



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	IN-OUT	IN
Тип кабеля	Распределительный (Distribution)	Распределительный (Distribution)
Буфер волокон	Полуплотный буфер 900мкм*	Полуплотный буфер 900мкм*
Упрочняющие элементы	Арамидные нити	Арамидные нити
Внешняя оболочка	Светостабилизированный нг(A)-HF (LSZH)	Малодымный безгалогенный компаунд нг(A)-HF (LSZH)
Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм	0,5	0,5
Допустимое ударное воздействие с начальной энергией, Дж	3	3
Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля	10	10
Рабочая температура, °С	-40 ... +70	-40 ... +70
Температура монтажа, °С	-10 ... +50	-10 ... +50
Температура транспортировки и хранения, °С	-50 ... +50	-50 ... +50
Компонентная гарантия, лет	1	1
Системная гарантия в составе СКК NTSS, лет	25	25

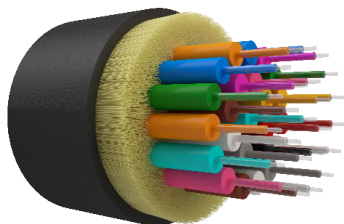
* выше 24-х волокон, буфер 250мкм в микротрубках

КОМПОНЕНТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество волокон	2	4	6	8	12	16	24	32	36	48	64	72	96
Распределение волокон по модулям	-	-	-	-	-	-	-	4x8	3x12	4x12	8x8	6x12	8x12
Внешний диаметр, мм.	4,5	4,8	5,2	5,6	6,7	8,5	9	8,5	8,5	8,5	9	9	9
Вес, кг/км.	20,2	26,4	32,4	36,8	56,4	66,7	80,3	54,5	53	55,7	62	60	64
Допустимая растягивающая нагрузка (монтаж), Н	900	900	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Допустимая растягивающая нагрузка (эксплуатация), Н	600	600	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Стандартная намотка на катушку/барабан, км.	3	3	2	2	1,5	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5



- Волокна в полуплотном буфере 0,9мм
- Упрочняющие арамидные нити
- Внешняя оболочка устойчива к воздействию УФ, выполнена из безгалогенного компаунда, не распространяющего горение.
- Оптические волокна в микромодулях.



Расшифровка артикула

NTSS-FO-D-IN/OUT-PM-X-Y-LSZH

NTSS	название бренда
FO	кабель оптический
D	дистрибушён
IN/OUT	универсальный внутренний/внешний
PM	серия Premium
x	тип волокна
y	количество волокон (формула заполнения модулей)
LSZH	оболочка нг(A)-HF (LSZH)

ОПТИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Коэффициент затухания на длине волны 1310 нм, дБ/км, не более (для волокон G.652.D/G.657.A1)	0,36
Коэффициент затухания на длине волны 1550 нм, дБ/км, не более (для волокон G.652.D/G.657.A1)	0,22
Коэффициент затухания на длине волны 850 нм, дБ/км, не более (для волокна OM1)	3,5
Коэффициент затухания на длине волны 1300 нм, дБ/км, не более (для волокна OM1)	0,9
Коэффициент затухания на длине волны 850 нм, дБ/км, не более (для волокон OM2, OM3, OM4)	2,5
Коэффициент затухания на длине волны 1300 нм, дБ/км, не более (для волокон OM2, OM3, OM4)	0,8