

## Кабель внутренней прокладки

Применяется в качестве распределительного кабеля для прокладки внутри зданий, в кабельных лотках, в кабельных каналах, кабельной канализации.

Кабель 4 ОВ содержит пучок оптических волокон в буферном покрытии и водоблокирующую нить, на которые наложен слой упрочняющих арамидных нитей с водоблокирующим эффектом. Кабель 8-24 ОВ содержит сердечник с центральным силовым элементом из диэлектрического стержня, вдоль которого проложены оптические волокна в буферном покрытии и водоблокирующая нить. На сердечник накладывается слой упрочняющих арамидных нитей с водоблокирующим эффектом. Оболочка кабеля изготавливается из полимерной композиции, не распространяющей горение, не содержащей галогенов с низким дымовыделением. Цвет оболочки кабеля зависит от типа применяемого волокна.



- Волокна в плотном буфере 900 мкм
- Количество волокон: 4, 8, 16, 24
- Оболочка LSZH, исполнение нг(С)-HF
- Силовой элемент: стеклопластиковый пруток, арамидные нити с водоблокирующим эффектом
- Полностью диэлектрический
- Системная гарантия 25 лет

Кодировка маркировки кабеля:

**ТВ-А - 4 - 04 Т - Е - К - LSZH - IN - 25**

**тип волокна:**

7 OM4 (50/125)    6 OM1 (62,5/125)  
 4 OM3 (50/125)    9 OS2 (9/125)  
 5 OM2 (50/125)

**число волокон:**

4, 8, 16, 24

**силовой элемент:**

**Е** – нет силового элемента  
**D** – стеклопластиковый пруток

### Коды оптических кабелей

Количество волокон / Тип волокна	OS2 (9/125)	OM1 (62,5/125)	OM2 (50/125)	OM3 (50/125)	OM4 (50/125)
4	7711c	7713c	7712c	7804c	9232c
8	7714c	7805c	7715c	7716c	8713c
16	7717c	7806c	7718c	7719c	9238c
24	8521c	8520c	8519c	8518c	9186c
Цвет оболочки	●	●	●	●	●

Цветовая идентификация буферного покрытия оптических волокон см. стр. 118

### Технические характеристики

Количество волокон	4	8	16	24
Диаметр кабеля, мм	5,0	6,4	7,8	7,7
Масса кабеля, кг/км	28,0	48,8	65,6	65,2
Температура монтажа	-10°C ... +50°C			
Температура транспортировки и хранения	-50°C ... +70°C			
Рабочая температура	-25°C ... +50°C			
Минимальный радиус изгиба	не менее 10 диаметров кабеля			
Растягивающее усилие, монтаж/эксплуатация, Н	900/600	1500/900	1500/900	1500/900
Раздавливающее усилие	200 Н/см			