



Мобильные решения для Телевизионного производства



TVU Anywhere

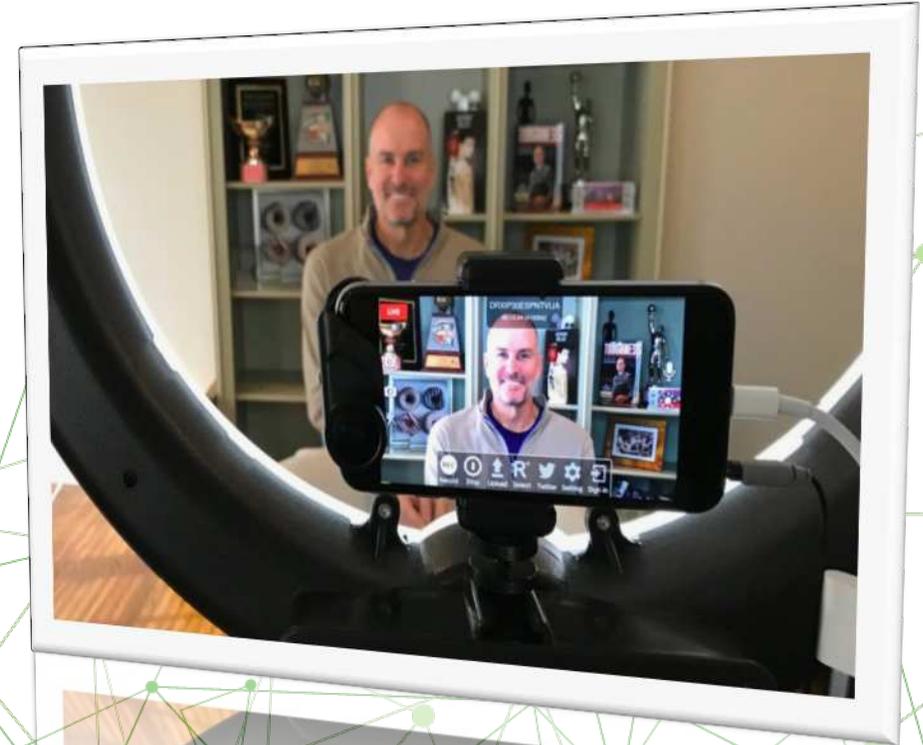
TVU Producer

TVU Grid

Бесплатно до 31 мая 2020 г.

Апрель 2020

- Удаленная работа, дистанционное управление процессами и т.д. стало суровой действительностью не только для групп людей или компаний, но и для целых отраслей экономики практически всех государств мира. Большой частью востребованных решений остается передача видео и аудио информации, ее обработка, а также распространение заинтересованным группам людей или организациям.





- Дает возможность оперативной трансляции видео сигнала профессионального качества с телефона (Android, iOS) или компьютера (Mac OS) передавать сигнал на сервер (SDI Out) установленный стационарно и подключенный к сети интернет.
- Благодаря уникальному алгоритму Inverse StatMax Plus (IS+) агрегирует доступные каналы связи: GSM, WiFi, Ethernet, обеспечивая качественный видео сигнал при маленькой скорости канала связи.

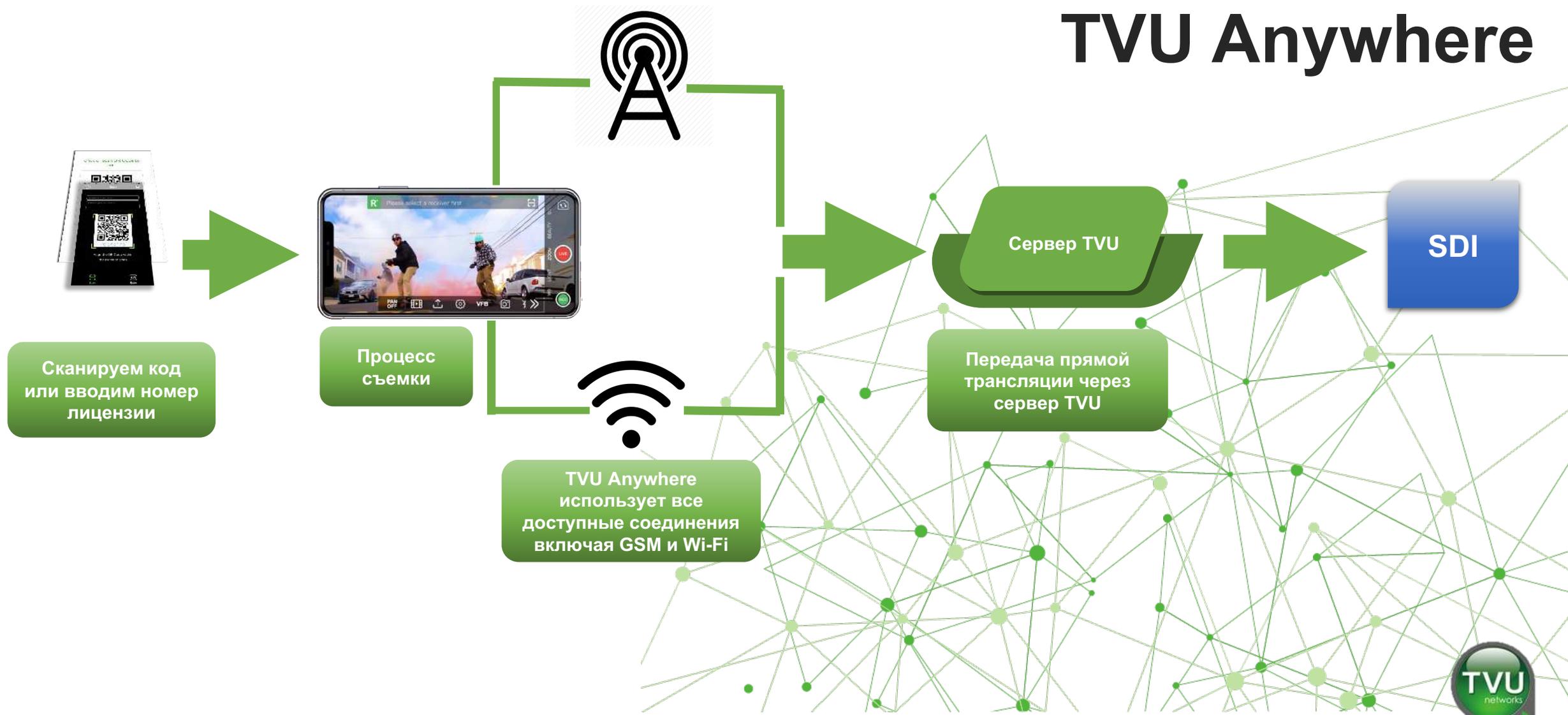
TVU Anywhere





Как это работает

TVU Anywhere





Функции и преимущества

- **Дружественный интерфейс** – помимо управления трансляцией на экране устройства пользователь получает всю необходимую информацию о её состоянии: скорости передачи, задержке и т.д.
- **Дистанционный Pan и Zoom (iOS)** – оператор из студии может дистанционно управлять фокусом, диафрагмой, а также поправлять кадрирование кадра без участия съемочной группы.
- **Может вести трансляцию одновременно с основной и фронтальной камеры (iOS).**
- **Одновременная трансляция и запись.**
- **Встроенная служебная связь.**
- **Обратный видео сигнал (iOS)** – возможность смотреть сигнал из студии.
- **Возможность подключения внешней видео** камеры через отдельный видео-конвертор

TVU Anywhere





TVU Networks®

Многокамерная съемка, монтаж, оформление

TVU Producer



www.tvunetworks.com

www.tvunetworks.com





Традиционное вещание



Большие инвестиции



Большая команда



Профессиональное обслуживание





Облачное производство

TVU Producer – это решение для профессионалов и любителей, когда уровень трансляции не требует привлечения оборудования экстра-класса, но качество изображения, звука, синхронизация между видео источниками, оформление, а также себестоимость трансляции остается приоритетной частью выбора. Инженеры TVU Networks смогли собрать эти требования воедино в продукте - TVU Producer.

TVU Producer



Преимущества в сравнении с другими решениями



TVU Networks®

Используемое решение	Традиционное	TVU Producer	Софтверные решения
Инвестиции	Высокая стоимость	Низкая стоимость всего решения (Облачное решение)	Низкие
Процесс	Сложный	Простота использования Низкая задержка	Высокая задержка
Команда	Большая	Маленькая	Средняя
Гибкость	Низкая, планирование, резервирование	Высокая, в любое время, в любом месте	Высокая
Область применения	Большие мероприятия	Обширная	Ограниченная
Микширование/Монтаж	Высокое качество	Облачное решение, высокое качество	Ограниченное качество



Преимущества использования TVU Producer



TVU Networks®

- **Нет дорогостоящего оборудования для организации вещания**
Не нужно использовать дорогостоящую спутниковую инфраструктуру.
- **Обеспечивает минимальную скорость доставки сигнала через публичный интернет**
- **Упрощает процесс доставки трансляции**
Вся система интуитивно понятна. Быстрая установка и подключение.
- **Обеспечивает полную безопасность**
Защищенный доступ и управление облачным сервисом. Безопасная публикацией и распространение видео в сети.
- **Облачный сервис предоставляет и производительность и масштабирование**
- **Простота совместной работы, гибкость рабочего процесса, дистанционное участие**

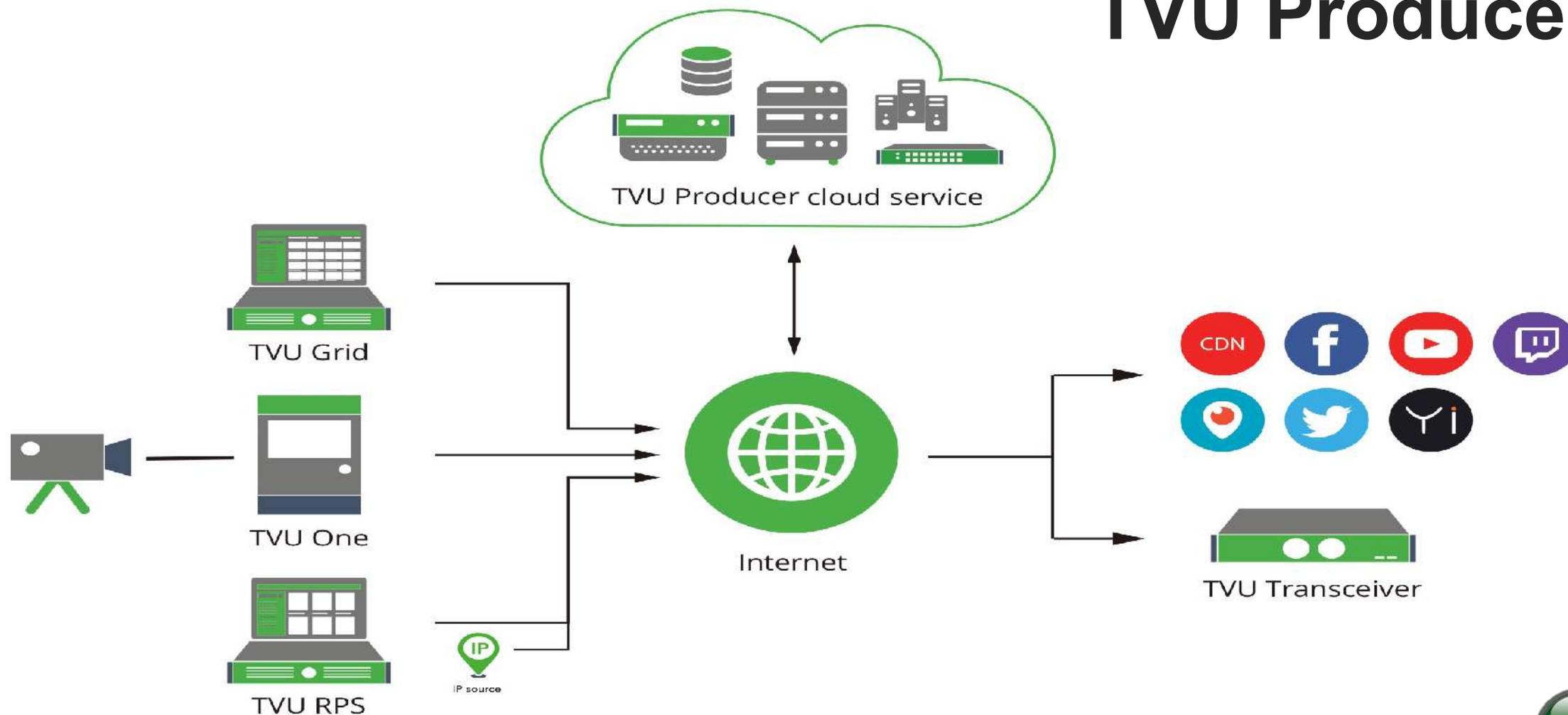


Принципиальная схема работы



TVU Networks®

TVU Producer





Несколько примеров использования TVU Producer и TVU Anywhere

- Пригласите зрителей в Ваш эфир
- Или продюсер может быть одним
- Из участников эфира с места события
- Дайте возможность экспертам комментировать события в прямом эфире.



Религиозные учреждения



TVU Networks®



- Трансляция богослужений
- Трансляции конференций церковных руководителей
- Религиозное образование
- Взаимодействие со зрителями



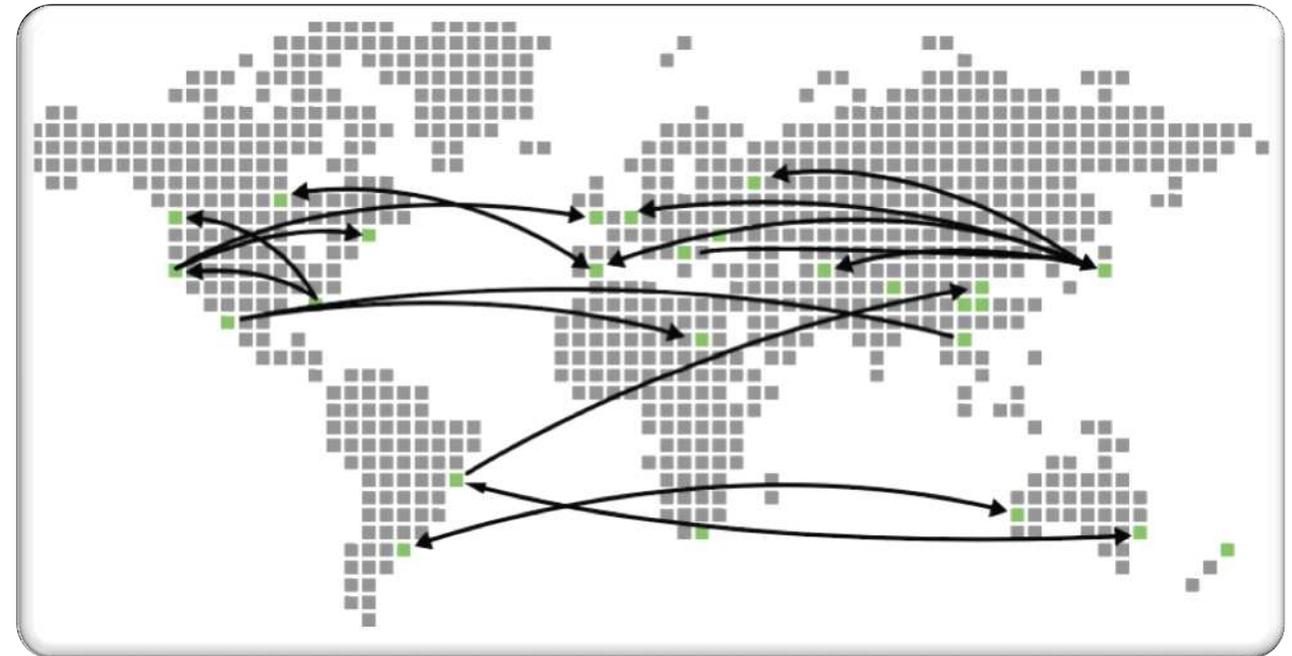
Образование



Онлайн уроки, живое взаимодействие, дебаты,
комментарии, интервью

Распространение видео сигнала

TVU Grid



- IP решение по доставке, маршрутизации и дистрибьюции видео сигнала
- Передача в режиме точка - многоточка
- Низкая задержка и кадровое переключение
- Высокая масштабируемость
- Специальный алгоритм обеспечивающий передачу качественного видео сигнала даже в сетях с высоким количеством потерь информационных пакетов



TVU Networks предлагает комплексное и масштабируемое решение для доставки сигнала



TVU One



TVU Anywhere



TVU Producer



TVU Grid



Вещание





TVU Networks®



Бесплатно до 31 мая 2020 г.

**По вопросам подключения пишите на
support-cis@tvunetworks.com**