

# Рекомендации по установке и подстройке антенн АНТЭЛ.

---

## Общие рекомендации.

---

При выборе места установки антенны нужно руководствоваться двумя основными правилами:

- уровень прохождения сигнала;
- скрытность (или отсутствие доступа посторонних к месту установки).

Для подстройки антенны рекомендуется применять тестовый передатчик, настроенный на заданную частоту и КСВ-метр или специализированные приборы со встроенным генератором.

Длину минимального кабеля для передающих антенн рассчитывают по формуле :

$$l = \frac{99}{f(\text{МГц})}, (\text{м})$$

Общая длина кабеля  $L$  равна  $l$  умноженное на целое число  $(1, 2, 3, \dots, n)$ .

## АНТЭЛ СВ и АНТЭЛ LB.

---



Антенна АНТЭЛ СВ и АНТЭЛ LB устанавливается на деревянные, кирпичные, бетонные стены. Не рекомендуется устанавливать антенну на стены, имеющие металлические включения.

Антенна АНТЭЛ LB устанавливается на диэлектрические стойки.

Подстройка антенн осуществляется при помощи вращения сердечников катушек индуктивностей.

# АНТЭЛ VHF.

---

Антенна АНТЭЛ VHF устанавливается на деревянные, кирпичные, бетонные стены. Не рекомендуется устанавливать антенну на стены, имеющие металлические включения.

Антенна АНТЭЛ VHF устанавливается на диэлектрические стойки.

При подключении кабеля необходимо учитывать длину кабеля находящегося в антенне.

Подстройка осуществляется изменением индуктивности катушки противовеса при помощи вращения сердечника.

