

Технические характеристики спутника для приема тк «Shot-TV»

1. Канал (SD формат) на спутник Eutelsat W7 (Eutelsat 36), Экспресс-АМУ1 в соответствии со следующими Техническими параметрами

	Shot-TV
Орбитальная позиция	36°в.д.
Номер транспондера	32
Полное обеспечение всех транспондеров при прохождении теневых участков	имеется
Ширина полосы транспондера	МГц
Значение ЭИИМ на границах зон обслуживания в диапазоне Ku (Российский луч)	дБВТ
Добротность в зоне обслуживания (пороговое и пиковое значения) (Российский луч)	от -6 до 5,5 дБ/К
Плотность потока мощности насыщения	дБВТ/м ²
Стабилизация	3-осевая
Точность удержания на орбите в направлении север-юг, запад-восток	+/-0,1°

Параметры настройки приемных станций на транспондер № 32

- Частота – 12 322,06 МГц
- Символьная скорость – 27,5 Мсимв/сек
- Поляризация – круговая правая
- Модуляция – DVB-S2 8PSK
- FEC – 3/4
- Необходимый диаметр приемных антенн для профессионального приема

2. Наземные точки доступа к сигналу Канала (HD формат)

- в наземной точке присоединения ММТС-9 в формате UDP Multicast MPEG-TS;
- Интернет-доставки - выходной формат UDP Multicast MPEG-TS. Для получения сигнала необходимо использование ПО "Microimpuls Video Transporter"