



TVU networks®

TVU One

Самое компактное беспроводное решение передачи IP видео сигнала, без компромиссов между качеством и производительностью

Несколько способов передачи сигнала

Сотовые сети, микроволны, спутник, WiFi, BGAN и Ethernet

Низкая задержка

Задержка передачи сигнала передатчик/приемник менее одной секунды - 0,8 с

Поддержка встроенных модемов

Может быть установлено до 6 встроенных модемов с опциональной возможностью добавления до 4 внешних USB модемов

Качественное изображение

Для передачи сигнала использует собственную разработку TVU Networks – IS+. Технология с улучшенным FEC и усовершенствованным H. 264



Управление трансляцией через мобильные устройства

Беспроводной мониторинг и контроль трансляции через различные беспроводные мобильные устройства

Управление через сенсорный экран

Управление и контроль трансляции через сенсорный LCD экран

Быстрая загрузка

Включается одной кнопкой и загружается менее чем за 20 секунд

"Умный" VBR

Динамически управляет скоростью потока быстро подстраивая его к резким изменениям ширины канала во время прямой трансляции

Портативный и легкий

Весит всего 1 кг

TVU One - спецификация аппаратного обеспечения*

Количество встроенных модемов	6
Поддержка внешних USB модемов	До 4
IS+ – обратно статистическое мультиплексирование	✓
Видео входы: HD/SD-SDI и HDMI	✓
2 канала эмбедированного звука	✓
Энкодер TVU264	✓
Поддержка различных мобильных сетей 3G/4G/LTE	
Поддержка WiFi, Ethernet, WiMax, Microwave, Ka-band, Ku-band и BGAN	✓
Время работы внутренней, заменяемой батареи	120 минут
Внешние интерфейсы: SDI, HDMI, USB, Ethernet и IFB	✓
DC гнездо для подключения внешней батареи и AC адаптора	✓
Поддержка внешней батареи	✓
Размеры устройства	19 см x 12 см x 7 см
Вес без штатной батареи	1 кг
Поставляется с многофункциональным кофром для крепления на пояс, а также ремешком для ношения на плече	✓
Рабочая температура	0 - 40° C

TVU One - спецификация программного обеспечения*

"Умный" VBR	✓
Беспроводной контроль используя WEB интерфейс	✓
TVU Social	✓
Совместимость с TVU Grid	✓
Совместимость с TVU Booking	✓
Время записи на встроенное хранилище	7 ч
Служебная связь	✓
Автоматическая синхронизация	✓
Метки таймкода	✓
Доступ в интернет через точку доступа	✓
Метки метаданных	✓
Разметка видеоматериала и загрузка	✓
Просмотр обратного видеоканала из студии	✓
Два энкодера	✓
Отслеживание местоположения через GPS	✓

Технические характеристики могут быть изменены*



TVU networks®

www.tvunetworks.com
867 Maude Avenue, Mountain View, CA, 94043
+1 (650) 969-6732