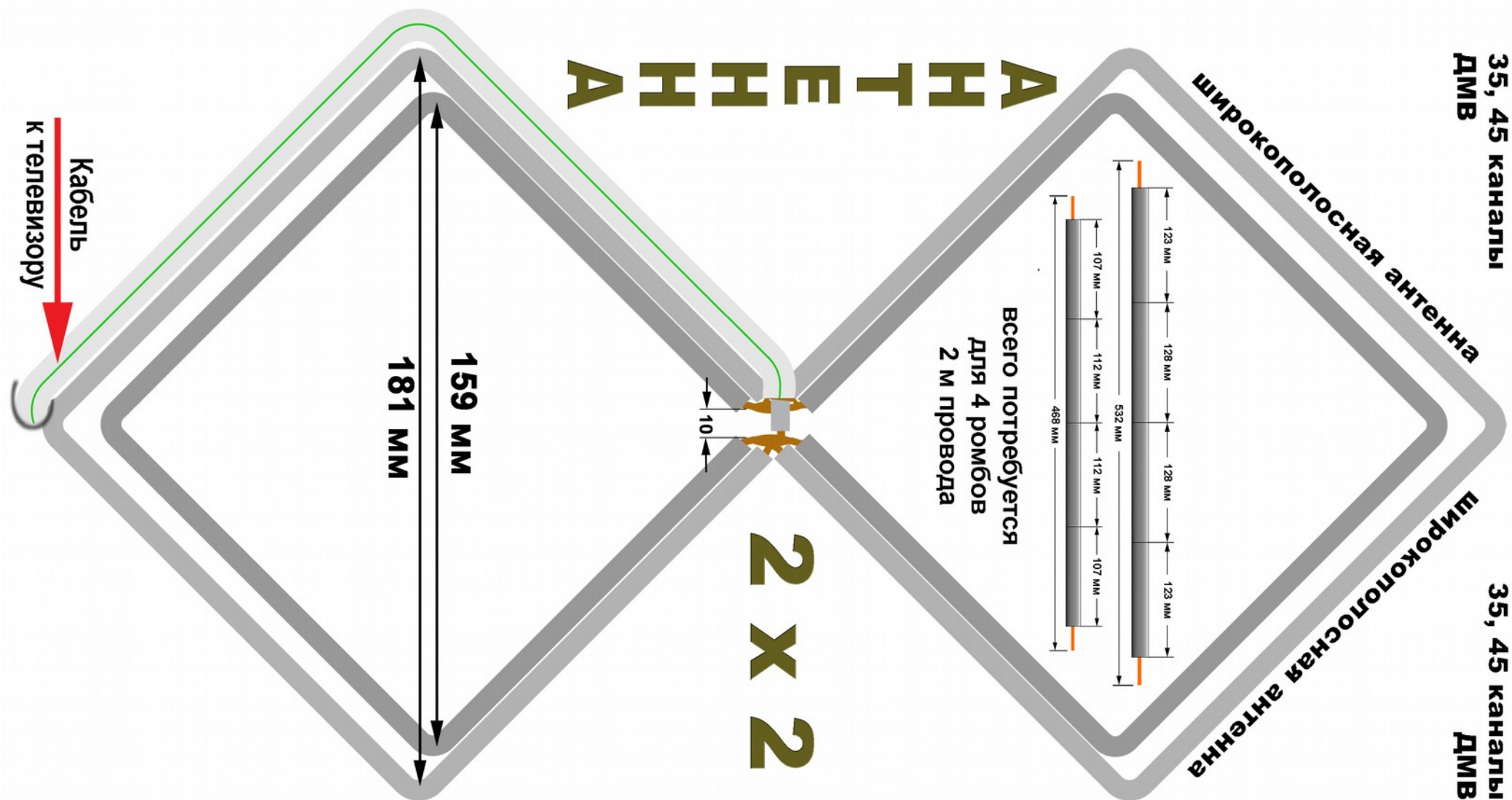




Антенна предназначена для приёма сигнала двух мультиплексов.

Для её изготовления нам потребуется кусок пластика или фанеры, размером 20 см x 40 см, отрезок кабеля от антенны до телевизора и около 2 м для изготовления 4 ромбов. Ромбы можно изготовить из одножильного изолированного медного провода.

В центре куска пластика или фанеры сверлим на расстоянии 10 мм 2 отверстия. Нарезаем 4 куска медного провода. Размер отрезка = длине волны мультиплекса+20 мм. Зачищаем по 15 мм кабеля с каждой стороны и формируем ромбы. Зачищенные концы нужно залудить. Вставляем зачищенные концы ромбов в отверстия и с обратной стороны пластика загибаем их по направлению к центру. Закрепить ромбы на пластике можно с помощью клея, скотча, шпагата или другим удобным для вас способом. Пропаиваем все загнутые концы так, чтобы получились две параллельных линии без разрывов. Отмеряем кусок кабеля для присоединения к телевизору и на один конец навинчиваем F-коннектор. Второй конец просовываем в отверстие в нашем пластике и припаиваем центральную жилу к одной стороне, а экран к другой. Кабель должен плотно прилегать к нижнему ромбу и повторять его конфигурацию.

Для увеличения уровня принимаемого сигнала за полотном антенны можно расположить рефлектор, выполненный например из алюминиевой фольги наклеенной на картонку. **!!! Перед подключением антенны к ресиверу, проверьте отключено ли в меню ресивера питание антенны.**