Backup`). В снимок идут конфиг, команды, вкладки, панели кнопок, меню, цвета и карта программ. Своих снимков в свежей сборке нет: первый снимите сами, когда настроите её под себя. «Вернуть настройки» закрывает Total Commander этой сборки и оставляет его закрытым, как восстановление; другие копии Total Commander на машине не мешают. Те же пункты, что и в меню, там тоже есть: «Очистить Audion

ТС» — в разделе «Уборка», «Восстановить настройки по-умолчанию» — в разделе «Настройки Total Commander». Навигация: **↑/↓** или набор текста — фильтр, **Enter** — выбрать, **Esc** — назад.

Об устройстве сборки — **Docs\PROJECT.md**. О клавишах — **Docs\README_Shortcuts.md**.