

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ РАЗЪЕМЫ СЕРИИ F-ТИПА

Серия недорогих разъемов с резьбовым соединением. Волновое сопротивление коннекторов 75 Ом и диапазон рабочих частот до 1 ГГц. Область применения - телевизионное и видеооборудование.

Штекер F-типа под обжим на кабель RG-174



F-разъем под обжим предназначен для соединения коаксиального кабеля с волновым сопротивлением 75 Ом, с телевизионным и видеооборудованием (ресиверы, телевизоры, всевозможная видеоаппаратура и т.д.). 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. Достоинством такого способа – надежное механическое соединение.

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.