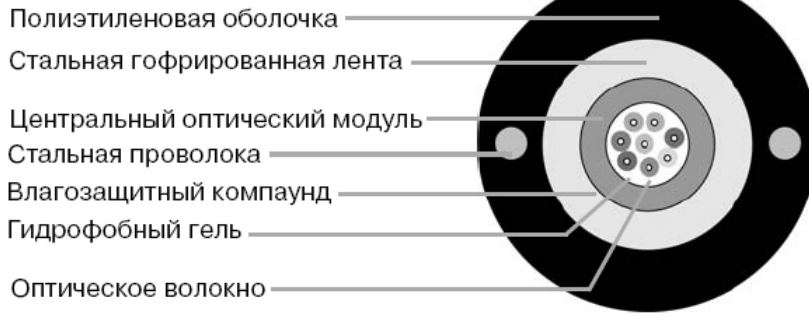


## Оптоволоконный кабель Finmark FinMark UTxxx\_SM\_03

### Структура кабеля:



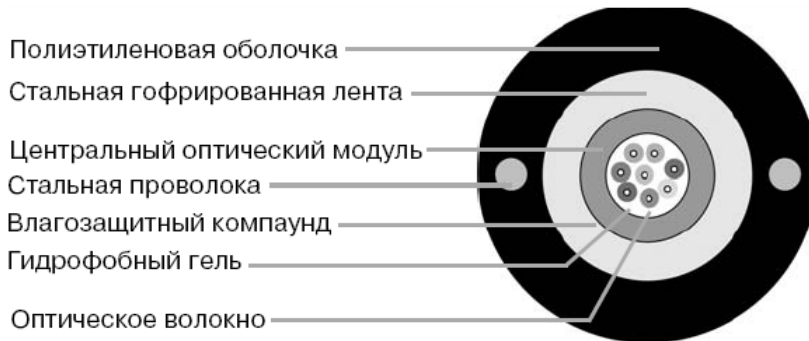
### Назначение :

Для прокладки в грунтах, канализациях, трубопроводах, ТЕЛЕКОМ магистралях и сетях CATV.  
 Малый диаметр и вес кабеля облегчают его прокладку.

Количество волокон, шт		2~12	14~24
Диаметр кабеля, мм		10.4	11.0
Диаметр стальной проволоки, мм		1.3	1.3
Масса кабеля, кг/км		114	128
Минимальный радиус изгиба, мм	постоянный	110	120
	динамический	220	240
Предел прочности при растяжении, Н	краткосрочном	1500	1500
	долгосрочном	600	600
Предел прочности при сжатии (разрушение), Н	краткосрочном	1000	1000
	долгосрочном	300	300
Диапазон температур рабочий/инсталляции		-40° ~ +70°С/-20°~+50°С	

## FinMark UTxxx\_SM\_04

### Структура кабеля:



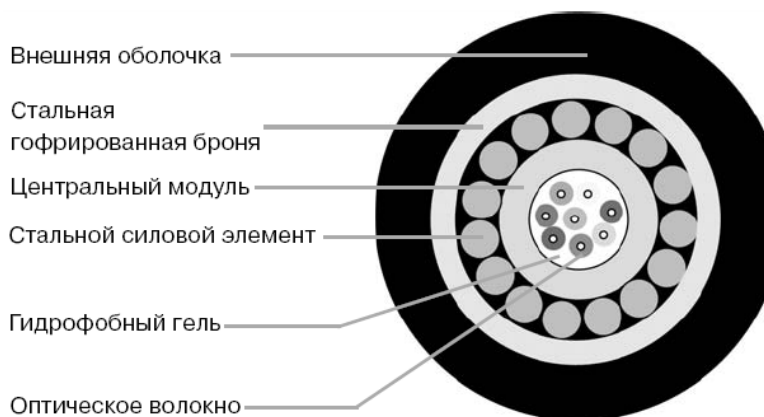
### Назначение :

Для прокладки в грунтах, канализациях, трубопроводах, ТЕЛЕКОМ магистралях и сетях CATV.  
 Малый диаметр и вес кабеля облегчают его прокладку.

Количество волокон, шт		2-6	8-12	14-24
Диаметр кабеля, мм		8.3	8.8	9.4
Диаметр стальной проволоки, мм		1.0	1.0	1.0
Масса кабеля, кг/км		77	85	97
Минимальный радиус изгиба, мм	постоянный	90	95	100
	динамический	180	190	200
Предел прочности при сжатии (разрушение), Н	краткосрочном	1000	1000	1000
	долгосрочном	300	300	300
Предел прочности при растяжении, Н	краткосрочном	1000	1000	1000
	долгосрочном	400	400	400
Диапазон температур рабочий/инсталляции		-40° ~ +70°С/-20°~+50°С		

## FinMark UTxxx\_SM\_02

### Структура кабеля:



- Внешняя оболочка
- Стальная гофрированная броня
- Центральный модуль
- Стальной силовой элемент
- Гидрофобный гель
- Оптическое волокно

### Назначение :

Для прокладки в грунтах, канализациях, трубопроводах, ТЕЛЕКОМ магистральных и сетях CATV. Кабель имеет усиленную броню из стальных проволок и гофрированной стальной ленты.

Количество волокон, шт		6 и меньше	8~12	14~24
Диаметр кабеля, мм		10.4	10.9	11.5
Масса кабеля, кг/км		156	172	194
Минимальный радиус изгиба, мм	постоянный	110	110	120
	динамический	220	220	240
Предельная прочность при растяжении, Н	краткосрочном	1500	1500	1500
	долгосрочном	600	600	600
Предел прочности при сжатии (разрушение), Н	краткосрочном	1000	1000	1000
	долгосрочном	300	300	300
Диапазон температур рабочий/инсталляции		-40° ~ +70°C/-20°~+50°C		

## FinMark LTxxx\_SM\_02

### Структура кабеля:



- Внешняя полиэтиленовая оболочка
- Стальная гофрированная броня
- Полимерная лента
- Оптический модуль
- Силовой элемент
- Оптическое волокно
- Гидрофобный гель
- Гидрофобный компаунд

### Назначение :

Для прокладки в грунтах, канализациях, трубопроводах, ТЕЛЕКОМ магистральных и сетях CATV. Малый диаметр и вес кабеля облегчают его прокладку.

Количество волокон, шт		30 и менее	32-36	38~60	62~72	74~84	86~96	98~108	110~120	122~132	134~144
Диаметр кабеля, мм		11.0	11.6	12.3	13.1	13.9	14.7	15.5	16.3	17.1	17.9
Масса кабеля, кг/км		123	144	155	190	208	228	247	268	290	313
Минимальный радиус изгиба, мм	постоянный	110	120	130	140	140	150	160	170	180	180
	динамический	220	240	260	280	280	300	320	340	360	360
Предельная прочность при растяжении, Н	краткосрочном	1500	1500	1500	1500	1700	1800	2000	2200	2300	2500
	долгосрочном	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
Предел прочности при сжатии (разрушение), Н	краткосрочном	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	долгосрочном	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Диапазон температур рабоч/инст		-40° ~ +70°C/-20°~+50°C									

## FinMark LTxxx\_SM\_03

### Структура кабеля:



### Назначение :

Для прокладки в грунтах, канализациях, трубопроводах, ТЕЛЕКОМ магистралях и сетях CATV. Двойная полиэтиленовая оболочка обеспечивает повышенную защиту от внешних воздействий.

Количество волокон, шт		36 и меньше	38-48	50-72	74-84	86-96	98-108	110-120	122-132	134-144
Диаметр кабеля, мм		14.1	14.7	15.6	16.4	17.2	18.0	18.8	19.6	20.8
Масса кабеля, кг/км		198	217	247	269	290	313	336	361	398
Минимальный радиус изгиба, мм	постоянный	150	150	160	170	180	180	190	200	210
	динамический	300	300	320	340	360	360	380	400	420
Предельная прочность при растяжении, Н	краткосрочном	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	долгосрочном	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Предел прочности при сжатии (разрушение), Н	краткосрочном	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
	долгосрочном	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Диапазон температур рабочих/инсталл		-40° ~ +70°С/-20°~+50°С								