



**НОВИНКА**

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАБЕЛЬ «ВИТАЯ ПАРА»  
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ И ВНЕШНЕЙ ПРОКЛАДКИ  
С МЕДНЫМИ ПРОВОДНИКАМИ  
КАБЕЛЬ БЕЗ ЭКРАНА U/UTP 2 И 4 ПАРЫ  
КАБЕЛЬ С ЭКРАНОМ F/UTP 2 И 4 ПАРЫ**

**Области применения информационного кабеля:**

IP видеонаблюдение



Контроль доступа



Цифровое ТВ



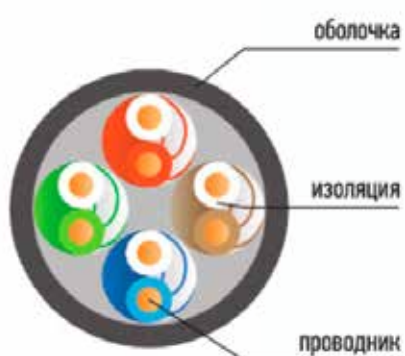
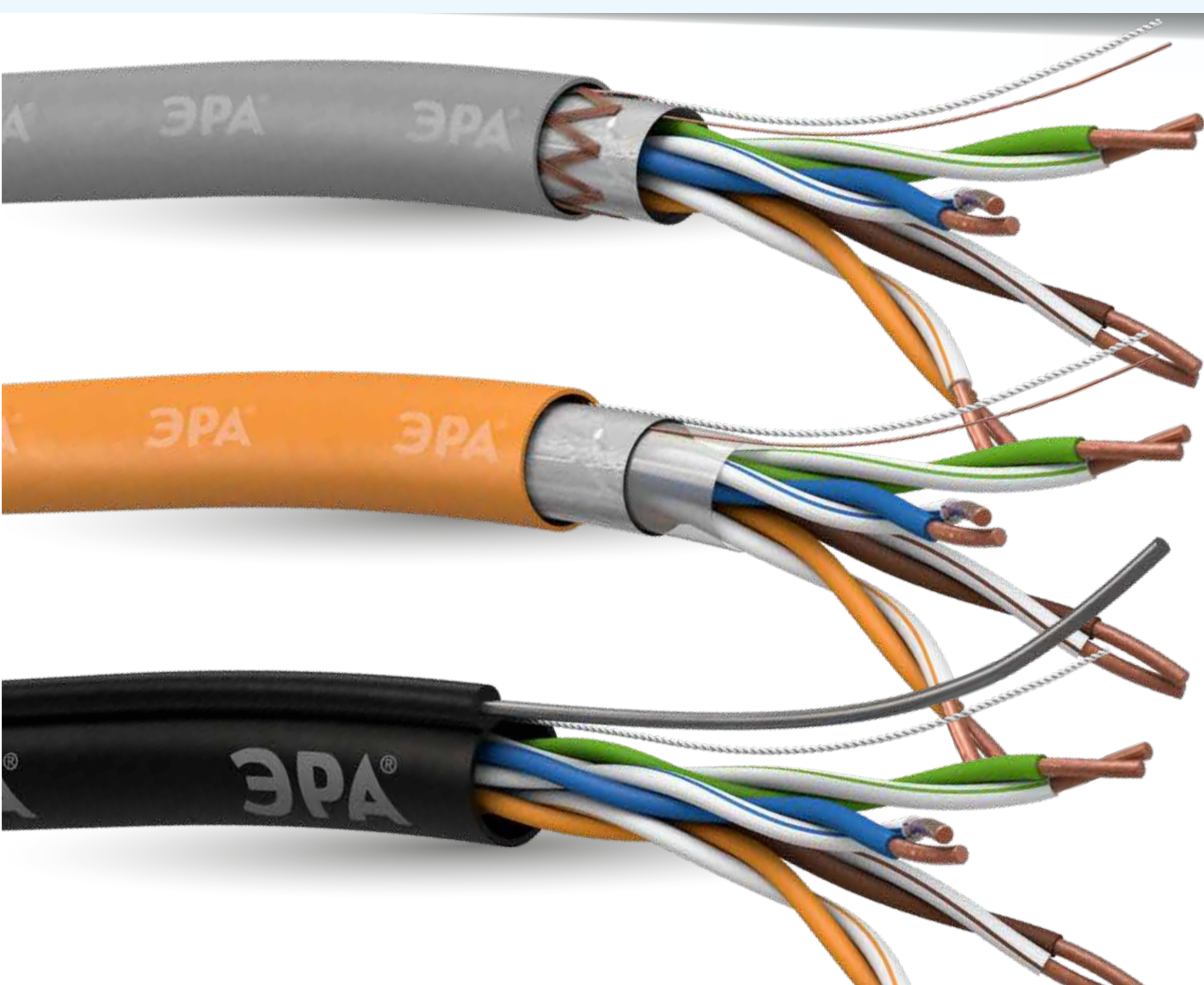
IP телефония



Интернет



Системы СКС



**Информационный кабель U/UTP без экрана**

Неэкранированный кабель U/UTP применяется для построения структурированных кабельных сетей на территориях с низким электромагнитным воздействием. Обычно такой вид кабеля прокладывается в специальных кабельных коробах. Для обеспечения стабильного соединения на скорости до 100Мбит/сек применяется двупарный, а для бесперебойной передачи цифровых данных на скорости до 1Гбит/сек и выше используется провод с четырьмя «парами».



**Информационный кабель F/UTP с экраном**

Экранированный кабель F/UTP и SF/UTP применяются при обустройстве структурированных кабельных сетей в среде с повышенным электромагнитным фоном. Фольгированная экранирующая защита предотвращает возникновение помех, возникающих при воздействии электромагнитных волн на проводники. Выбор витой пары зависит от многих факторов, среди которых основными являются способ прокладки, наличие внешних источников волн, способствующих возникновению помех при передаче данных, а также пропускная способность кабеля и количество абонентов.

**Конструкция**

Кабель витая пара представляет собой одну или несколько пар изолированных проводников, скрученных между собой (с небольшим числом витков на единицу длины), покрытых оболочкой из пластика

**Конструкция и материалы:**

Проводник- может быть выполнен из чистой меди (Cu) или алюминия плакированного медью (CCA)

Изоляция проводника- полиэтилен повышенной плотности (HDPE)

Экран-выполнен из фольги, может иметь дополнительную защиту в виде оплетки  
Оболочка-слой изоляционного материала, осуществляющий защиту от внешних воздействий

**Оболочка может быть выполнена:**

- А)Поливинилхлорид (PVC), температурный диапазоном -40 до +60 °С, для в прокладки внутри помещений
- Б) Полиэтилен (PE), температурный диапазоном -60 до +60 °С, для в прокладки вне помещений, устойчив к ультрафиолетовым лучам.
- В) Полимерная композиция, не распространяющая горение, не содержащая галогенов, с низким дымовыделением- нг(-)HF

**Преимущества:**

- Высокоочищенная медь 99,99%
- Применяются только первичные PVC и PE
- PVC устойчивый к отрицательным температурам
- Срок службы 25 лет
- Широкий ассортимент





**НОВИНКА**

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ КАБЕЛЬ «ВИТАЯ ПАРА»  
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ И ВНЕШНЕЙ ПРОКЛАДКИ  
С МЕДНЫМИ ПРОВОДНИКАМИ**

**КАБЕЛЬ БЕЗ ЭКРАНА U/UTP 2 И 4 ПАРЫ  
КАБЕЛЬ С ЭКРАНОМ F/UTP 2 И 4 ПАРЫ**

**Характеристики:**

Артикул	Наименование	Калибр проводника	Кол-во проводников	Кол-во пар	Тип проводника	Материал проводника	Материал изоляции	Материал оболочки	Цвет оболочки	Бухтовка, м	Тип упаковки
U-2-PVC	ЭРА U/UTP 2x2x24 AWG Cat5e CU PVC 305м	24 AWG	4	2 PR	Однопроводочная жила	Cu	HDPE	PVC	Серый	305	Картонная коробка
U-4-PVC	ЭРА U/UTP 4x2x24 AWG Cat5e CU PVC 305м	24 AWG	8	4 PR	Однопроводочная жила	Cu	HDPE	PVC	Серый	305	Картонная коробка
U-4-HF	ЭРА U/UTP 4x2x24 AWG Cat5e CU нг(A) HF 305м	24 AWG	8	4 PR	Однопроводочная жила	Cu	HDPE	нг(A) HF	Оранжевый	305	Картонная коробка
U-4-PE	ЭРА U/UTP 4x2x24 AWG Cat5e CU PE OUTDOOR 305м	24 AWG	8	4 PR	Однопроводочная жила	Cu	HDPE	PE	Серый	305	Картонная коробка
U-4-PE-T	ЭРА U/UTP Cat5e 4x2x24 AWG CU PE + TPOC OUTDOOR 305 м	24 AWG	8	4 PR	Однопроводочная жила	Cu	HDPE	PE	Серый	305	Деревянная катушка
F-4-PVC	ЭРА F/UTP 4x2x24 AWG Cat5e CU PVC 305 м	24 AWG	8	4 PR	Однопроводочная жила	Cu	HDPE	PVC	Серый	305	Картонная коробка
F-4-HF	ЭРА F/UTP 4x2x24 AWG Cat5e CU нг(A) HF 305м	24 AWG	8	4 PR	Однопроводочная жила	Cu	HDPE	нг(A) HF	Оранжевый	305	Картонная коробка
F-4-PE	ЭРА F/UTP Cat5e 4x2x24 AWG CU PE OUTDOOR 305 м	24 AWG	8	4 PR	Однопроводочная жила	Cu	HDPE	PE	Чёрный	305	Деревянная катушка
F-4-PE-T	ЭРА F/UTP Cat5e 4x2x24 AWG CU PE + TPOC OUTDOOR 305 м	24 AWG	8	4 PR	Однопроводочная жила	Cu	HDPE	PE	Чёрный	305	Деревянная катушка
SF-4-PVC	ЭРА SF/UTP Cat5e 4x2x24 AWG CU PVC 305 м	24 AWG	8	4 PR	Однопроводочная жила	Cu	HDPE	PVC	Серый	305	Деревянная катушка
UL-2-PVC	ЭРА U/UTP 2x2x24AWG Cat5e CU PVC 305м SIMPLE	24 AWG	4	2 PR	Однопроводочная жила	Cu	HDPE	PVC	Серый	305	Картонная коробка
UL-4-PVC	ЭРА U/UTP 4x2x24AWG Cat5e CU PVC 305м SIMPLE	24 AWG	8	4 PR	Однопроводочная жила	Cu	HDPE	PVC	Серый	305	Картонная коробка
UL-4-PE	ЭРА U/UTP 4x2x24AWG Cat5e CU PE OUTDOOR 305м SIMPLE	24 AWG	8	4 PR	Однопроводочная жила	Cu	HDPE	PE	Чёрный	305	Картонная коробка
FL-4-PVC	ЭРА F/UTP 4x2x24AWG Cat5e CU PVC 305 м SIMPLE	24 AWG	8	4 PR	Однопроводочная жила	Cu	HDPE	PVC	Серый	305	Картонная коробка
FL-4-PE	ЭРА F/UTP 4x2x24AWG Cat5e CU PE OUTDOOR 305 м SIMPLE	24 AWG	8	4 PR	Однопроводочная жила	Cu	HDPE	PE	Чёрный	305	Деревянная катушка