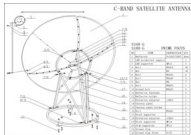


Инструкция по настройке **спутниковой антенны**.



Как настроить спутниковую антенну? Для начала выбираем каналы, которые вы хотите смотреть их можно выбрать в таблице частот, мой вам совет поинтересуйтесь у людей у кого стоит спутниковая антенна, какие каналы они смотрят, визуальное посмотреть на спутниковую антенну, ее направление, какие и сколько установлено – конверторов. Если по близости нет

спутниковых антенн

, тогда я попытаюсь вам помочь в настройке антенны.

Спутниковые антенны

бывают двух типов,

первый - прямо фокусные двух диапазонные “C-Band KU-Band” стандартным размером 180см, второй – офсетная одна диапазонная “

KU

-

Band

” стандартным размером

90см, также могут использоваться более меньшего диаметра, все зависит от покрытия сигнала со спутника.

Что такое “Конвертеры” ?

Конвертер осуществляет перевод из одной частоты в другую, на пример у вас на входе конвертора частота 12000гг на выходе конвертора 950-2500гг. Конвертеры бывают тоже двух типов “

C

-

Band

” частотой от 3000гг до 5000гг, конвертеры “

KU

-

Band

” частотой от 10000гг до 13000гг. Современные конверторы имеют две поляризации , вертикальную и горизонтальную “

V

-

H

”. Рассмотрим пример настройки обоих конвертеров в ресивере, не важно какой

[ресивер](#)

настройки фактически одинаковые, например настраиваем “

C

-

Band

” конвертер,

заходим в меню ресивера

- настройки антенны или настройки

LNB

, устанавливаем тип

LNB

5150 – 22кг выключаем если они включены, обычно при установке гетеродина то есть

LNB

5150 22кг автоматически выключаются.

Настройка “

KU

-

Band

” конвертора, также заходим в меню ресивера настройки антенны или настройки

LNB

выбираем тип

LNB

(

Universal

) в отличии от “

C

-

Band

” конвертер “

KU

-

Band

” имеют два

гетеродина

то есть

LNB

9750 – 1600, 9750 работает от 10000гг до 11500гг при этом 22кг выключены,

LNB

1600 работает от 11500 до 13000гг 22кг при этом типе

LNB

надо включить.

При

использовании

двух и более конвертеров, вам

понадобится цифровой переключатель конвертеров “

diseqc

”.

Рассмотрим

два типа, это “

disec

1.0” имеет

4 порта

LNB

1 –

LNB

4, “

biseqc

1,1” имеет

от 8 до 16

портов

LNB

.

Водим нужные нам настройки в раздел ”

diseqc

”. С настройками конвертора мы разобрались теперь приступим к настройке антенны.

Выбираем нужный нам , смотрим карту покрытия спутника. После мы должны определить свою долготу и широту, это можно сделать с помощью программы “

Google

Earh

”. Водим свои данные в программу и определяем положение антенны. В ресивер водим нужный вам транспондер, если к ресиверу подключен конвертор то вы должны увидеть шумы конвертора. Потихоньку начинаем поворачивать антенну и наблюдаем за шумами конвертора, при приближении к спутнику шумы увеличиваются. Если вы встали точно на спутник

должна появиться шкала качества сигнала. Выставляем максимальный сигнал, как говорят настройщики

(запасом на погоду) , так как злейший враг спутниковой антенны это погода. Любые осадки ослабляют сигнал со спутника, по этому надо стараться вытащить максимальный сигнал. В конце не забудьте крепко зафиксировать антенну, любые не значительные смещения антенны могут привести к ухудшению сигнала или полной потери его. Старайтесь делать все аккуратно и красиво, ведь любая вещь сделанная с душой

приносит на удовлетворение от сделанной работы.



PS. Упорство и труд все пере трут.