



Вниманию читателей предлагается простая широкополосная антенна, работающая в метровом диапазоне на 3...12 каналах и в дециметровом - на 24...41 каналах. У нас в городе вещание на метровом диапазоне ведется с вертикальной, а на дециметровом - с горизонтальной поляризацией волн. Антенна состоит из двух вибраторов.

Вибратор метрового диапазона согнут под углом  $120^\circ$ . Перед ним расположен вибратор дециметрового диапазона (рис.1). Развертка полотна антенны показана на рис.2. Вибраторы сгибаются под углом  $90^\circ$  друг к другу. Вид антенны спереди показан на рис.3, общий вид - на рис.4.

**Антенна** вертикальной поляризации метрового и горизонтальной дециметрового диапазонов показана на рис.5,6. Полотно антенны изготавливается из любого материала (трубки, прутка, проволоки, шины силового кабеля) диаметром 8...20 мм. Вибраторы антенны можно изготовить отдельно и соединить сваркой или винтами. Кабель питания подключается в точках А и В. Вариант крепления к мачте и дополнение антенны траверсой с директорами дециметрового диапазона показан на рис.6.

Рис. 1

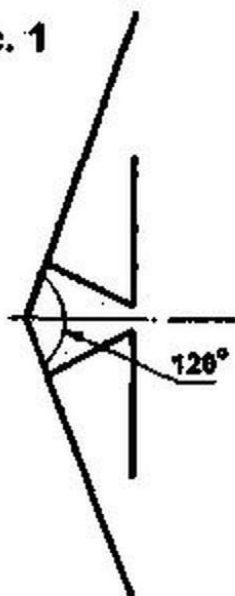


Рис. 2

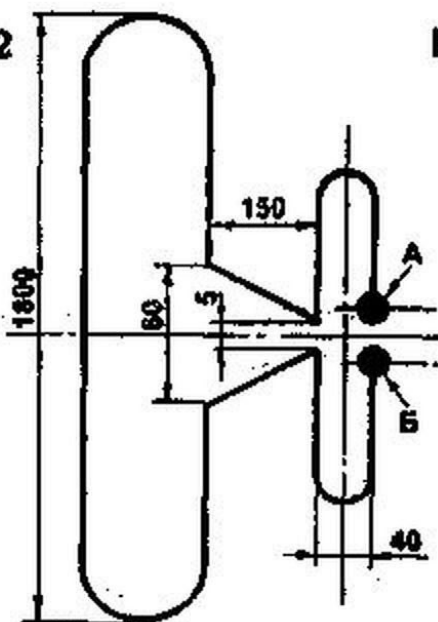


Рис.3

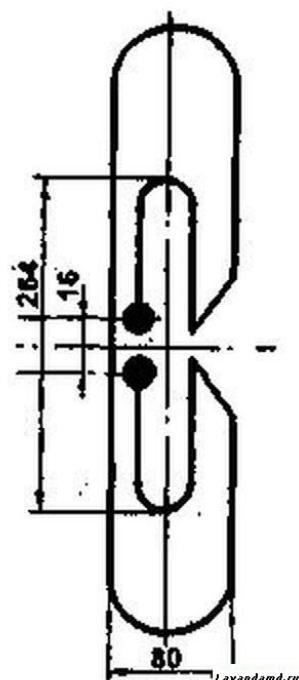


Рис. 4

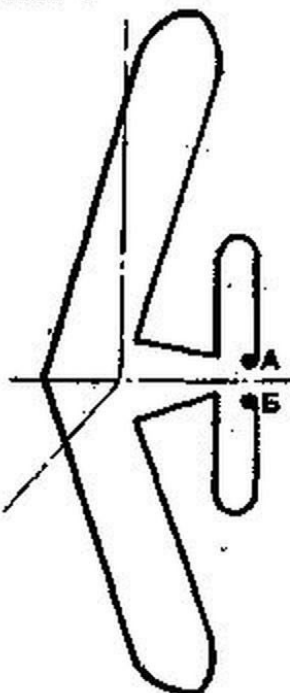


Рис. 5

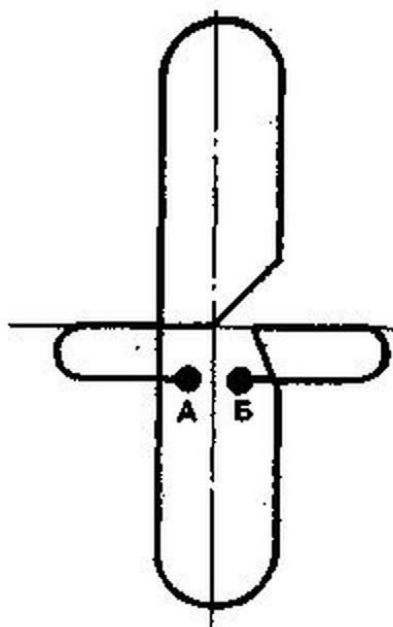


Рис. 6

