

# Мультимедиа

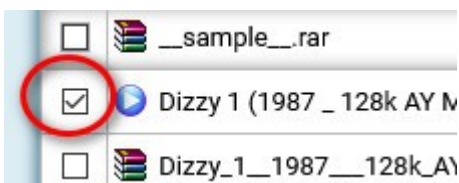
# конвертация

- [Видео конвертер](#)
- [Склеивание видео файлов в один](#)
- [Конвертация аудио файлов](#)
- [Смена видео контейнера](#)
- [Конвертация формата документов](#)

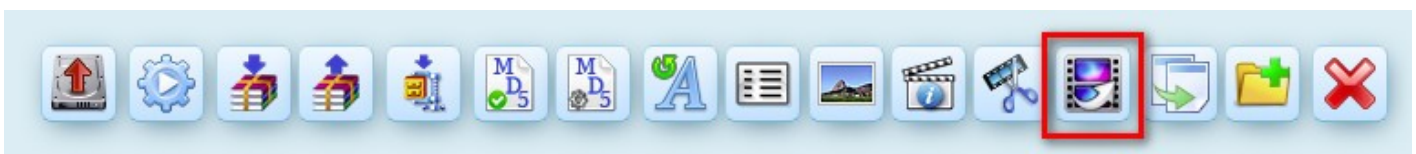
# Видео конвертер

Стоимость конвертации видео измеряется во времени, которое потребуется сервису для конвертации. Текущая стоимость - 0.2 \$ за час конвертации. Время конвертации никак не связано с продолжительностью самого видео. Подсчет идет только во времени кодирования. Чем сильнее степень сжатия тем больше времени займет процесс кодирования и наоборот.

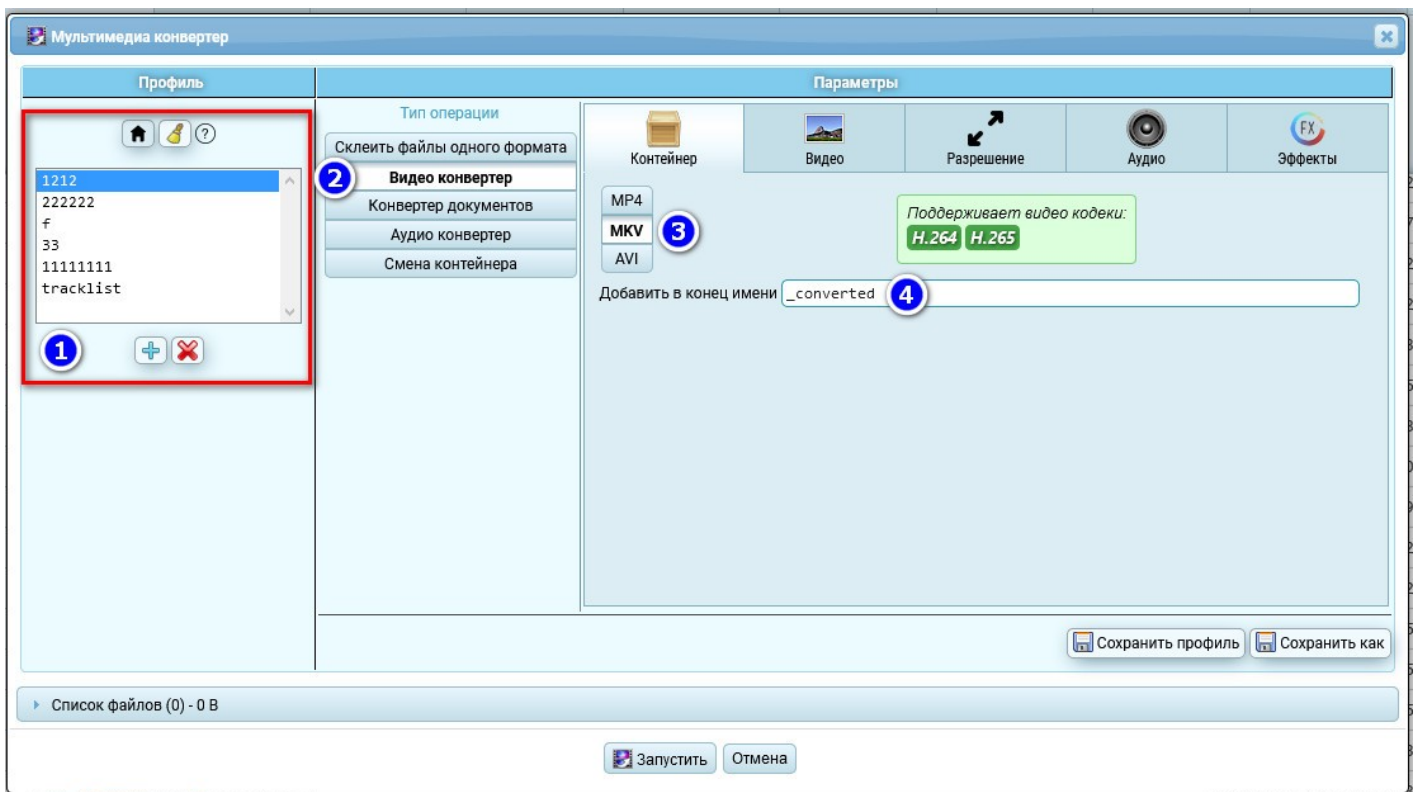
- Выбирайте видео файлы



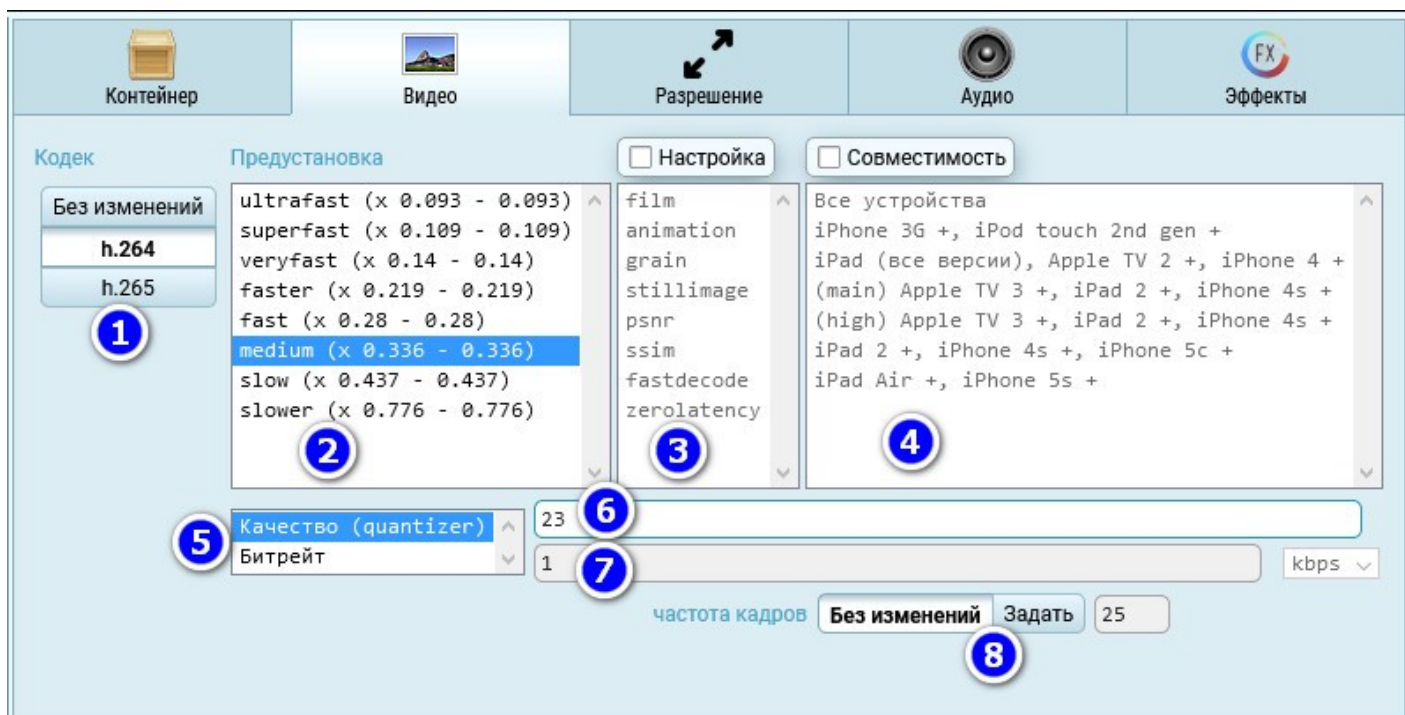
- Нажимайте кнопку мультимедиа конвертора



1. выбирайте нужный профиль или создавайте новый
2. Выбирайте опцию "видео конвертер"
3. Выбирайте целевой видео контейнер, MP4 / MVK / AVI
4. Новый видео файл будет создан с добавлением в конце имени этого текста



1. Видео кодек
2. Предустановка, которая влияет на время кодирования. Коэффициент указывает насколько относительно реальной длительности видео, займет время кодирования. Например если видео длится 1 час, и коэффициент 0.776, то кодирование займет примерно  $1 \times 0.776 = 0.776$  часа.
3. Специальные настройки для разных типов видеоряда (опционально)
4. Позволяет принудительно задать совместимость с указанными устройствами
5. Визуальное качество картинки можно указать через quantizer или же через bitrate. quantizer - число, чем меньше, тем лучше визуальное качество картинки но больше будет итоговый размер видеофайла и наоборот.
6. По умолчанию quantizer задано как 23, баланс между визуальным качеством и размером файла. Позволяет получать постоянное заданное качество картинки.
7. Битрейт ограничивает размер данных для видео потока (не привязано к качеству картинки), поэтому чем больший лимит вы установите, тем лучше качество картинки, за счет увеличения размера файла. Позволяет получать стабильный размер файла, вне зависимости от качества картинки, оно может быть различным на протяжении всего видео.
8. Позволяет задать нужную частоту кадров для видео, или же оставить как есть.



Настройки разрешения кадра



Настройки аудио

Контейнер Видео Разрешение Аудио Эффекты

**Кодек**

☒ Без изменений

- Opus
- Vorbis
- HE-AAC
- AAC LC (aac)
- MP3
- Dolby Digital (ac3)
- Dolby Digital Plus (eac3)
- MP2
- Windows Media Audio 2 (wmav2)
- Windows Media Audio 1 (wmav1)

Частота дискретизации: Без изменений

Точность: Без изменений

Битрейт: 64 kbps

Наложение изображений на видео

Контейнер Видео Разрешение Аудио Эффекты

**Эффекты**

Наложить изображение

root /

1\_6402.mp4.jpg

**Расположение**

Отступ Слева: 0 пикс.

Отступ Справа: 0 пикс.

Отступ Сверху: 0 пикс.

Отступ Снизу: 0 пикс.

**Время начала**: 0 % от начала

**Время конца**: 100 % от начала

**Масштаб**

Относительно

Изображения

Видео (X): 100 %

Видео (Y):

Видео (XY):

+ Наложить изображение

✗

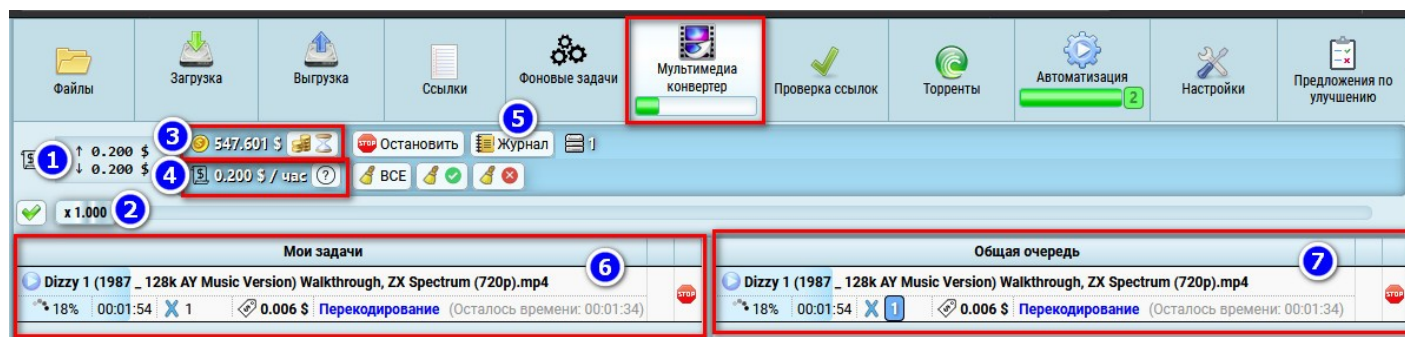
## Просмотр прогресса видео конвертации

Нажимайте на закладку "мультимедиа конвертер"

1. Поскольку все видео попадают в общую очередь для конвертации, может

возникнуть ситуация, когда надо срочно перекодировать видео, но очередь занята на продолжительное время наперед. В таком случае можно поднять верхнюю планку стоимости часа конвертации. Как только активная задача завершится, будет выбрано из очереди видео, с наивысшей максимальной стоимостью. Причем, если больше нет других видео, с еще более высокой верхней планкой стоимости, то выбранное видео будет перекодировано с ценой на 1 цент больше чем то видео в очереди, что имеет более меньшую стоимость (для избежания ваших излишних трат). Если нет конкурирующих по цене видео в очереди, то максимальная планка цены будет проигнорирована и видео будет проконвертировано по минимальной цене.

2. Ползунок, позволяющий регулировать верхнюю планку цены конвертации
3. Баланс, доступный для использования для конвертации. Нажав на кнопку покупки, можно перевести оставшееся оплаченное время работы сервиса на баланс видео конвертера.
4. Текущая ставка конвертации за час.
5. Журнал с историей всех операций конвертации
6. Список ваших текущих запущенных задач для видео конвертации
7. Общий для всех пользователей сервиса список задача для видео конвертации

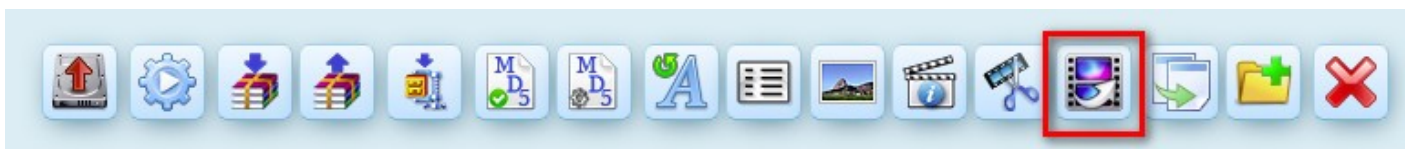


# Склеивание видео файлов В ОДИН

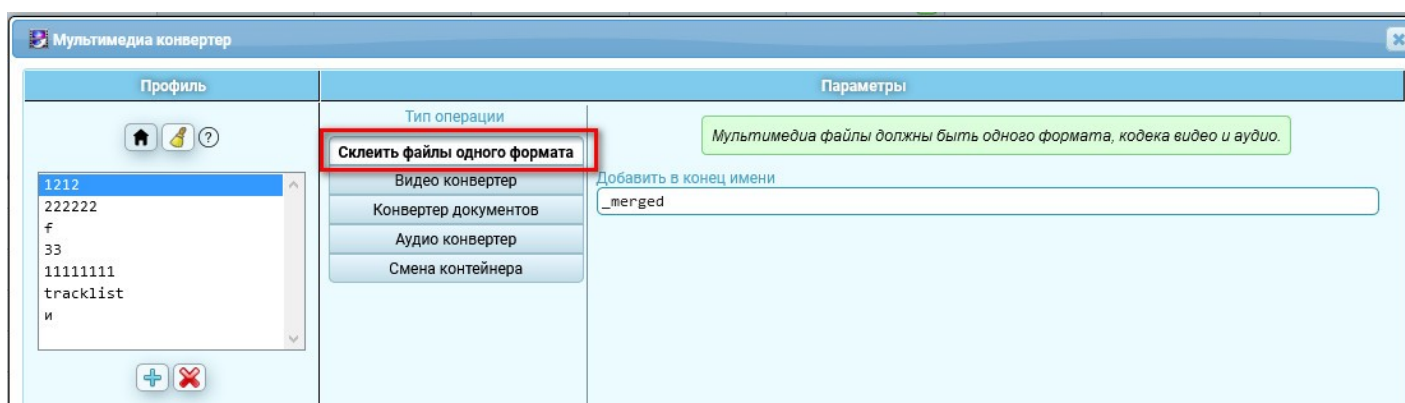
- Выбирайте видео файлы



- Нажимайте кнопку мультимедиа конвертора



Просто выберите несколько видео файлов, у которых идентичные параметры разрешения, частоты кадров, видео кодека. Если видео файлы с отличными друг от друга параметрами, то склеить их не получится. Тогда нужно будет воспользоваться функцией перекодирования видео, чтобы все видео файлы были совместимыми.



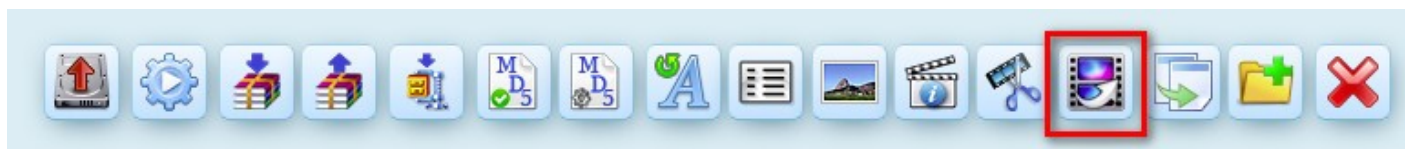


# Конвертация аудио файлов

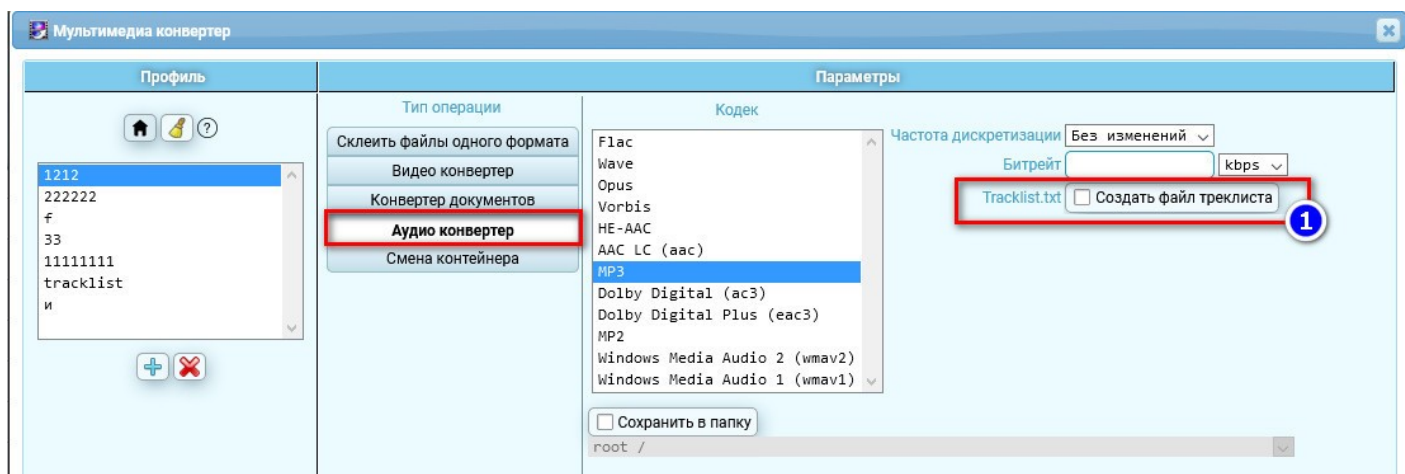
- Выберите видео файлы



- Нажимайте кнопку мультимедиа конвертора



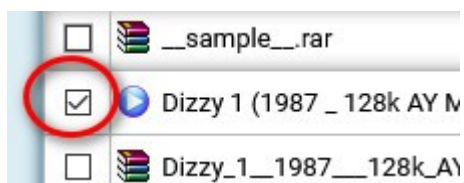
1. Опция для создания после конвертации текстового файла с треклистом перекодированных аудио файлов (tracklist.txt)



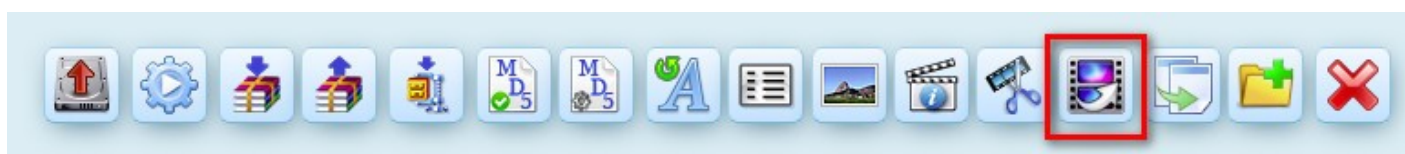


# Смена видео контейнера

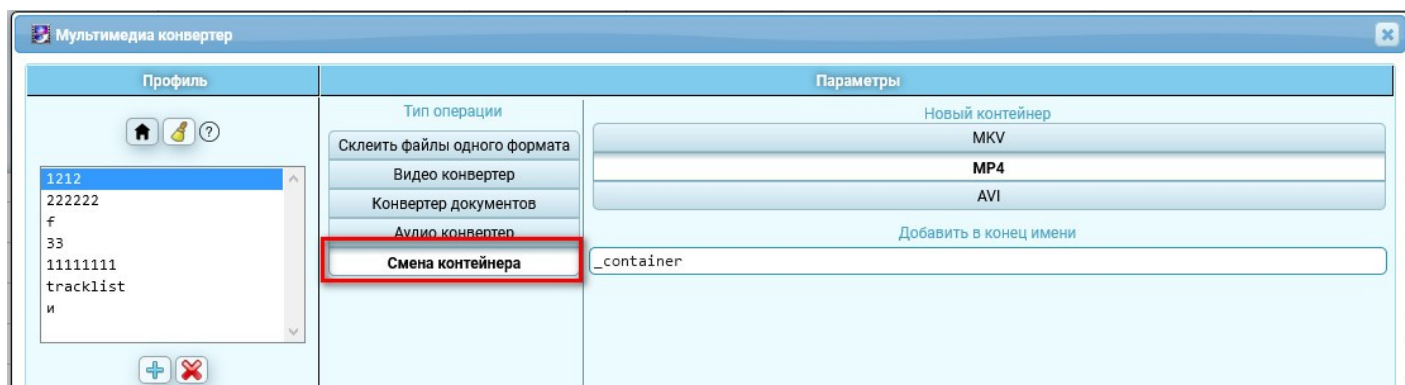
- Выбирайте видео файлы



- Нажимайте кнопку мультимедиа конвертора



Если видео кодек поддерживает, то можно быстро сменить контейнер видео файла без перекодирования видео. Поддерживаются три типа контейнеров MKV, MP4, AVI.



# Конвертация формата документов

- Выберите файлы документа



- Нажимайте кнопку мультимедиа конвертора

