



**GEKAR-LAN**  
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

# UTP & FTP

**ВИТАЯ ПАРА – Cu – CCA – 5e – 6 cat.**

ОТКРЫВАЯ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

ПРОИЗВЕДЕНО ПОД КОНТРОЛЕМ ООО «ГОРИЗОНТ»



# О КОМПАНИИ

Группа компаний «ГОРИЗОНТ» на рынке с 1992 года. В течение всех 30 лет мы старались идти в ногу со временем, предлагая качественный и востребованный продукт.

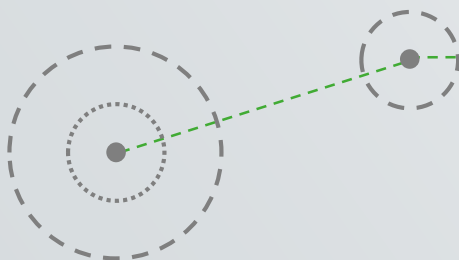
В **2022 году** нами было организовано совместное производство LAN-кабеля под маркой **GEKAR-LAN** на базе завода Shenzhen Owire CO (КНР). GEKAR-LAN является телекоммуникационным кабелем, который предназначен для передачи большого объема информационных данных на короткие расстояния.

Наш продукт полностью соответствует технологическим требованиям и стандартам. В настоящее время кабель Gekar-lan прошел все этапы сертификации.

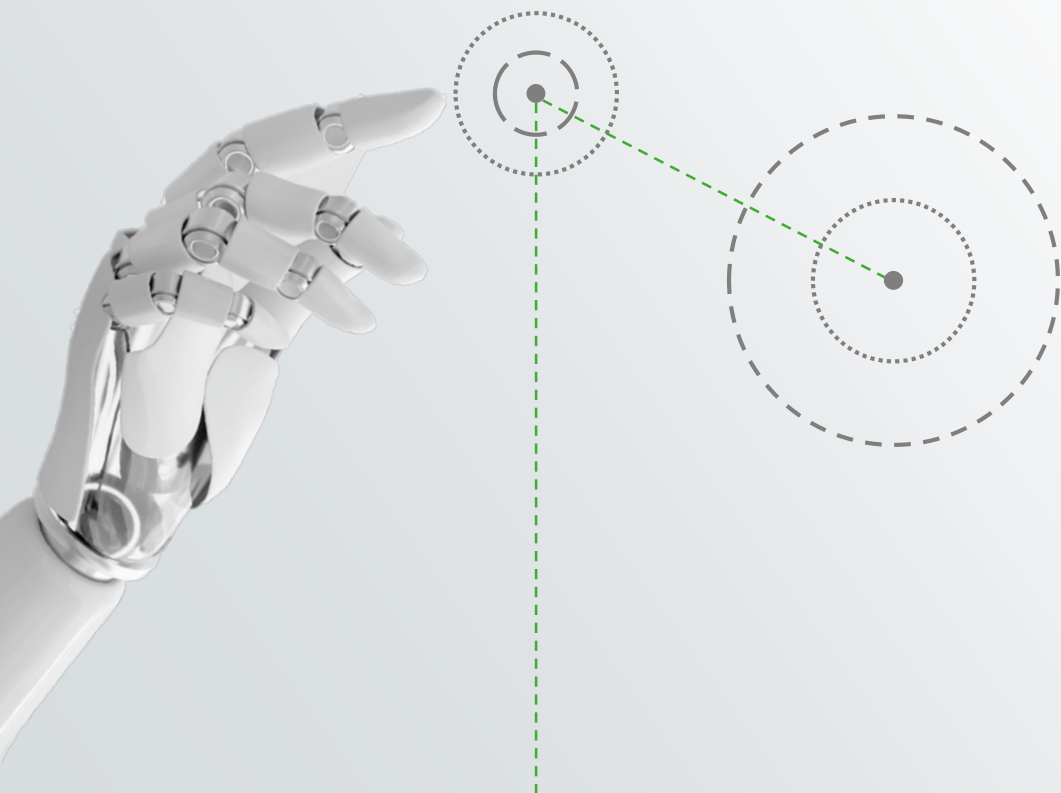
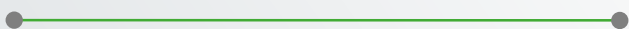
Сейчас в нашем ассортименте представлены наиболее распространённые и востребованные модели – неэкранированной витой пары U/UTP и экранированной F/UTP, категорий 5-е и 6, с оболочками из PVC и PVC/LDPE для внутренней и внешней прокладки соответственно.

Производство, от закупки материалов до выпуска готовой продукции, проходит под непосредственным контролем наших специалистов.

Регулярные поставки позволяют обеспечивать нам постоянное наличие кабеля на нашем складе в России (Московская область, г. Щелково).



# КАТАЛОГ УТР & ФТР





# U/UTP CU



UTP или U/UTP - (Unshielded twisted pair - неэкранированная витая пара) - кабель не имеет защитного экрана.

## Применение:

Для прокладки в сетях низкого напряжения и мощности (2.5 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, Ethernet plus и пр.) Соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 54429-2011, МЭК 61156-2 и ANSI/TIA/EIA-568.

## Оболочка:

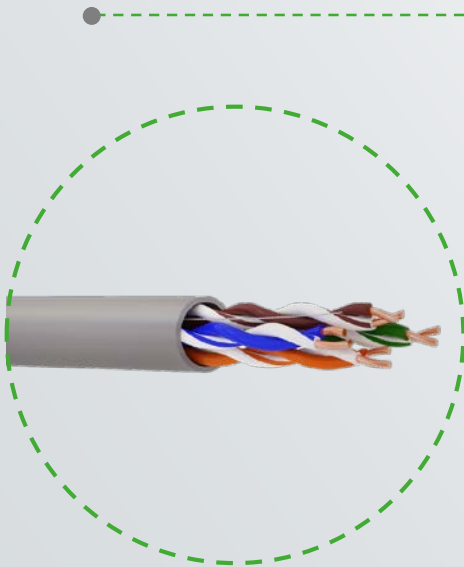
PVC - ПВХ-пластикат.

LDPE - полиэтилен низкого давления.

## Проводник:

**Омеднённый алюминий (ССА)** - алюминиевый проводник, планкированный медью.

**Медь (Cu)** – медный.



## U/UTP CU Cat5e PVC 4x2x0,52

Количество жил – 8 шт

Диаметр жилы – не менее 0.51

Калибр – 24 AWG

Сечение жилы – не менее 0.2 мм<sup>2</sup>

Диаметр изоляции – не менее 0.89 мм

Диаметр кабеля – не менее 5.0 мм

Масса кабеля – не менее 33 кг/км

Назначение – для внутренней прокладки

## Сердечник:

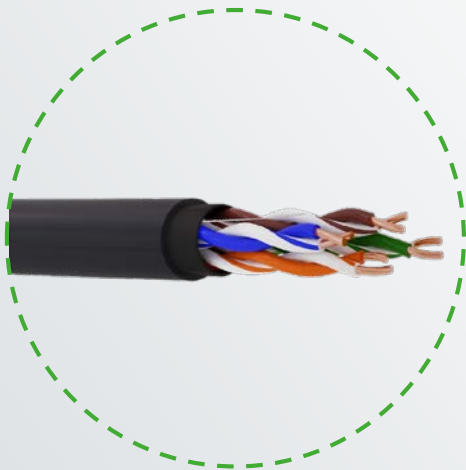
парная скрутка

## Токопроводящая жила:

Медная одиночная



# U/UTP CU



## U/UTP CU Cat5e PVC/LDPE 4x2x0,52

Количество жил – 8 шт

Диаметр жилы – не менее 0.51

Калибр – 24 AWG

Сечение жилы – не менее 0.2 мм<sup>2</sup>

Диаметр изоляции – не менее 0.89 мм

Диаметр кабеля – не менее 5.2 мм

Масса кабеля – не менее 39 кг/км

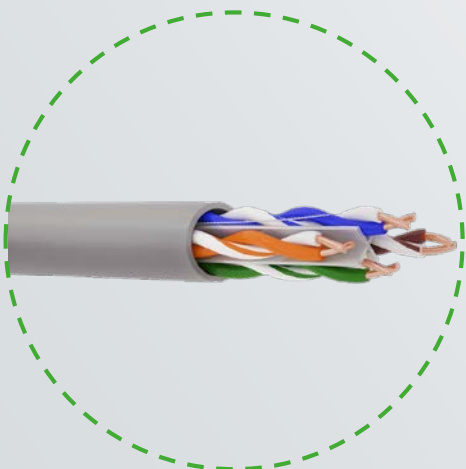
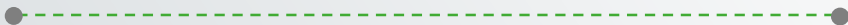
Назначение – для внешней прокладки

### Сердечник:

парная скрутка

### Токопроводящая жила:

Медная одиночная



## U/UTP CU Cat6 PVC 4x2x0,57

Количество жил – 8 шт

Диаметр жилы – не менее 0.56

Калибр – 23 AWG

Сечение жилы – не менее 0.24 мм<sup>2</sup>

Диаметр изоляции – не менее 0.98 мм

Диаметр кабеля – не менее 5.7 мм

Масса кабеля – не менее 41 кг/км

Назначение – для внутренней прокладки

### Сердечник:

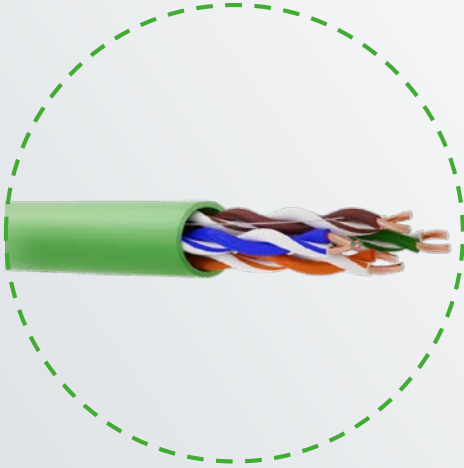
парная скрутка

### Токопроводящая жила:

Медная одиночная



# U/UTP CCA



## U/UTP CCA Cat5e PVC 4x2x0,52

Количество жил – 8 шт

Диаметр жилы – не менее 0.51

Калибр – 24 AWG

Сечение жилы – не менее 0.2 мм<sup>2</sup>

Диаметр изоляции – не менее 0.88 мм

Диаметр кабеля – не менее 4.8 мм

Масса кабеля – не менее 24 кг/км

Назначение – для внутренней прокладки

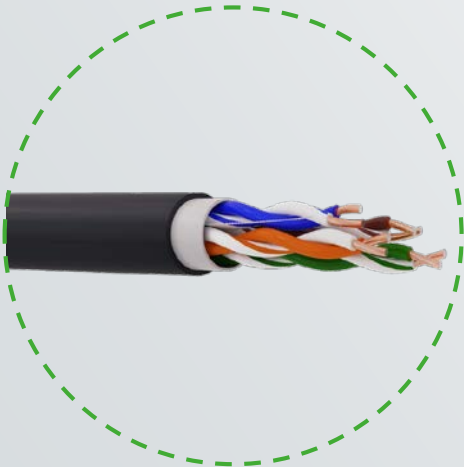
### Сердечник:

парная скрутка

### Токопроводящая жила:

одиночная, из алюминия,

планкированного медью



## U/UTP CCA Cat5e PVC/LDPE 4x2x0,52

Количество жил – 8 шт

Диаметр жилы – не менее 0.51

Калибр – 24 AWG

Сечение жилы – не менее 0.2 мм<sup>2</sup>

Диаметр изоляции – не менее 0.88 мм

Диаметр кабеля – не менее 5.0 мм

Масса кабеля – не менее 26 кг/км

Назначение – для внешней прокладки

### Сердечник:

парная скрутка

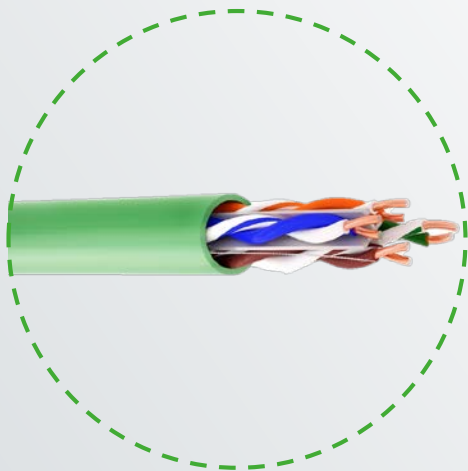
### Токопроводящая жила:

одиночная, из алюминия,

планкированного медью



# U/UTP CCA



## U/UTP CCA Cat6 PVC 4x2x0,56

Количество жил – 8 шт

Диаметр жилы – не менее 0.552

Калибр – 23 AWG

Сечение жилы – не менее 0.24 мм<sup>2</sup>

Диаметр изоляции – не менее 0.98 мм

Диаметр кабеля – не менее 5.7 мм

Масса кабеля – не менее 27 кг/км

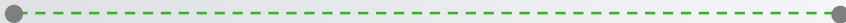
Назначение – для внутренней прокладки

### Сердечник:

парная скрутка

### Токопроводящая жила:

одиночная, из алюминия,  
планкированного медью





# F/UTP CU



**FTP или F/UTP** - (Foiled twisted pair - фольгированная витая пара) - кабель имеет один внешний общий защитный слой из фольги.

## Применение:

Предназначен для прокладки в сетях низкого напряжения и мощности (2.5 Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, Ethernet plus и пр.) Соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 54429-2011, МЭК 61156-2 и ANSI/TIA/EIA-568.

Надёжная передача питания по PoE и PoE+.

Кабель стоек к воздействию относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35С.

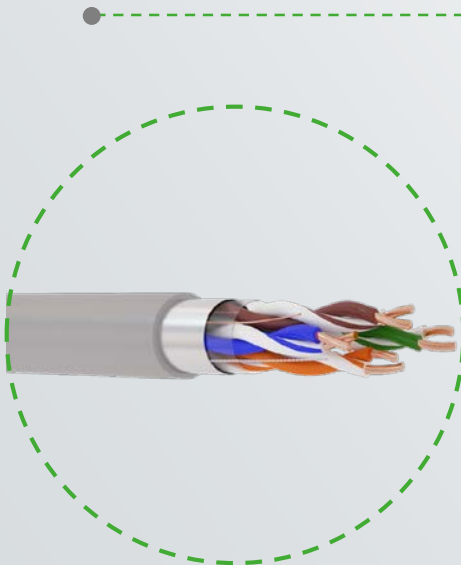
## Оболочка:

PVC - ПВХ-пластикат.

LDPE - полиэтилен низкого давления.

## Проводник:

Медь (Cu) – медный.



## F/UTP CU Cat5e PVC 4x2x0,52

Экранированный

Количество жил – 8 шт

Диаметр жилы – не менее 0.51

Калибр – 24 AWG

Сечение жилы – не менее 0.2 мм<sup>2</sup>

Диаметр изоляции – не менее 0.89 мм

Диаметр кабеля – не менее 5.1 мм

Масса кабеля – не менее 37 кг/км

Назначение – для внутренней прокладки

## Сердечник:

парная скрутка

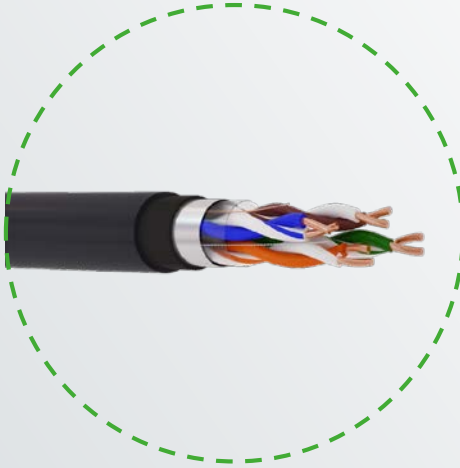
## Токопроводящая жила:

Медная одиночная





# F/UTP CU



## F/UTP CU Cat5e PVC/LDPE 4x2x0,52

Экранированный

Количество жил – 8 шт

Диаметр жилы – не менее 0.51

Калибр – 24 AWG

Сечение жилы – не менее 0.2 мм<sup>2</sup>

Диаметр изоляции – не менее 0.89 мм

Диаметр кабеля – не менее 5.3 мм

Масса кабеля – не менее 47 кг/км

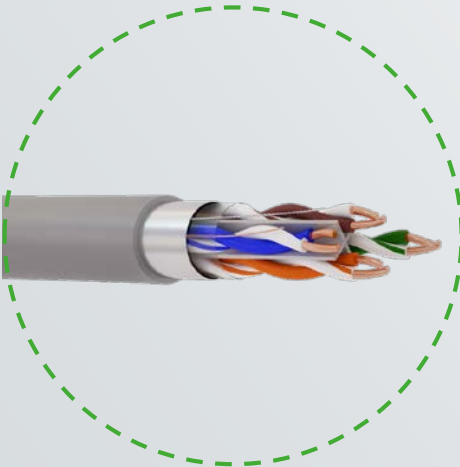
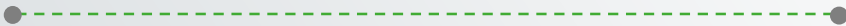
Назначение – для внешней прокладки

**Сердечник:**

парная скрутка

**Токопроводящая жила:**

Медная одиночная



## F/UTP CU Cat6 PVC 4x2x0,57

Экранированный

Количество жил – 8 шт

Диаметр жилы – не менее 0.56

Калибр – 23 AWG

Сечение жилы – не менее 0.24 мм<sup>2</sup>

Диаметр изоляции – не менее 0.98 мм

Диаметр кабеля – не менее 6.3 мм

Масса кабеля – не менее 53 кг/км

Назначение – для внутренней прокладки

**Сердечник:**

парная скрутка

**Токопроводящая жила:**

Медная одиночная





P 305m  
ward metre marked



# СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ



141100, г. Щелково, Московской обл., Фряновское шоссе,  
д. 4А, пом. 1,2 (офис и склад)



[+7 495 468 02 01](tel:+74954680201)



[sales@gorizont92.ru](mailto:sales@gorizont92.ru)



[gorizont92.ru](http://gorizont92.ru)

