

# Каталог ПРОДУКЦИИ



supr 88



# О компании

СУПР - российский поставщик телекоммуникационной продукции с головным офисом в Москве. Компания ведет разработки в области высокотехнологичных решений и обеспечивает поставки широкого ассортимента продукции - LAN, оптические, коаксиальные кабели, компоненты и оборудование для сетей связи. Является экспертом на рынке телекоммуникационных услуг с 1993 года.

## НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

### ДОВЕРИЕ

- Компания успешно ведет свою деятельность на телекоммуникационном рынке на протяжении трех десятилетий.
- Поставщик оборудования региональным операторам связи, интеграторам, компаниям электротехнического ритейла.

### КОМПЕТЕНТНОСТЬ

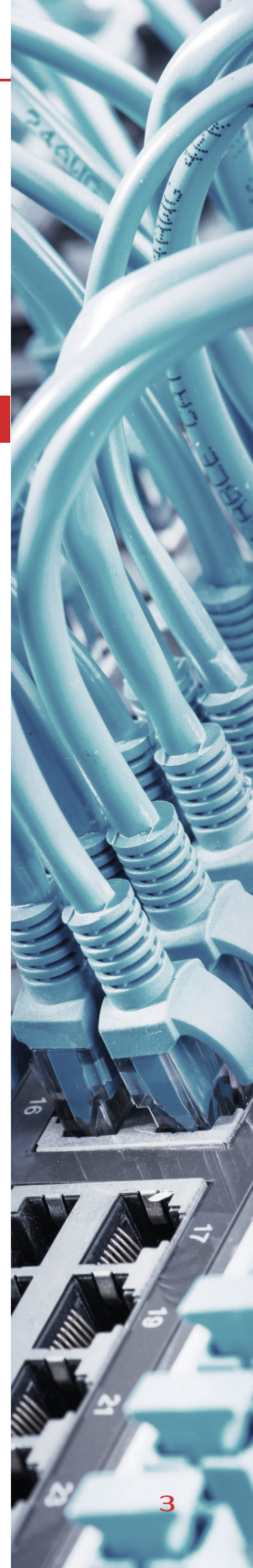
- Разработки конструкций и технологий под брендами компании сопровождаются проведением НИОКР на собственной базе компании и на передовых производственных площадках с непосредственным участием наших технических и научных сотрудников - признанных специалистов отрасли, авторов национальных стандартов в сфере кабелей для цифровых систем передачи данных.
- Декларируемые характеристики продукции подтверждаются открытыми протоколами испытаний и сертификатами соответствия стандартам.
- Наши разработки заявлены на получение технологических патентов.

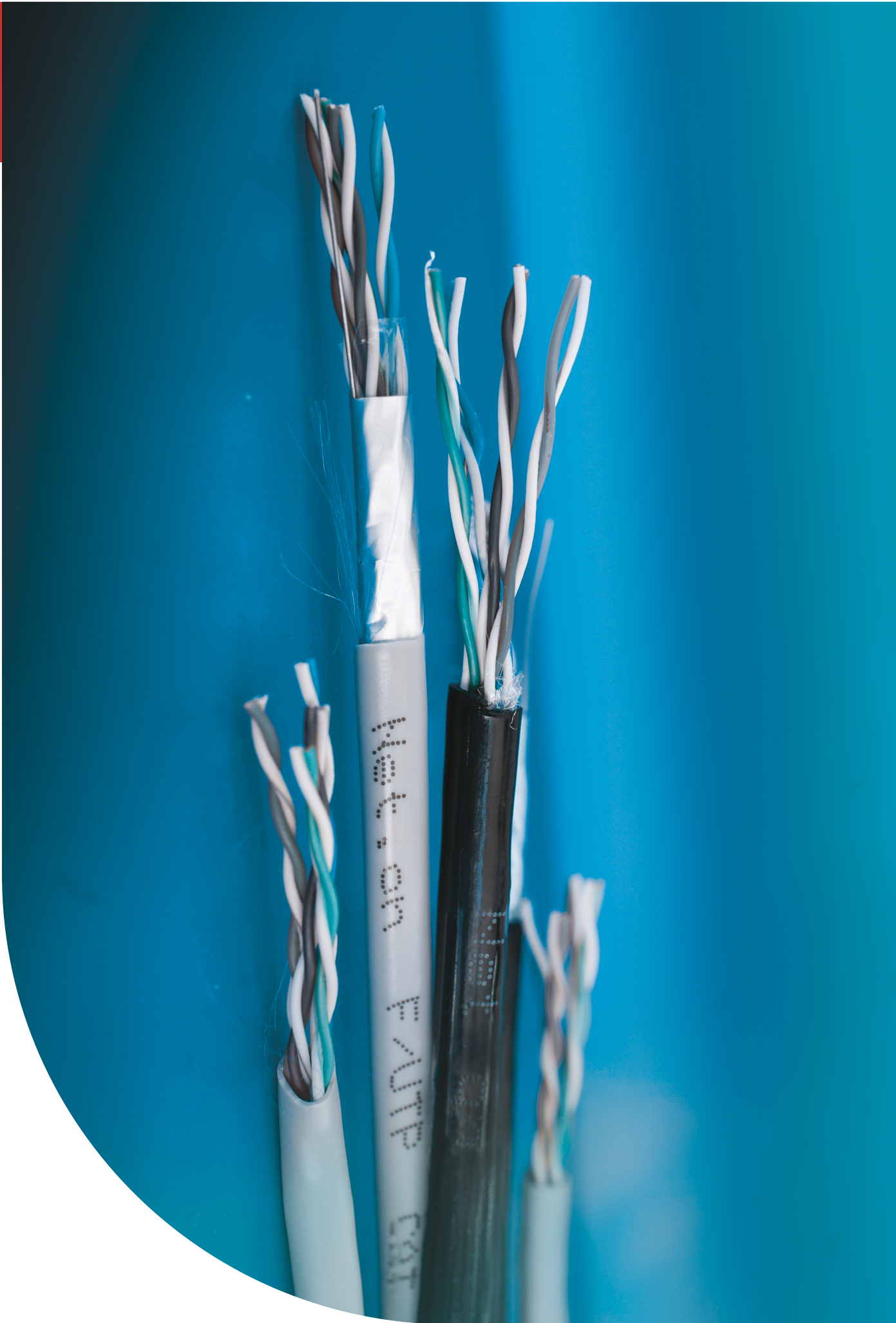
### ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОДХОД

- Коммерческая политика обеспечивает возможность заработка всех участников цепочки поставок продукции СУПР.
- Мы предоставляем полномасштабную маркетинговую поддержку (каталоги, рекламные материалы, помощь в организации участия на ведущих отраслевых выставках).
- Организация на базе партнеров научно-технических конференций и семинаров, проведение обучений и презентаций.
- Кастомизация - гибкие производственные возможности позволяют реализовать индивидуальные запросы потребителей.

### МАСШТАБ

- Широкий ассортимент во всех товарных группах номенклатуры медных кабелей: ШПД, LAN-кабели (спектр конструкций категорий от se+ 6/ба+ и собственная разработка Long Ethernet). Это позволяет подобрать оптимальный продукт, соблюдающий все требования проекта - область применения, задачи, бюджетные ограничения.
- Высокая скорость производства сложных исполнений (броня, 6 cat в исполнении FTP/UTP/ SFTP, LTx)
- Раздел ВОЛС.
- Раздел компонентов.
- Раздел шкафов и прочего оборудования.







# LAN-кабели NET.ON (ССА)

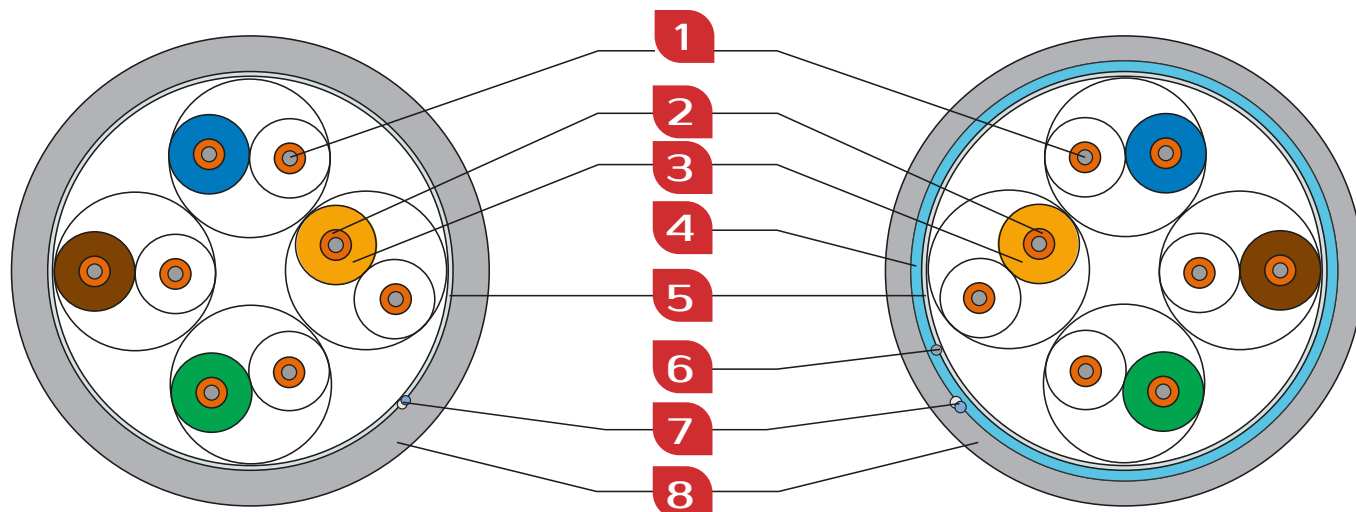
Кабель серии **Net.on** используется при построении сетей с особо жесткими ограничениями по бюджету.

Кабель Net.on реализован на основе витых пар с биметаллическими токопроводящими жилами, произведенными по технологии ССА, 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 с протяженностью не свыше 70 м с ограничением по использованию приложений PoE+.

Характеристики кабеля Net.on удовлетворяют требованиям международных стандартов IEC 61156-5 и EN 50288-3-1 по передаточным высокочастотным характеристикам, за исключением параметров Insertion Loss (IL) и Return Loss (RL). Толщина меди в ССА проводнике Net.on составляет 0,05 мм, что превышает толщину скин-слоя на частотах 2 МГц и выше. Кабели Net.on предлагаются в вариантах для внутренней и внешней прокладки.

## U/UTP CCA INDOOR

## F/UTP CCA INDOOR



## Конструкция

- 1 – биметаллическая жила
- 2 – медная плакировка толщиной 0,05 мм
- 3 – изоляция: полиэтилен
- 4 – экран сердечника: алюмополимерная лента (металлизацией внутрь)
- 5 – скрепляющая полимерная лента
- 6 – медная луженая контактная проволока диаметром 0,4 мм
- 7 – рип-корд: арамидная нить (кроме основного назначения, рип-корд Net.on может использоваться для идентификации торговой марки)
- 8 – внешняя оболочка ПВХ (PVC), цвет оболочки – серый

## Условия применения и эксплуатации

Стационарная прокладка внутри зданий, станций, аппаратуры.

В условиях повышенных электромагнитных влияний – экранированный.

**Рабочее напряжение:** до 72 В

**Температурный диапазон**

во время монтажа: от -10 °С до +60 °С

в процессе эксплуатации: от -50 °С до +60 °С

**Радиус изгиба**

во время монтажа: не менее 10 внешних диаметров

в процессе эксплуатации: не менее 4 внешних диаметров

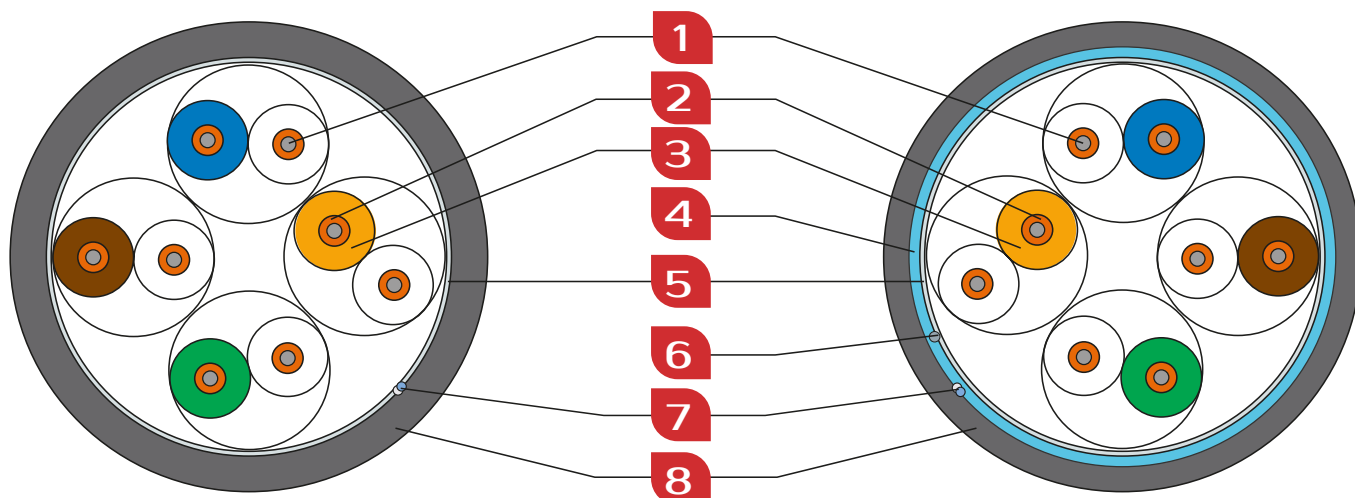
**Растягивающее усилие:** до 100 Н

## Конструктивные параметры

Артикул	CCA	Марка	Диаметр токопроводящей жилы, мм	Диаметр изолированного проводника, мм	Толщина оболочки, мм	Наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км
U/UTP							
01-0302	●	Net.on UTP 5e 4x2xAWG24 CCA PVC In. 305м	0,50	0,92	0,6	5,1	20,3
01-0330	●	Net.on UTP 5e 4x2xAWG24 CCA PVC In. 100м					
F/UTP							
01-1001	●	Net.on UTP 5e 4x2xAWG24 CCA PVC In. 100м	0,50	0,92	0,6	6,2	30,9

U/UTP CCA OUTDOOR

F/UTP CCA OUTDOOR



**Конструкция**

- 1 – биметаллическая жила
- 2 – медная плакировка толщиной 0,05 мм
- 3 – изоляция: полиэтилен
- 4 – экран сердечника: алюмополимерная лента (металлизацией внутрь)
- 5 – скрепляющая полимерная лента
- 6 – медная луженая контактная проволока диаметром 0,4 мм
- 7 – рип-корд: арамидная нить (кроме основного назначения, рип-корд Net.on может использоваться для идентификации торговой марки)
- 8 – внешняя оболочка: светостабилизированный полиэтилен (PE), цвет оболочки – чёрный

**Условия применения и эксплуатации**

Наружная прокладка в телефонной канализации, в коллекторах, шахтах, по стенам зданий.

В условиях повышенных электромагнитных влияний – экранированный.

**Рабочее напряжение:** до 72 В

**Температурный диапазон**

во время монтажа: от -10 °С до +60 °С

в процессе эксплуатации: от -50 °С до +60 °С

**Радиус изгиба**

во время монтажа: не менее 10 внешних диаметров

в процессе эксплуатации: не менее 4 внешних диаметров

**Растягивающее усилие:** до 100 Н

**Конструктивные параметры**

Артикул	CCA	Марка	Диаметр токопроводящей жилы, мм	Диаметр изолированного проводника, мм	Толщина оболочки, мм	Наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км
U/UTP							
01-0301	●	Net.on UTP 5e 4x2xAWG24 CCA PE Out. 305м	0,50	0,92	0,6	5,7	17,3



supr 