

Изобретение относится к электрическому оборудованию, а именно, к монтажным кабелям, предназначенным для межприборного монтажа электрических устройств, в том числе, для передвижных механизмов. Кабель монтажный гибкий повышенной помехозащищенности содержит внешнюю защитную полимерную оболочку и расположенные внутри неё многопроволочные токопроводящие жилы, покрытые полимерной изоляцией. По первому варианту изолированные жилы скручены в пары или тройки, которые, в свою очередь, скручены в сердечник. По второму варианту самостоятельные изолированные жилы непосредственно скручены в сердечник. Поверх сердечника наложен водоблокирующий бандаж круглого поперечного сечения выполненный методом экструзии из эластичного полимерного материала. Бандаж покрыт комбинированным экраном, включающим полиэфирный электропроводящий материал с объёмным электрическим сопротивлением не менее 400 Ом/м^3 . Изобретение позволяет повысить помехозащищенность кабеля.