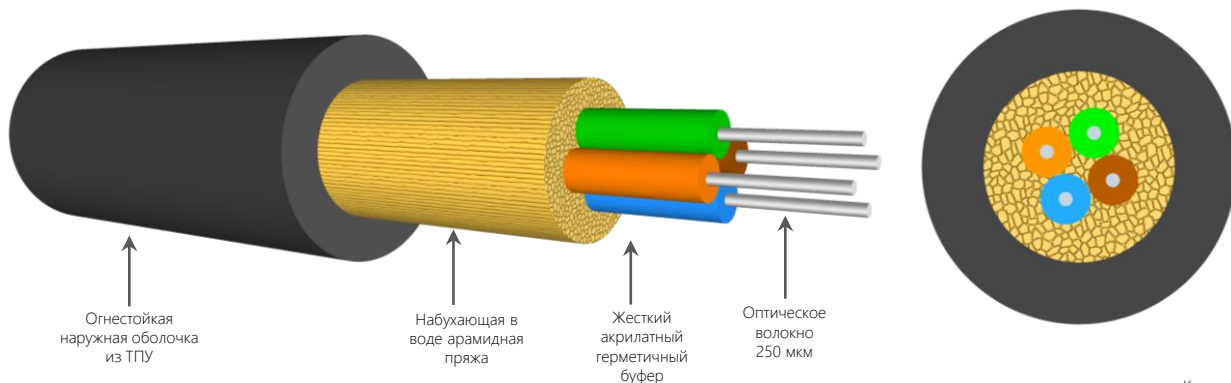


Усиленный волоконно-оптический кабель серии LD

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 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
Max. attenuation MMF @1300nm	1,5	dB/km
Tensile strength (EN 60794-1-2-E1)	1800	N
Max. compressive loading (EN 60794-1-2-E3)	4500	N
Max. Impact loading (EN 60794-1-2-E4)	10	J
Min. bend radius not load (EN 60794-1-2-E11)	10	OD
Min. bend radius load (EN 60794-1-2-E11)	20	OD
Storage temperature range (EN 60794-1-22-F1)	-40 to +85	°C
Operating temperature range	-40 to +85	°C
Installation temperature range	-20 to +50	°C
Class of fire reaction (EN 13501-6)	F _{ca}	
Marking Method	Ink-Jet	
Print color	White or Black	
Print legend	OPK –cable type – lot number- length marking per 1 m (customer print legend available on request)	
Delivery length	2100 m ±5% on plywood reel	

Cable Code (Ordering Code)	Fiber count	Construction	Cable outer diameter	Sheath thickness	Calculated weight
OPK-U-DSTTAC-2(2x0,9)A9AAU-xx-yy	2	2×0,9	5,3 mm	1,0 mm	22 kg/km
OPK-U-DSTTAC-4(4x0,9)A9AAU-xx-yy	4	4×0,9	5,6 mm	1,0 mm	26 kg/km

xx – Jacket color, yy – fiber type (see Cable code datasheet)