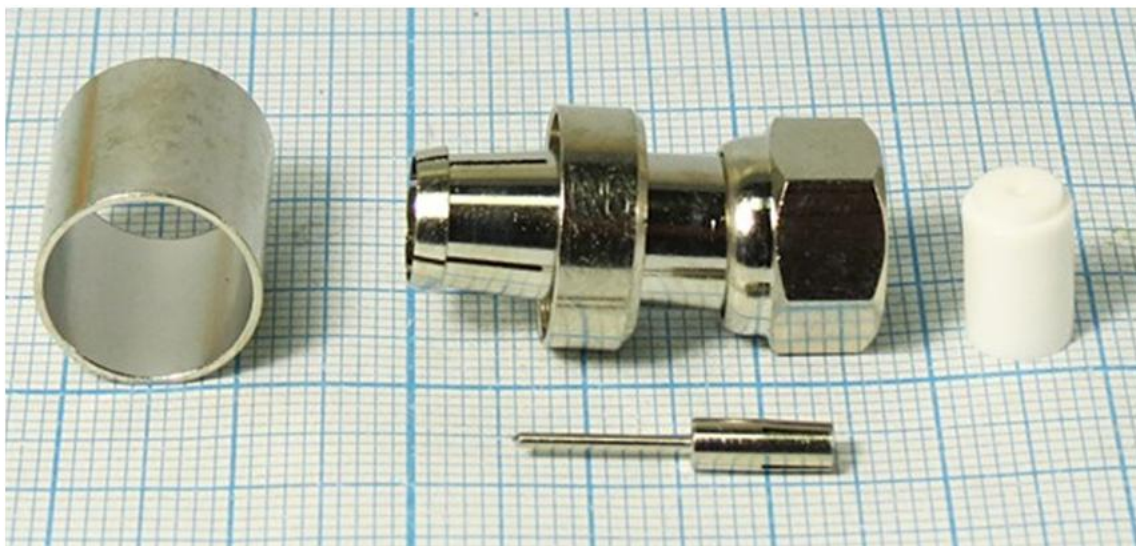


ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ РАЗЪЕМЫ СЕРИИ F-ТИПА

F-разъемы предназначены для соединения коаксиального кабеля с волновым сопротивлением 50 или 75 Ом с телевизионным и видеоборудованием.

Под кабель RG-213 (с пином, обжим).



F-разъем предназначен для соединения магистрального коаксиального кабеля волновым сопротивлением 50 Ом с распределительными или оконечными устройствами (усилители, головные станции и т.п.). F-коннектор изготовлен из никелированного сплава меди (биметалл). Разъем устанавливается на кабель обжатием, после соответствующей зачистки контактов, с помощью специального обжимного инструмента. При обжатии разъема втулка равномерно зажимает кабель по окружности. F-штекер выступает в роли своеобразного экрана за счет обжатия на оплетке кабеля для выполнения роли электрического контакта. Такой

высокочастотный соединитель имеет ряд положительных преимуществ:

- мгновенно обжимается на зачищенном кабеле специальными клещами для обжима;
- позволяет соединять кабель без пайки контактов в удаленном месте (на крыше дома или обширных складских комплексах);
- имеет высокую стойкость соединения разъем-кабель к внешним механическим воздействиям;
- обладает низкой стоимостью.

F-разъем подходит для кабелей типа RG-213 (способным передавать сигналы на большие расстояния и часто используемым в построении телевизионных сетей), и других коаксиальных кабелей имеющих наружный диаметр около 10.3 мм. Данный ТВ компонент незаменим для построения сети кабельного телевидения.