

ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ РАЗЪЕМЫ «TV», по сути, являются простейшими устройствами: как по конструкции, так и по функциональному назначению. Но, если принять во внимание тот факт, что эти простейшие устройства работают на частотах в сотни мегагерц (и выше), то требования, предъявляемые к этим коннекторам ничуть не ниже, чем к другим ВЧ разъемам. Конечно, в большинстве случаев выручал «копеечный» (советский) телевизионный штекер с полиэтиленовым кожухом и, далеко не всегда, с лужеными контактами...думаю, выручит и сейчас – поклон ветерану.

А на помощь придет большая, «молодая гвардия» разъемов нового поколения, с различным конструктивом, с различным покрытием контактов и оформлением.

Не будет лишним напомнить, что промежуточным звеном между источником сигнала и приемником сигнала, является пара «КАБЕЛЬ-РАЗЪЕМ», которая влияет на уровень сигнала (а значит и на качество приема) так же как и приемная антенна. Чем выше частота, на которой ведется прием телесигнала, тем выше требования ко всем элементам системы, и к «TV» разъемам, в частности.

Телевизионный переходник

Гнездо TV – гнездо F-типа





Угловой вариант переходника



Переходник имеет никелированный центральный контакт и никелированный корпус. Материал изолятора допускает применение фторопласта, полиэтилена, полистирола и др. Всё зависит от производителя, от его генеральной линии: произвести продукт с высокими техническими параметрами, либо завалить рынок недорогими изделиями, сведя затраты на материалы, их обработку и производство до минимума.

Назначение переходника – сопряжение TV разъемов с кабелями и устройствами, имеющих разъемы другого телевизионного стандарта «F-type».