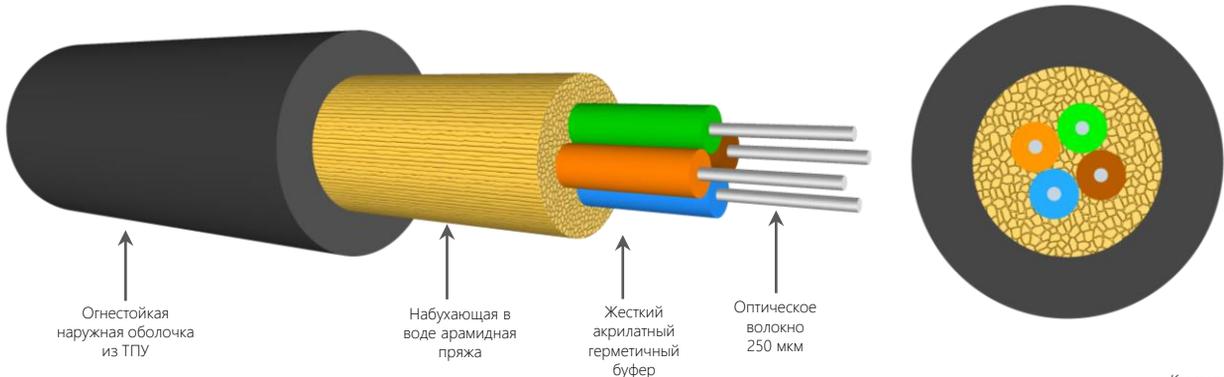


## Усиленный волоконно-оптический кабель серии LD

Кабель обладает высокой устойчивостью к стиранию и порезам, подходит для суровых условий.



Картинки не в масштабе

### ОПИСАНИЕ КАБЕЛЯ

Оптическое волокно:  
 Усиливающий элемент  
 Наружная оболочка

2, 4 волокна в Плотном буфере 0,9 мм  
 Набухающая в воде арамидная пряжа  
 Устойчивый к ультрафиолетовому излучению, огнестойкий термопластичный полиуретан с превосходной устойчивостью к гидролизу, гибкостью при низких температурах и высокой устойчивостью к микроорганизмам.

Fiber count:  
 Fiber Type:  
 Fiber color:  
 Sheath color:

2, 4  
 G.657.A1, G.657.A2, OM1, OM2, OM2+, OM3, OM4  
 Синий, оранжевый, зеленый, коричневый, серый, белый, красный, черный, желтый, фиолетовый, розовый, аква  
 Черный (другие доступные цвета: Бежевый - Песочный, Зеленый - Лесной)

### Особенности:

Максимум затухания SMF при 1310 нм	0,4	dB/km
Максимум затухания SMF при 1550 нм	0,3	dB/km
Максимум затухания MMF при 850 нм	3,5	dB/km
Максимум затухания MMF при 1300 нм	1,5	dB/km
Прочность на растяжение (EN 60794-1-2-E1)	1800	N
Максимум. сжимающая нагрузка (EN 60794-1-2-E3)	4500	N
Максимум. Ударная нагрузка (EN 60794-1-2-E4)	10	J
Мин. радиус изгиба без нагрузки (EN 60794-1-2-E11)	10	OD
Мин. нагрузка на радиус изгиба (EN 60794-1-2-E11)	20	OD
температурный диапазон хранения (EN 60794-1-22-F1)	40 to +85	°C
Диапазон рабочих температур	-40 to +85	°C
Installation temperature range	-20 to +50	°C
Класс пожарной реакции (EN 13501-6)	F <sub>ca</sub>	
Метод маркировки	Струйный принтер	
Цвет печати	Белый или черный	
Знаки печати	ОРК - табличный тип - номер серии - длина маркировки на 1 м (легенда печати клиента доступна по запросу)	
Строительная длина	2100 м ± 5% на фанерный барабан	

Код кабеля (Код заказа)	Количество волокон	Конструкция	Внешний диаметр кабеля	Толщина оболочки	Расчетный вес
ОРК-U-DSTTAC-2(2x0,9)A9AAU-xx-yy	2	2x0,9	5,3 мм	1,0 мм	22 kg/km
ОРК-U-DSTTAC-4(4x0,9)A9AAU-xx-yy	4	4x0,9	5,6 мм	1,0 мм	26 kg/km

xx – цвет оболочки, yy – тип волокна (см. таблицу кодов кабелей)