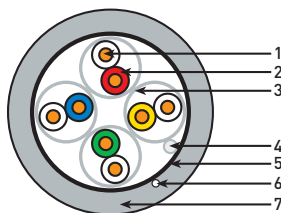


## Высокоскоростные кабели F/STP категории 7 для видеосигналов и локальных сетей, 4 пары и 2x4 пары в оболочке LSZH и ПВХ.



### ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ

1. Проводник из твердой отожженной меди диаметром 23 AWG
2. Изоляция из окрашенного пенополиолефина
3. Жилы скручены в пары с индивидуальным экраном для каждой пары
4. Дренажный провод из луженой меди
5. Экран из алюминированной фольги
6. Рипкорд
7. Внешняя оболочка LSZH или ПВХ, огнестойкая, белого или серого цвета (4 пары, диаметр 7,5 мм, масса 60 кг/км; 2x4 пары, 7,5x16 мм, масса 130 кг/км)

### ПРИМЕНЕНИЕ

Семейство кабелей FSTP кат. 7 предназначено для высокоскоростной передачи цифровых и видеосигналов в больших объемах при сильных помехах.

Кабели позволяют широко использовать протоколы класса F и видеосигналы (как аналоговые, так и цифровые). Их значения при суммарных переходных помехах на ближнем конце линии (PS NEXT) и суммарные переходные помехи на дальнем конце линии с учетом затухания (PS ELFEXT) превышают значения, разработанные для кабелей кат. 7. Производительность этих кабелей достигает

### СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВН. ТРЕБОВАНИЯМ

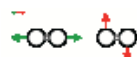
ISO 11801, EN 50173, EN 50288-4-1, IEC 61156-5-1, EIA/TIA 568-A и PN-4425

### ЦВЕТНОЙ КОД

Пары	Сочетания цветов		
1	Белый □	■ Голубой	
2	Белый □	■ Оранжевый	
3	Белый □	■ Зеленый	
4	Белый □	■ Коричневый	

осветительных в соответствии с Директивой «О низком напряжении» 73/23/ССЕ Совета Европы от 19 февраля 1973 г., измененной в последствие Директивой 93/68 ССЕ от 22 июля 1993 г.

Для разделения двух кабелей 2x4 пары (дуплекс) следует разрезать сепаратор и разделить, как показано ниже.



### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КОНСТРУКЦИИ

Номинальная скорость распространения (%)	74
Средний частотный диапазон сопротивления от 10 до 250 МГц (Ом)	100 ± 5
Дифференциальная задержка (нс/100 м)	< 40
Сопротивление постоянного тока (Ом/к)	< 140,2
Диэлектрическая жесткость в течение 1 минуты (В, пост. тока)	1000
Сопротивление изоляции (МОм • км)	> 5000
Затухание соединения:	30 – 100 МГц > 80 дБ 100 – 1000 МГц 80-200log(f/100)
Номинальное напряжение/максимальное рабочее (В)	125/200
Максимальная сила тока (А)	0,25

Частота МГц	Затухание (макс.) дБ/100 м	NEXT дБ (мин.)	PS-NEXT дБ (мин.)	ELFEXT дБ (мин.)	PS-ELFEXT дБ (мин.)	Возвратн. потери дБ (мин.)
1	2	78	75	78	75	-
4	3,7	78	75	78	75	23,1
10	5,9	78	75	74	71	25
16	7,4	78	75	69,9	66,9	25
20	8,3	78	75	68	62	25
31,25	10,4	78	75	64,1	61,1	23,6
62,5	14,9	75,5	72,5	58,1	55,1	21,5
100	19	72,4	69,4	54	51	20,1
155	24	69,5	66,5	50,2	47,2	18,8
200	27,5	67,9	64,9	48	45	18
300	34,2	65,2	62,2	44,5	41,5	17,3
600	50,1	60,7	57,7	38,4	35,4	17,3

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОСТАВКИ

	4 пары	2x4
Стандартная длина поставляемого кабеля	1000 м	500 м
Тип катушки	600 мм (одноразового использования)	
Размеры	0,6 x 0,455 мм	
Масса загруженной катушки	70 кг	70 кг
Температура хранения	от -15 °С до +70 °С	
Рабочая температура	от 0 °С до +60 °С	
Температура подвески	от -5 °С до +40 °С	
(между -5 °С и +5 °С, поддерживать температуру 20 °С в течение 24 часов перед подвеской)		
Огнестойкость	Соответствует стандартам IEC 60332-1 и NFC 32070 категории 2.	
<b>Код Пары</b>	<b>AWG</b>	<b>Оболочка</b>
CSF7H41GRP	4/23	LSZH 332-1, серая
CSF7H85GRP	2x4/23	ПВХ, серая
		<b>Упаковка</b>
		Катушки 1000 м
		Катушки 500 м