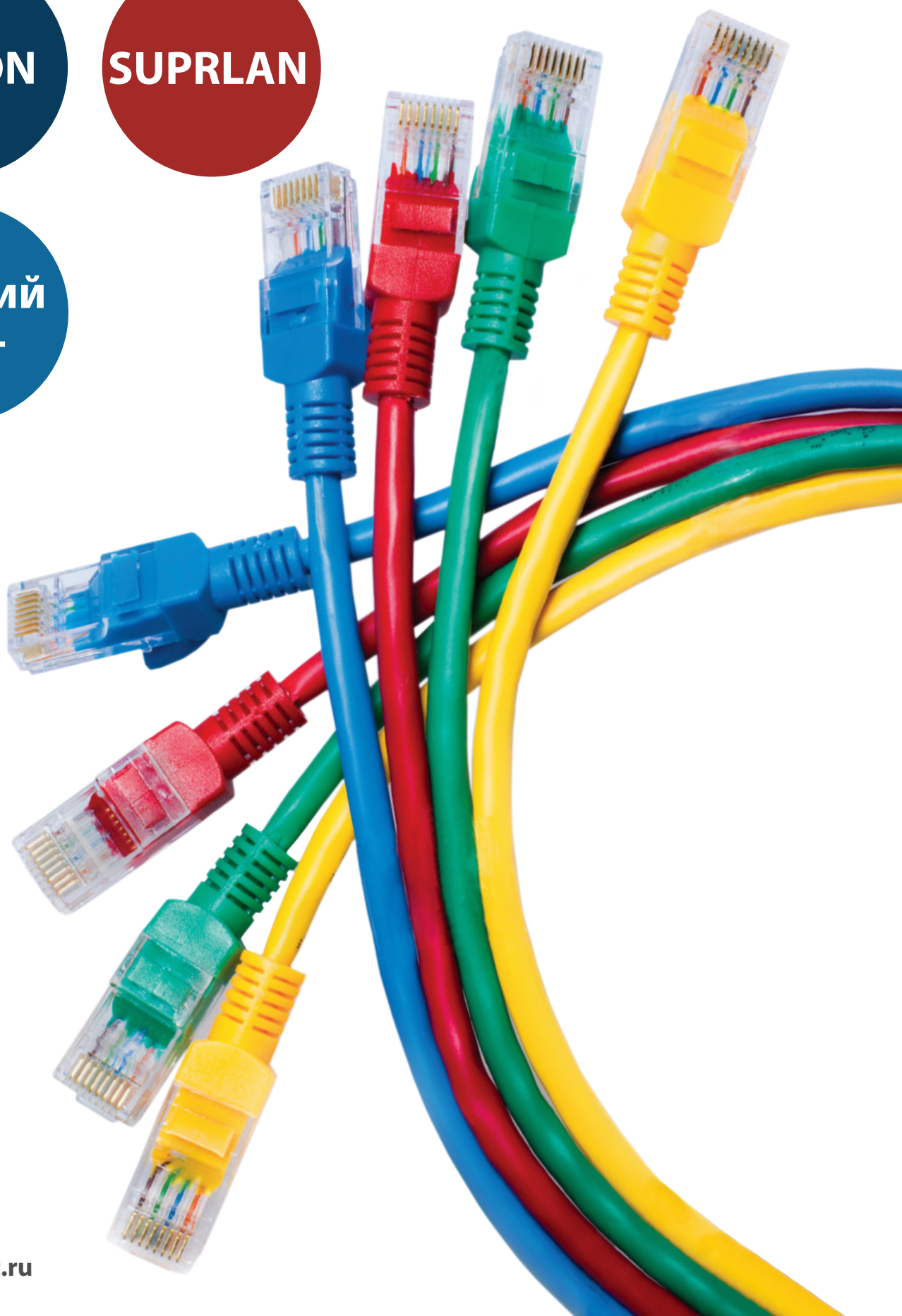


**NET.ON**

**SUPRLAN**

**Русский  
свет**



## КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ (ПАТЧ-КОРДЫ) МЕДНЫЕ U/UTP



**Патч-корд (Patch-cord)** — коммутационный кабель, один из составляющих структурированной кабельной системы (СКС). Это отрезок многожильного кабеля, который имеет с обеих сторон разъемы 8P8C (RJ45). Патч-корды применяются повсеместно — от центров обработки данных до бытовых сетей.

Коммутационные шнуры могут иметь различную длину (от 0,5 до 5 метров), позволяющую решать основные задачи построения и эксплуатации информационной системы.

Для удобства эксплуатации кабельной системы шнуры представлены в различных цветовых решениях.

## КОННЕКТОРЫ 8P8C

UTP 5e



UTP 6



FTP 5e



**Коннекторы RJ-45 (8P8C) Cat.5e** применяются для оконечивания кабеля 5-ой категории. Коннектор категории 5e имеет меньший размер отверстий, предназначенных для ввода кабеля, чем коннектор категории 6. Это связано с тем, что токопроводящая жила кабеля пятой категории имеет меньший диаметр, чем жила кабеля шестой категории.

**Коннекторы RJ45 (8P8C) Cat.6** используются при оконечивании кабеля 6-ой категории. Коннекторы 6-ой категории применяются для создания Ethernet сетей, а также при соединении телекоммуционного оборудования.

Существует 2 типа конструкции коннектора Cat.6 – сборная и цельная.

Сборная конструкция содержит вставной элемент в виде кассеты с шахтами, который облегчает процесс заделки. Во вставку погружаются жилы обжимаемого кабеля, после уже заполненная конструкция устанавливается в основной корпус коннектора и обжимается с помощью кримпера.

Цельная конструкция по внешним габаритам не отличается от сборной.

## КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ



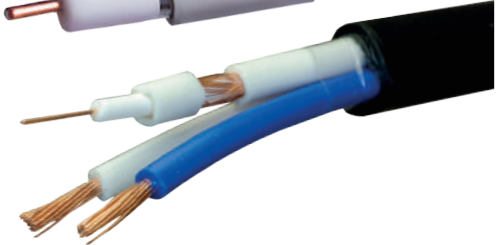
RG-6 CU 75 Ohm



RG-6 CCS 75 Ohm



КВК  
(КОМБИНИРОВАННЫЙ  
ВИДЕО КАБЕЛЬ)



**Коаксиальный кабель RG-6** является весьма популярным типом кабеля, благодаря доступной цене, небольшим габаритам, пластичности и простой эксплуатации. Коаксиальные кабели связи отлично справляются со своей основной задачей, а именно, с транспортировкой сигнала высокой частоты. Кабель RG-6 широко применяется при построении сетей связи в различных сферах: кабельное и спутниковое TV, компьютерные сети, линии связи, системы измерения и контроля, сигнализация, видеонаблюдение, спец. техника и другие сферы эксплуатации.

## РАЗЪЕМЫ И ПЕРЕХОДНИКИ

Штекер F RG-6 обжим



Штекер BNC RG-6 обжим



Штекер F RG-6



Штекер BNC - гнездо F



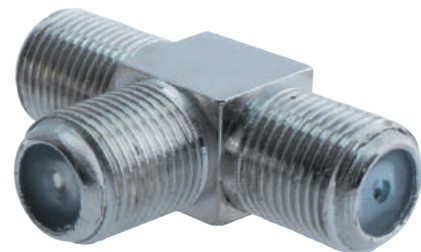
Гнездо F - гнездо F "Бочка"



Гнездо F - штекер TV



Гнездо F - тройник



**Разъемные соединители** для полевой установки достаточно широко используются в процессе создания информационной кабельной сети различного назначения. Элементы разъемов устанавливаются на кабель и позволяют сформировать разъемное соединение, обеспечивающее необходимую эксплуатационную гибкость и удобство обслуживания физического уровня информационных систем.

Соединители полевой установки для коаксиальных кабелей широко используются в процессе создания систем кабельного телевидения и видеонаблюдения. Коаксиальные разъемы имеют различное исполнение и могут монтироваться на кабель с использованием накрутки, а также по обжимной технологии.

LAN-КАБЕЛИ



Категория 6



Премиальный класс



Стандарт



Бюджетный класс



Экономичный класс

LAN-кабели Suprlan категории 5e (различных вариантов конструктивного исполнения) делятся на несколько классов: Six, Premium, Standard, Median и Light. Изделие каждого класса имеет характеристики, соответствующие определенным задачам или областям применения. В зависимости от условий проекта потребитель может самостоятельно выбрать оптимальный вариант, учитывающий бюджетные ограничения и требуемые параметры продукта. Стабильное высокое качество гарантируется для всех классов.

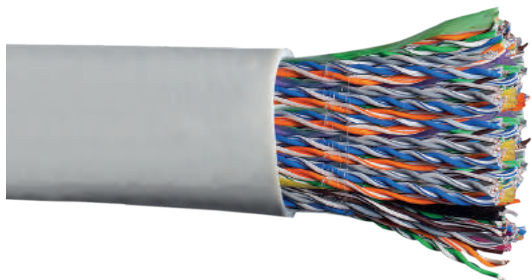
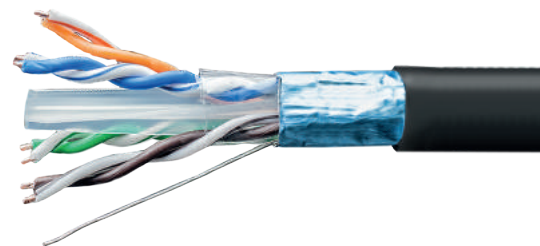
**Многопарными** называются кабели с количеством пар свыше 4-х при условии их нахождения под общей оболочкой. Максимальное количество пар изделий данной разновидности достигает 100.

LAN-кабели Net.on реализованы на основе витых пар с биметаллическими токопроводящими жилами, произведенными по технологии CCA, которые соответствуют стандарту ASTM B566 (алюминий, плакированный медью по технологии протяжки с удельной долей меди не менее 15% по объёму или не менее 35% по массе). Кабели этой серии позволяют создавать линии протяженностью не более 70 м с ограничением по использованию приложений PoE+.



Кабель категории 5e

Кабель категории 6



Многопарный кабель категории 5e

Кабель категории 5e с тросом

