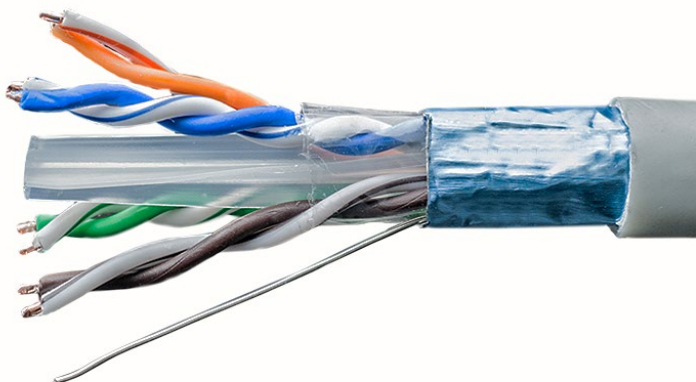


1. Наименование: **SUPRLAN Six FTP 6 4x2xAWG23 Cu LSZH нг(A)-HF In. 305**
2. Артикул: 01-1017



### 3. Общая информация:

**Вес** 16.5 кг  
**Объем** 0.039 м<sup>3</sup>  
**Бренд** SUPRLAN  
**Производитель** Одескабель  
**Количество пар** 4  
**Категория** 6  
**Материал оболочки** нг(A)-HF  
**Материал токопроводящей жилы** Медная одножильная (Cu Solid)  
**Экранирование** FTP (F/UTP) общий экран

#### **Условия применения и эксплуатации**

Кабель категории 6 применяется в проектах построения крупных информационных систем в случае особых требований в отношении защищенности от помех и/или обеспечиваемой дальности связи. Для стационарной прокладки внутри зданий, станций, сооружений и аппаратуры. Эксплуатируется при частотах до 250 МГц. LAN-кабели SUPRLAN SIX применяются в проектах построения крупных информационных систем в случае особых требований к скорости передачи данных и защищенности каналов связи от помех. Фокусной областью применения кабелей SUPRLAN Six являются масштабные ЦОД, в которых осуществляется обработка и хранение больших массивов данных. FTP Cat.6 4Pr Indoor позволяет передавать сигнал со скоростью 10 Гбит/с на расстояние до 55 м. Полностью соответствует требованиям стандартов ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA568 и ГОСТ Р 54429-2011.

Кабель с оболочкой нг(A)-HF не распространяет горение при групповой прокладке и не выделяет коррозионно-активные газообразные продукты при горении и тлении. Данные свойства гарантируются результатами испытаний в независимых сертификационных центрах и официально подтверждены выдачей соответствующих сертификатов.

Рабочее напряжение: до 72 В

**Температурный диапазон**

во время монтажа: от -10 °С до +60 °С

в процессе эксплуатации: от -20 °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

Артикул	Марка	Диаметр ТПЖ, мм	Диаметр изолир-ого проводника, мм	Толщина оболочки, мм	Наружный диаметр, мм	Расчетная масса, кг/км
U/UTP						
01-1017	SUPRLAN Six FTP 6 4x2xAWG23 Cu LSZH нг(A)-HF In. 305	0,54	1,3	0,6	8,5	49,6

4. Сертификаты. На данный тип кабеля распространяются сертификаты ГОСТ Р 54429