

Если Вы уверены, что антенная система наведена на спутник, но на модеме нет приёма, то необходимо выполнить следующие действия:

1. Проверить правильность выставленной поляризации.
2. Проверить ревизию передатчика (на задней части есть этикетка REV ?)
3. Проверить напряжение на кабеле со стороны приёмо/передатчика (должно быть DC 49 V).
Если отсутствует напряжение, то модем неисправен. Данный шаг не обязателен, если Вы уверены в работоспособности модема.

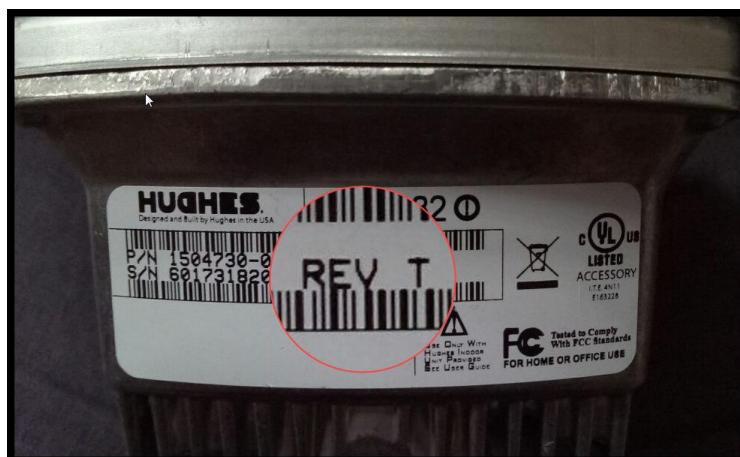


Рисунок – 1 Ревизия приёмо/передатчика

Если поляризация верная и напряжение есть, а ревизия передатчика Т, то тогда необходимо использовать аттенюаторы. Как это делать?

Необходимо установить аттенюатор в разрыв между модемом и передатчиком. Аттенюатор может быть установлен, как со стороны модема, так и со стороны передатчика. Иногда необходимо менять место установки аттенюатора. Я, как инженер с высшим техническим образованием, не понимаю в этом логики, но Hughes рекомендует делать именно так. Далее на рисунках будет указаны места установки аттенюатора. Если Вы попробовали установить аттенюатор, как со стороны модема, так и со стороны приёмо/передатчика и приёма по-прежнему нет, то установите дополнительный аттенюатор. Я, как инженер с высшим техническим образованием, не понимаю в этом логики, но Hughes рекомендует делать именно так. В комплекте с приёмо/передатчик должны присутствовать аттенюаторы двух номиналов 3dB и 6dB.



Рисунок – 2 Установка аттенюатора со стороны модема

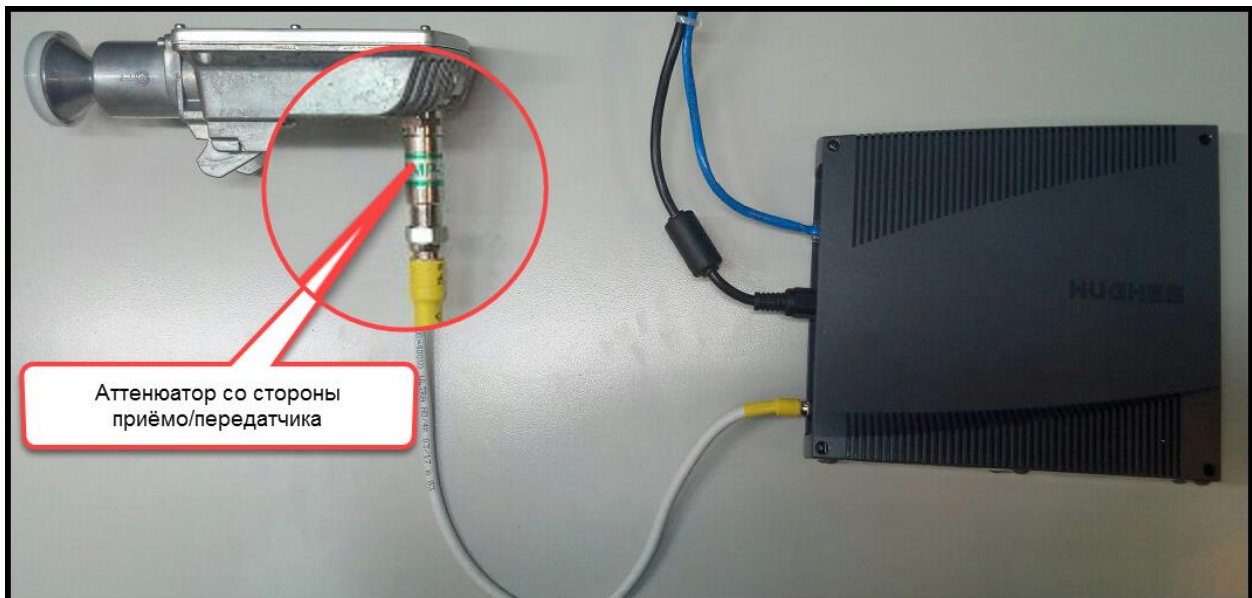


Рисунок – 3 Установка аттенюатора со стороны приёмо/передатчика

Если и эти действия не помогли, то можно временно нарастить коаксиальный кабель, метров на 25.

После того, как всё получилось, и станция увидела приём, необходимо завести станцию в сеть, а после снять аттенюатор или коаксиальный кабель.

*После сброса станции на заводские настройки ввести её в сеть можно будет только с установкой аттенюатора.

**При отсутствии аттенюатора его можно заменить коаксиальным кабелем общей длиной от 50м.