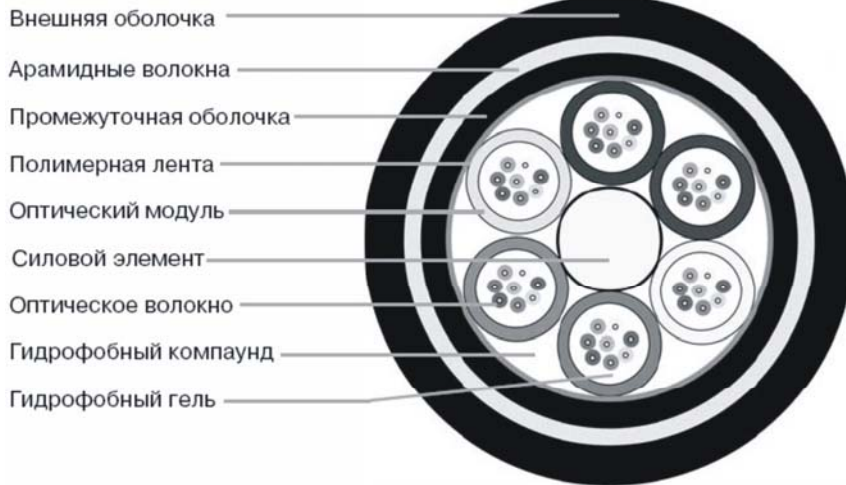


Самонесущий кабель FinMark

FinMark LTxxx-SM-ADSS

Структура кабеля:



- Внешняя оболочка
- Арамидные волокна
- Промежуточная оболочка
- Полимерная лента
- Оптический модуль
- Силовой элемент
- Оптическое волокно
- Гидрофобный компаунд
- Гидрофобный гель

Назначение :

Самонесущий полностью диэлектрический кабель для подвески на опорах линий связи и электропередачи.

Условия для заказа

Вариант I:

- Количество волокон.
- Длина пролета.
- Уровень напряжения ЛЭП.
- Максимальная, минимальная, средняя температуры.

Вариант II:

- Максимальная скорость ветра.
- Максимальная толщина ледового покрытия.
- Количество волокон.
- Максимально допустимое натяжение.
- Уровень напряжения ЛЭП.

FinMark UTxxx-SM-08



- Внешняя оболочка
- Стальной трос
- Полиэтиленовая оболочка
- Стальная гофрированная лента
- Центральный оптический модуль
- Влагозащитный компаунд
- Гидрофобный гель
- Оптическое волокно

Назначение :

Самонесущий кабель с тросом для подвеса на опорах линий связи и электропередачи.

Длина подвеса :

- номинальная (провис 1-2%) 75м
- максимальная (провис 2-3%) 100м

Структура кабеля:

Диаметр стального троса, мм	Количество волокон	Масса кабеля (с тросом), кг/км	Макс. нагрузка при растяжении, Н	Предел прочности при сжатии (разрушение), Н/100мм		Минимальный радиус изгиба, мм	Кручение	Диапазон температур рабоч/ инсталл.
				Краткосрочном	Долгосрочном			
3.0	2~12	106	3000	1000	300	более 20 диаметров кабеля	±180°x10 циклов	-40° ~ +70°С/ -20°~+50°С
	16~24	115						

FinMark UTxxx-SM-18



Назначение :

Облегченный самонесущий кабель с проволокой для подвеса на опорах линий связи и электропередачи.

Длина подвеса :

- номинальная (провис 1-2%) 65м
 - максимальная (провис 2-3%) 85м.

Структура кабеля:

Диаметр стальной проволоки, мм		1,6
Количество волокон, шт		2 ~ 12
Диаметр кабеля, мм		5.0
Масса кабеля, кг/км		47
Толщина внешней полиэтиленовой оболочки, мм		1,0
Диаметр центрального оптического модуля, мм	внутренний	2,1
	внешний	3,6
Минимальный радиус изгиба, мм	динамического	20 диаметров кабеля
	постоянного	10 диаметров кабеля
Максимальная нагрузка при растяжении, Н		1000
Предел прочности при сжатии (разрушение), Н/100мм	краткосрочном	1000
	долгосрочном	300
Диапазон температур, °С	рабочий	-40 ~ +70
	инсталляции	-20 ~ +50

FinMark UTxxx-SM-28



Назначение:

Облегченный самонесущий кабель с проволокой для подвеса на опорах линий связи и электропередачи.

FinMark UTxxx-SM-38



Тип кабеля		UTxxx-SM-28	UTxxx-SM-38
Диаметр стальной проволоки, мм		1,6	1,8
Количество волокон, шт		2 ~ 12	2 ~ 12
Диаметр кабеля, мм		5.7±0.3 x 10.7±0.4	5.7±0.3 x 10.7±0.4
Масса кабеля, кг/км		55	60
Толщина внешней полиэтиленовой оболочки, мм		0,8	0,8
Диаметр центрального оптического модуля, мм	внутренний	2,0	2,0
	внешний	3,0	3,0
Минимальный радиус изгиба, мм	динамического	20 диаметров кабеля	20 диаметров кабеля
	постоянного	10 диаметров кабеля	10 диаметров кабеля
Максимальная нагрузка при растяжении, Н		1000	1200
Длина подвеса, м	номинальная (провис 1-2%)	50	60
	максимальная (провис 2-3%)	70	80
Предел прочности при сжатии (разрушение), Н/100мм	краткосрочном	1000	1000
	долгосрочном	300	300
Диапазон температур, °С	рабочий	-40 ~ +70	-40 ~ +70
	инсталляции	-20 ~ +50	-20 ~ +50

FinMark LTxxx-SM-08

Структура кабеля:



Назначение :

Самонесущий кабель с тросом для подвеса на опорах линий связи и электропередачи.

Диаметр стального троса, мм	Количество волокон	Масса кабеля (с тросом), кг/км	Макс. нагрузка при растяжении, Н	Предел прочности при сжатии (разрушение), Н/100мм		Минимальный радиус изгиба, мм	Кручение	Диапазон рабочих /инсталляционных температур
				Краткосрочном	Долгосрочном			
3.6	144	407	5000	1000	300	более 20 диаметров кабеля	±180°x10 циклов	-40°~+70°С/ -20°~+50°С
	132	384						
	120	361						
	108	341						
	96	320						
	72	281						
	60	246						
	48	246						
	36	235						
	24	213						
	12	213						
	8	213						
	6	212						
4	212							
2	212							
5.1	144	476	7000	1000	300	более 20 диаметров кабеля	±180°x10 циклов	-40°~+70°С/ -20°~+50°С
	132	453						
	120	430						
	108	410						
	96	389						
	72	350						
	60	315						
	48	315						
	36	304						
	24	282						
	12	281						
	8	281						
	6	281						
4	281							
2	281							

FinMark LTxxx-SM-18

Структура кабеля:



Назначение :

Самонесущий кабель с тросом для подвеса на опорах линий связи и электропередачи.

Диаметр стального троса, мм	Количество волокон	Масса кабеля (с тросом), кг/км	Макс. нагрузка при растяжении, Н	Предел прочности при сжатии (разрушение), Н/100мм		Минимальный радиус изгиба, мм	Кручение	Диапазон температур рабочий/инсталляц.
				Краткосрочном	Долгосрочном			
3.6	144	331	5000	1000	300	более 20 диаметров кабеля	±180°x10 циклов	-40° ~ +70°С/ -20°~+50°С
	96	259						
	72	229						
	48	198						
	36	193						
	24	174						
	16	174						
	12	173						
	8	173						
	6	173						
5.1	144	400	7000	1000	300	более 20 диаметров кабеля	±180°x10 циклов	-40° ~ +70°С/ -20°~+50°С
	96	328						
	72	298						
	48	268						
	36	262						
	24	243						
	16	243						
	12	243						
	8	243						
	6	242						
4	242							
2	242							