



## Параметры настройки спутниковой антенны



<b><i>Координаты места установки</i></b>	
Широта:	51.69° с.ш.
Долгота:	35.27° в.д.
<b><i>Параметры спутника:</i></b>	
Название:	Amos 7/Amos 3
Долгота:	4.00° з.д.
<b><i>Параметры установки:</i></b>	
Истинный азимут:	<b>226.17°</b>
Магнитный азимут:	<b>217.47°</b>
Угол места:	<b>20.54°</b>
Магнитное склонение:	<b>8.70°±0.38°</b>
Угол поворота конвертора:	<b>26.56°</b>



## Термины и определения

**Истинный азимут**, или географический азимут - это угол, измеряемый по часовой стрелке между географическим меридианом и направлением на объект.

**Магнитный азимут** - угол, откладываемый по часовой стрелке между магнитным меридианом (направлением на Север стрелки компаса) и направлением на объект.

**Магнитное склонение** - угол между истинным меридианом и магнитным. Восточное магнитное склонение считается положительным, западное магнитное склонение отрицательным.

**Угол места** — угловая высота наблюдаемого объекта (спутника) над истинным горизонтом.

**Угол поворота конвертера** - угол, на который необходимо повернуть конвертор вокруг своей оси. Положительному значению угла поворота соответствует поворот конвертера по часовой стрелки, отрицательному значению - против часовой стрелки. Поворот конвертера указан со стороны расположения спутниковой тарелки. Для приема сигналов со спутников, вещающих в круговой поляризации (ТриколорТВ, НТВ+) угол поворота конвертера не важен.