

**ПРОЦЕСС ПЕРЕКОДИРОВАНИЯ**

*Эксперт*

```
graph TD;
    UTV[УТВ] -- "сх. / рп" --- ST((Сервис Транскодинга));
    VS[Видеосервисы] -- "сх. / рп" --- ST;
    TLB[Телевизионная библиотека] -- "сх. / рп" --- ST;
    AS[Архивные серверы] -- "сх. / рп" --- ST;
    IR[Игровые ресурсы] -- "сх. / рп" --- ST;
```

[illegible]

**Транскодер Этере** - это решение для кодирования рабочих процессов на основе файлов, транскодер, способный обеспечить все основные преобразования форматов, необходимые в средах производства, постпродакшна, вещания и распространения. Кроме того, Транскодер Этере может выполнять преобразование частоты кадров между различными стандартами видео.

В наши дни, когда видео на основе файлов является общим стандартом для рабочих процессов мультимедиа, а контент все больше и больше загружается из разных источников, кодируется с разным битрейтом и форматируется в разных стандартах, автоматизированная система транскодирования становится решающей в любом рабочем процессе. С Транскодером Этере - ваши файлы всегда будут в нужном месте, в нужное время, в нужном формате!

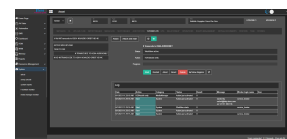
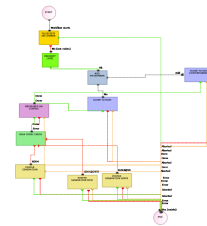
## Ключевые функции

Транскодер Этере - это решение, которое обеспечивает продвинутый уровень транскодирования ваших медиафайлов, предоставляя вам все преимущества надежной автоматизированной системы со следующими функциями:

- ☐ Форматы файлов включают LXF, MOV, MXF, GXF, ASF, MPG-TS, MPG-PS, AVI, DV и MKV
- ☐ Видеокодеки включают DVCPRO, MPG1, MPG2, MPG4, H.264, H.265, HEVC/H.265, DNxHD, ProRes
- ☐ Аудиокодеки включают AAC, MP2, MP3, FLAC
- ☐ Кодирование фрагментированных файлов HLS/DASH
- ☐ 4K, HD и SD с преобразованием вверх и вниз и контролем соотношения сторон
- ☐ Кодирование/декодирование аудио AAC, MP2, MP3, FLAC
- ☐ Запись тайм-кода на видео
- ☐ ускорение графического процессора
- ☐ Пользовательские правила для автоматического именования файлов
- ☐ Гибкие действия рабочего процесса для декодирования, кодирования, перекодирования, мультиплексирования, демультимплексирования и фильтрации практически любых медиафайлов, используемых в индустрии вещания
- ☐ Установите профили транскодирования в области Etere Transcoder Job Builder
- ☐ Вырезание и сшивание файлов
- ☐ Частичное извлечение
- ☐ Простая вставка субтитров, включая CEA 608 и CEA 708
- ☐ Несколько наложений графики и графики WebGL
- ☐ Графические файлы включают TGA, AVI, MOV, SWF, PNG, JPEG, GIF
- ☐ Поддерживает микросервисы

## Высокая эффективность

Транскодер Этере - это наиболее эффективное в отрасли решение для профессиональных, корпоративных и вещательных компаний, которым требуется бесшовное универсальное транскодирование мультимедиа на основе файлов. Транскодер Этере автоматизирует транскодирование и доставку больших объемов на любую платформу, в том числе из и в любой формат/оболочку. Транскодер Этере предлагает обширную поддержку форматов, надежность, отличное качество вывода и масштабируемость для удовлетворения потребностей вашей рабочей группы и предприятия. Лицензия включает неограниченный параллельный процесс и использование любого формата. Этере поддерживает активную кластеризацию, это лучшее решение для больших объемов и требовательных процессов. С помощью веб-монитора рабочего процесса- Т вы можете просматривать текущие статусы рабочих процессов транскодирования на выбранном вами устройстве, даже находясь в пути.



## Доступ Экосистемы Этере

Транскодер Этере является частью экосистемы Этере. Экосистема Этере способна связать все виды деятельности мультимедийной компании и объединяет внутреннюю и внешнюю управленческую информацию по всей организации с использованием настраиваемых и автоматизированных рабочих процессов, становясь наиболее эффективным способом контроля всех бизнес-процессов и затрат, обеспечивая при этом большое преимущество: интеграцию всех бесчисленных процессов с последующей экономией времени и затрат. Транскодер Этере вместе с Этере Медиа Менеджер, медиа-движком который контролирует выполнение действий рабочего процесса с оптимизированным параллелизмом, обеспечивает неограниченные рабочие процессы доставки файлов.

