**Технические параметры приема т/к «КиноСат»**

1. Канал «Киносат» (далее – Канал) в **SD формат**е доступен на спутник ABS-2А в соответствии со следующими Техническими параметрами

|  |  |
| --- | --- |
| Орбитальная позиция | 75° в.д. |
| Номер транспондера | 3 |
| Полное обеспечение всех транспондеров при прохождении теневых участков | имеется |
| Ширина полосы транспондера | 54МГц |
| Центральная частота на линии вверх/вниз  | 14 405,00 / 11 605,00 МГц |
| Значение ЭИИМ на границах зон обслуживания в диапазоне Ku (Российский луч) | 46-51 дБВТ  |
| Добротность в зоне обслуживания (пороговое и пиковое значения) (Российский луч) | от -6 до 5,5 дБ/К  |
| Поляризация линейная ортогональная | вертикальная |
| Поляризационное уплотнение | имеется |
| Плотность потока мощности насыщения | –95 - –70 дБВт/м2 |
| Стабилизация | 3-осевая |
| Точность удержания на орбите в направлении север-юг, запад-восток | +/-0,1° |

**Параметры настройки приемных станций на транспондер № 3** в Ku-диапазоне

- Частота – 11 605 МГц

- Символьная скорость – 43,2 Мсимв/с

- Поляризация – вертикальная

- Модуляция – DVB-S QPSK

- FEC – 7/8

- Необходимые диаметры приемных антенн для профессионального приема – 1.5 – 2.4 м

2. Для получения доступа к телевизионному сигналу Канала со спутника Лицензиат решает вопрос по приобретению для авторизации и расшифровки содержания Канала у уполномоченного Лицензиаром лица.

3. Лицензиар организует наземные точки доступа к сигналу Канала в HD формате:

- в точке технического центра, расположенного по адресу: г. Москва, 1-й Рижский пер., д.2 Г,