

# Волокнооптический Кабель



The image is a blue-themed graphic. In the center, there is a globe showing the continents of Europe and Africa. The globe is surrounded by several glowing, white, elliptical orbits that resemble a stylized atomic model or a network of connections. The background consists of a grid of thin, white lines that create a sense of depth and perspective, with some lines curving and bending. The overall color palette is various shades of blue, from light to dark, with bright white highlights on the globe and orbits.

***Ваш Партнёр по Кабелям***

## Профиль компании

Компания ZTT была основана в 1992 г., а в 2002 г. превратилась в компанию, зарегистрированную на бирже. Основой этой открытой акционерной компании является завод по производству всех видов оптических кабелей. С развитием промышленного масштаба и повышением требований рынка завод по производству оптических кабелей имеет в настоящее время пять производственных базы в Наньтуне, Гуандуне, Шеньяне и Тяньцзине. Наньтун, представляющий собой главное производство, занимает самую большую площадь и разделен на три части: завод по производству обычного кабеля, завод по производству специального кабеля и завод по производству оптоволоконного кабеля FTTx/ Объем произведенного кабеля на этих пяти базах и шести заводах достиг 750 000 км. Оптические кабели компании ZTT продаются во всем мире более, чем в 85 странах в объеме более 200 000 км.

Кабели компании ZTT широко используются операторами телекоммуникационных и энергетических сетей во всем мире, такими как CAT, ICE, Qatar Telecom, Electricity of Vietnam (PC1, PC2 и PC3), НК PCCW и т. д.

Кабели компании ZTT широко применяются в различных областях: главным образом в железнодорожной промышленности, у операторов мобильной и телефонной связи, у интернет-провайдеров, в метро, в горнодобывающей промышленности, для обнаружения сигналов, в военной промышленности (для обороны страны) и т.д.

## Типы оптоволоконных кабелей

- Кабель для телефонного канала
- Подземный кабель
- Рис. 8 Самонесущий воздушный кабель
- Микроволоконный кабель
- Подводный кабель
- Ленточный кабель
- Оптический кабель FTTx
- Щелевой кабель(кабельный канал со щелевой стенкой )
- Огнестойкий и огнеупорный кабель
- Кабель стойкий к грызунам и термитам
- Канализационный кабель
- Кабель для мостов
- Сенсорный кабель





## Типичное применение



- Национальный стадион (Птичье гнездо) — Огнестойкий кабель



- ICE-PI сунок-8 Самонесущий кабель



- Река Конго — Подводный кабель

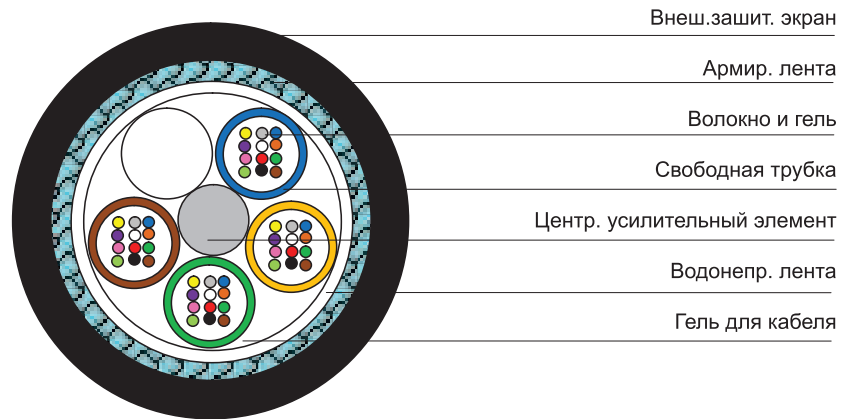


- НК PCCW — Кабель FTTx



# Кабель для телефонного канала

## Схема сечения:



## Характеристики и применение:

- Скрученная структура по форме S-Z (до 624 волокна) или структура с центральной жилой (до 144 волокна)
- Металлический, или неметаллический армированный
- Стальная проволока или пластмасса со стекловолокном (FRP) в виде центрального усилительного элемента.
- Хорошие показатели водостойчивости, хорошие механические и экологические показатели
- простая структура удобно для установки
- полиэфирные малодеформные материалы (PE или LAZH) в виде внешней защитной оболочки
- Справочные стандарты: IEC, ITU и EIA и тд.

## Типовые параметры:

### Скрученный кабель без армировки, со свободно наложенной трубкой

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (mm)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYFSTY	24	9.5	75	1000	1000
GYSTY	24	8.7	70	1500	1000

### Металлический армированный кабель со свободно наложенной трубкой

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (mm)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYFSTS	24	10.7	115	1000	2000
GYSTS	24	9.9	110	1500	2000
GYFSTA	24	10.5	95	1000	1500
GYSTA	24	9.7	90	1500	1500

### Неметаллический армированный скрученный кабель со свободно наложенной трубкой

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (mm)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYFSTKY	24	9.7	78	1500	1500
GYSTKY	24	8.9	72	2000	1500
GYFSTGY	24	9.8	80	1500	1500
GYSTGY	24	9.0	73	2000	1500

### Кабель с центральной жилой

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (mm)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYXTKY	24	7.0	48	1000	1500
GYXTGY	24	7.0	50	1000	1500

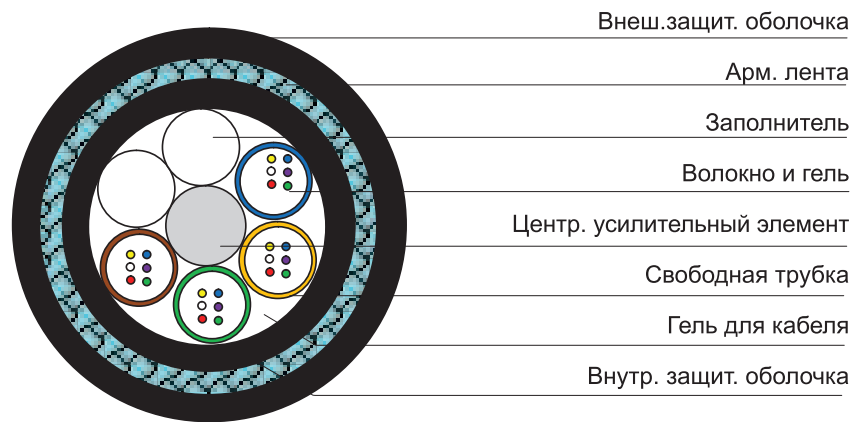
Примечание: Некоторые типы кабелей могут использоваться для обычного воздушного кабеля

#### Характеристики типа кабеля

1. GY - Внешние кабели
2. T - Структура в форме заполнения
3. Арамидное волокно (кевларKevlar), стекловолокно, стальная лента и полиэфирная оболочка.  
Алюминиевая лента и полиэфирная оболочка
4. Полиэфирная оболочка

# Подземный кабель

## Схема сечения:



## Характеристики и применение:

- Скрученная структура по форме S-Z (до 624 волокна) или структура с центральной жилой (до 144 волокна)
- Металлическая или неметаллическая
- Стальная проволока или пластмасса со стекловолокном (FRP) в виде центрального усилительного элемента для центральной силовой жилы
- Хорошие показатели водостойчивости, хорошие механические и экологические показатели
- полиэфирные или малодымные материалы (PE или LAZH) в виде внешней защитной оболочки
- Справочные материалы: IEC, ITU и EIA и тд.



## Типовые параметры:

### Металлический армированный, скрученный кабель, со свободно наложенной трубкой

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздав. (Н/10см)
GYFSTY53	24	12.5	145	2000	3000
GYSTY53	24	11.1	148	2000	3000
GYFSTA53	24	13.5	175	2000	3000
GYSTA53	24	12.1	180	2000	3000

### Неметаллический армированный скрученный кабель со свободно наложенной трубкой

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздав. (Н/10см)
GYFSTYKY	24	11.5	105	2000	3000
GYSTYKY	24	10.1	90	2000	3000
GYFSTYGY	24	11.6	106	2000	3000
GYSTYGY	24	10.2	92	2000	3000

### Кабель с центральной жилой

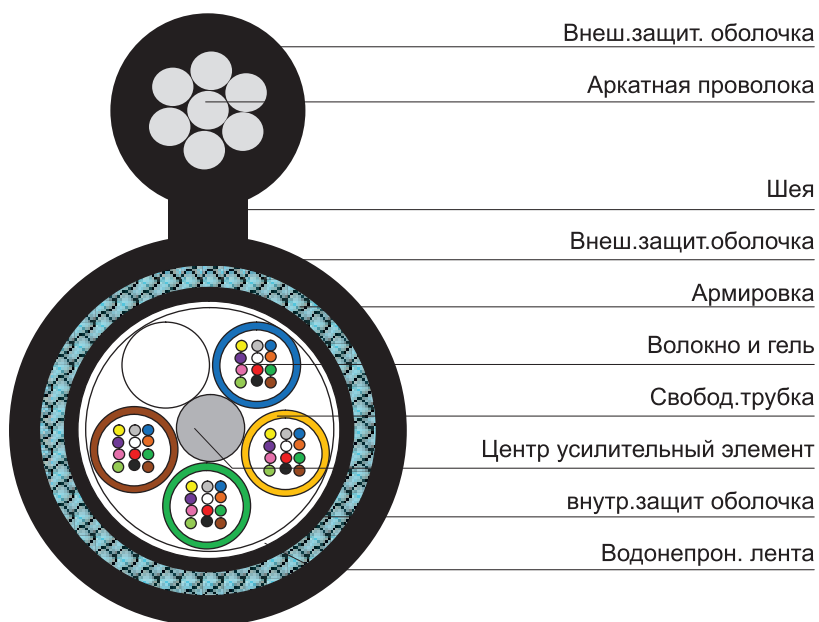
Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздав. (Н/10см)
GYXTW	24	10.2	120	1500	3000
GYXTYGY	24	8.4	65	1500	3000
GYXTYKY	24	8.5	65	1500	3000

### Характеристики типа кабеля

1. GY - Внешние кабели
2. T - Структура в форме заполнения
3. Арамидное волокно (кевлар), стекловолокно, стальная лента и полиэфирная оболочка.  
Алюминиевая лента и полиэфирная оболочка
4. Полиэфирная оболочка

# Рисунок-8 Самонесущий воздушный кабель

Схема сечения:



Характеристики и применение:

- Скрученная структура по форме S-Z (до 312 волокна) или структура с центральной жилой (до 144 волокна)
- Металлический или неметаллический армированный кабель или кабель без армировки
- Стальная проволока или пластмасса со стекловолокном (FRP) в виде центрального усилительного элемента
- Аркатная проволока может быть из стали или оптоволокну с пластиком
- Хорошие показатели водостойчивости, хорошие механические и экологические показатели
- полиэфирные или малодымные материалы (PE или LAZH) в виде защитной оболочки
- Справочные стандарты: IEC, ITU и EIA и тд.

## Типовые параметры:

### Неармированный скрученный кабель со свободно наложенной трубкой

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (mm)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYFSTC8Y	24	9.1×16.6	135	3000	1500
GYSTC8Y	24	8.1×15.6	130	3000	1500

### Металлический армированный, скрученный кабель со свободно наложенной трубкой

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (mm)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYFSTC8S	24	10.3×17.8	175	3000	2000
GYSTC8S	24	9.3×16.8	170	3000	2000
GYFSTC8A	24	10.1×17.6	155	3000	2000
GYSTC8A	24	9.1×16.6	150	3000	2000

### Кабель с центральной жилой

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (mm)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYXTC8Y	24	6.5×13.7	115	3000	1500
GYXTC8S	24	8.0×15.2	145	3000	2000
GYXTC8A	24	8.0×15.2	130	3000	1500

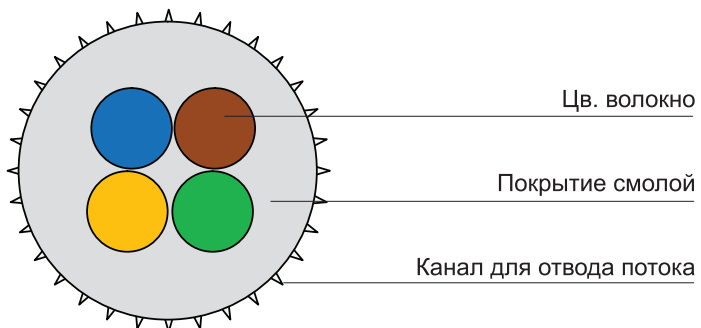
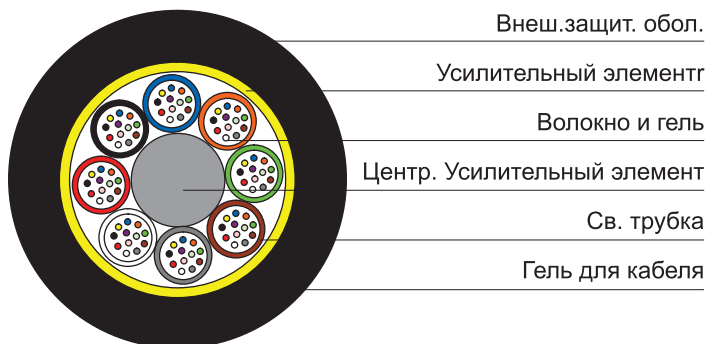
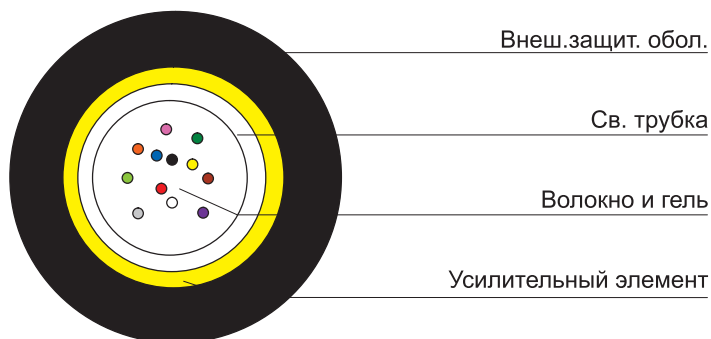
\*Максимальное усилие растяжки составляет 10 кН

#### Характеристики типа кабеля

1. GY - Внешние кабели
2. Неметаллическая\ центральная усилительная жила из материалов FRP
3. Центральная трубка в виде свободно наложенной трубкой
4. T - структура в форме заполнения , T - структура в форме заполнения самонесущая структура
5. (Арамидное волокно (кевлар), стекловолокно, стальная лента и полиэфирная оболочка. Алюминиевая лента и полиэфирная оболочка
6. Полиэфирная оболочка

# Микроволокно и кабель

## Схема сечения:



## Характеристики и применение:

- Скрученная структура по форме S-Z (до 144 волокна) или структура с центральной жилой (до 96 волокон)
- Вентилируемые волокна (2-12 волокон), наружная поверхность с мин. коэф. трения
- Арамидное волокно в виде усиленного элемента
- Легкий вес, малый размер, удобно для установки
- Экономия телефонного канала duct
- Хорошие показатели водостойчивости, хорошие механические и экологические показатели
- полиэфирные или малодымные материалы в виде защитной оболочки



## Типовые параметры:

### Кабель без армировки со свободно наложенной трубкой

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYMFSTY	24	5.0	25	150	500

### Кабель с центральной жилой

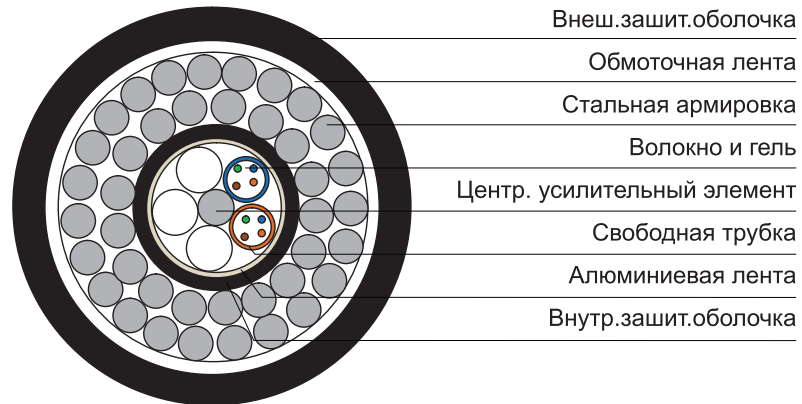
Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYMXTKY	24	4.8	22	150	500

### Характеристики типа кабеля

1. GY - Внешние кабели
2. Неметаллический центральный усилительный элемент из материалов волокна с пластиком(FRP);
3. Центральная трубка, витая свободная наложенная трубка
4. Т - структура в форме заполнения
5. Арамидное волокно (кевлар)
6. Полиэфирная оболочка

# Подводный кабель

## Схема сечения:



## Характеристики и применение:

- Скрученная структура по форме S-Z (до 216 волокон)
- Стальная проволока или FRP в виде центрального усилительного элемента
- Можно устанавливаться на островах, в реках или озерах
- Можно также использоваться непосредственно под землю
- Хорошие показатели водостойчивости, хорошие механические и экологические показатели
- Справочные стандарты: IEC, ITU и EIA и тд.

## Типовые параметры:

### Металлический армированный кабель со свободно наложенной трубкой

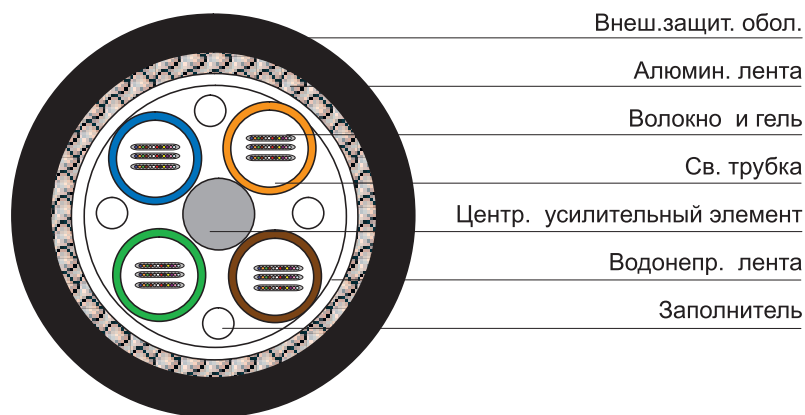
Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (mm)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYFSTY33	24	15.3	380	10000	5000
GYSTA33	24	15.7	410	10000	5000
GYFSTY333	24	18.9	800	20000	6000
GYSTA333	24	19.3	860	20000	6000

#### Характеристики типа кабеля

1. GY - Внешние кабели
2. Неметаллический центральный усилительный элемент обычно состоит из материалов волокно с пластиком(FRP);
3. Центральная трубка, витая свободно наложенная трубка
4. Т - Структура в форме заполнения
5. Стальная лента и полиэфирная оболочка, алюминиевая лента, Слой армированный с 33 отдельными проводами и полиэфирной оболочкой.

# Ленточный кабель

## Схема сечения:



## Характеристики и применение:

- Скрученная структура по форме S-Z (до 1152 волокна) или структура с центральной жилой (до 576 волокон)
- Металлический, или неметаллический армированный кабель и кабель без армировки
- Стальная проволока и волокно с пластиком (FRP) в виде центрального усилительного элемента
- Хорошие показатели водостойчивости, хорошие механические и экологические показатели
- полиэфирные или малодымные материалы в виде защитной оболочки
- Справочные стандарты: IEC, ITU и EIA и тд.



## Типовые параметры:

### Кабель без армировки со свободно наложенной трубкой

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYDFSTY	144	15.5	175	1500	1500
GYDSTY	144	15.5	200	1500	1500

### Металлический армированный кабель со свободно наложенной трубкой

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYDFSTA	144	16.5	205	1500	1500
GYDFSTS	144	16.7	230	1500	2000
GYDFSTY53	144	18.5	285	1500	3000
GYDFSTA53	144	18.3	260	1500	3000

### Неметаллический армированный кабель со свободно наложенной трубкой

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYDFSTKY	144	15.7	180	2000	1500
GYDFSTGY	144	15.7	180	2000	1500

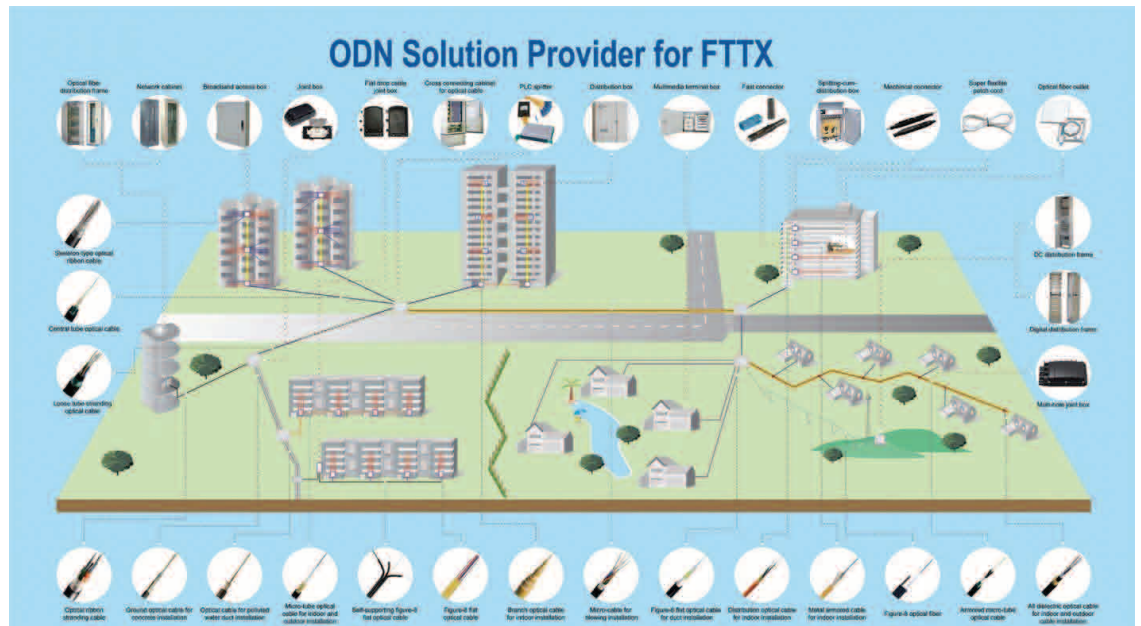
### Кабель с центральной жилой

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYDXTW	144	15.0	280	1500	2000

### Характеристики типа кабеля

1. GY - Внешние кабели
2. Ленточные волокна
3. Центральная трубка, или скрученная свободная наложенная трубка
4. Т - структура в форме заполнения
5. Арамидное волокно (кевлар), стекловолоконно, оболочка из стальной ленты и полиэфира, алюминиевой ленты и полиэфира
6. Полиэфирная оболочка

# Кабель FTTx



## Характеристики и применение:

- Тесно обмотанные оптоволоконна или цветное волокно
- арамидное волокно, Стальная проволока и волокно с пластиком(FRP) в виде центрального усилительного элемента
- Удобно для соединения с оборудованием
- Хорошие показатели к изгибу
- Полихлорвинил и малодымные материалы для защитной оболочки
- Установка осуществляется в помещении или на улице
- Справочные стандарты: IEC, ITU и EIA и тд.

## Типовые параметры:

### Круглый кабель FTTx

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GJPFJV	2	3.0	9	100	500
GJBFJV	2	5.5	17	100	500

### Плоский кабель FTTx

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GJDFJV	12	5.0×2.9	10	200	500

### Кабель FTTx армированный стальной проволокой

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GJJV	2	4.0	22	200	3000

### Плоский цответвительный кабель FTTx

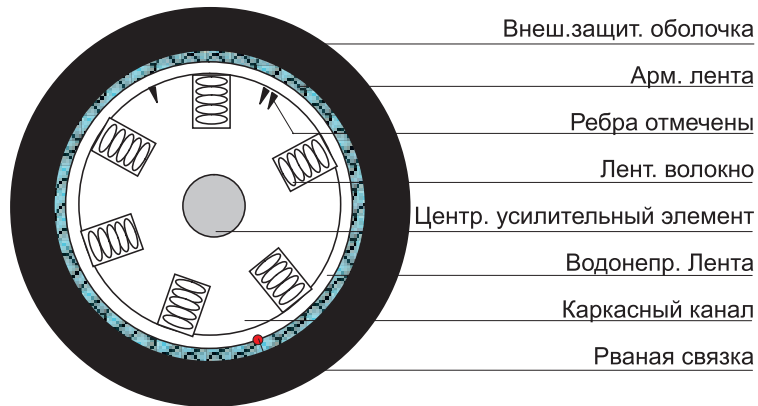
Тип кабеля	Число волокон	Номи-нальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие протяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GJXV	2	4.0×2.0	15	180	1000
GJYXFCH	2	5.5×2.0	22	600	1000

### Характеристики типа кабеля

1. GJ - кабель для установки в помещении;
2. В-плоская форма D-ленточная структура
3. F-Кабель с неметаллическим усилительным элементом
4. J-Тесно обмотанная структура; C-Самонесущая структура
5. полихлорвиниловая оболочка, LAZH - малодымная оболочка

# Каркасный или скелетный кабель

Схема сечения:



Характеристики и применение:

- До 576 волокон
- Каркасная структура, удобно для соединения
- Хорошие условия для сопротивления бокового давления, чтобы защитить ленточные оптоволоконна.
- Хорошие показатели водостойчивости, хорошие механические и экологические показатели
- Без гели для кабеля, экономия время для соединения и приготовления
- Полиэфирные или малодеформные материалы (PE или LAZH) в виде защитной оболочки
- Справочные стандарты: IEC, ITU и EIA и тд.



## Типовые параметры:

### Каркасный кабель без армировки

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYDGY	48	9.3	85	1500	1000

### Металлический армированный каркасный кабель

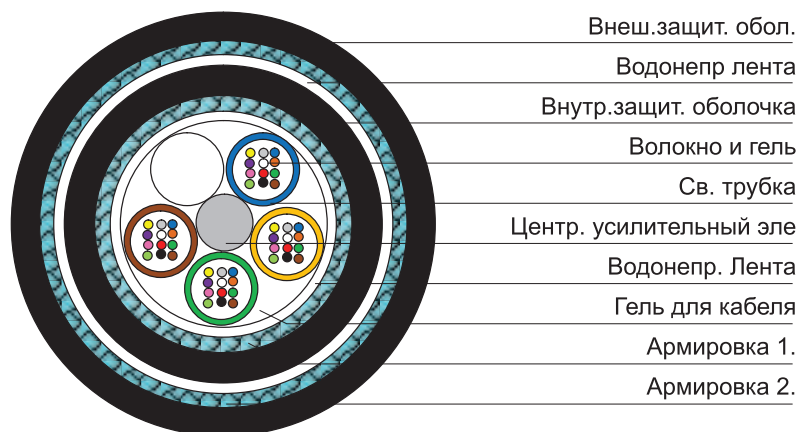
Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYDGA	48	10.5	100	1500	1500
GYDGS	48	10.5	115	1500	2000
GYDGY53	48	11.9	145	1500	3000
GYDGA53	48	13.0	170	1500	3000
GYDGS53	48	13.2	190	1500	3000

### Характеристики типа кабеля

1. GY - Внешние кабели
2. D- Ленточные оптоволоконна
3. G- Каркасная структура
4. S-стально- полиэфирной оболочкой , A- алюминниевое- полиэфирная оболочка
5. Полиэфирная оболочка

# Огнеупорный или огнестойкий кабель

Схема сечения:



Характеристики и применение:

- До 312 волокна
- Хорошие показатели водостойчивости, хорошие механические и экологические показатели
- Негорючие малодымные материалы в виде защитной оболочки
- Мика лента не является обязательным
- Справочные стандарты: IEC 60331 или IEC 60332 и тд.



## Типовые параметры:

### Огнестойкий кабель

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (mm)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYFSTZY	24	10.1	105	1000	1000
GYSTZY	24	10.1	100	1500	1000

### Огнеупорный кабель

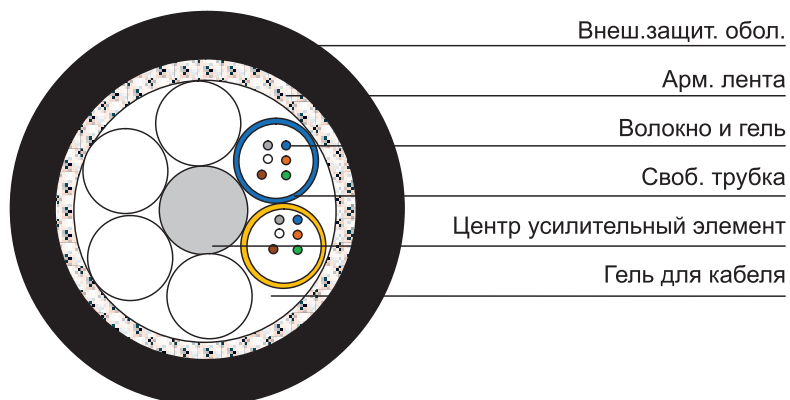
Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (mm)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYSTZS53	24	13.9	215	2000	4000

### Характеристики типа кабеля

1. GY - Внешние кабели
2. Ленточные оптоволокна
3. Центральная трубка, или скрученная свободно наложенная трубка
4. Т - структура в форме заполнения
5. Оболочка из стальной ленты или полиэфира, алюминиевой ленты или полиэфира
6. Полиэфирная оболочка

# Кабель с защитой от грызунов и термитов

Схема сечения:



Характеристики и применение:

- Скрученная структура по форме S-Z (до 624 волокна) тип или структура с центральной жилой (до 144 волокна)
- Металлический или неметаллический армированный кабель и кабель без армировки
- Стальная проволока и волокно с пластиком (FRP) в виде центрального усилительного элемента
- Хорошие показатели водостойчивости, хорошие механические и экологические показатели
- Стекловолокно обеспечивает хорошую защиту от грызунов
- Нейлоновая оболочка обеспечивает хорошую защиту от термитов
- Справочные стандарты: IEC, ITU и EIA и тд.

## Типовые параметры:

### Кабель с дополнительным материалом для защиты от грызунов и термитов

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYFSTY	24	9.5	80	1000	1500

### Стальной армированный абель с защитой от грызунов

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYSTS	24	9.7	108	2000	2000

### Стекловолоконный армированный абель с защитой от грызунов

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYFSTGY	24	10.3	95	2000	2000
GYSTGY	24	9.1	90	2000	2000

### Кабель в нейлоновой оболочке с защитой от термитов

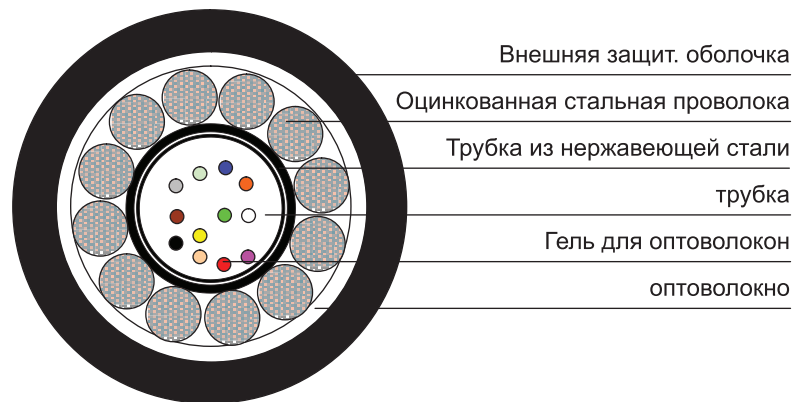
Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздавл. (Н/10см)
GYFSTY04	24	10.2	90	1000	2000

### Характеристики типа кабеля

1. GY -Внешние кабели
2. F- неметаллический центральный усилительный элемент из волокна с пластиком(FRP)
3. X- структура с центральной трубкой,S- структура со свободно уложенной трубкой
4. T-структура в форме заполнения
5. K-арамидное волокно (кевлар), G- стекловолокно пряжи, S- стально- полиэфирная оболочка, A-алюминиево-полиэфирная оболочка
6. Y-PE оболочкой; 04-Нейлоновые ножны

# кабель для канализация

## Схема сечения:



## Характеристики и применение:

- Количество волокон до 96
- Хорошие показатели водостойчивости, хорошие механические и экологические показатели
- Хорошие коррозионно-стойкие анти-производительности экологические показатели
- В соответствии с стандартами МЭК, МСЭ и ОВОС и тд.

## Типовые параметры:

Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздав. (Н/10см)
GYR33	24	7.8	175	3000	6000

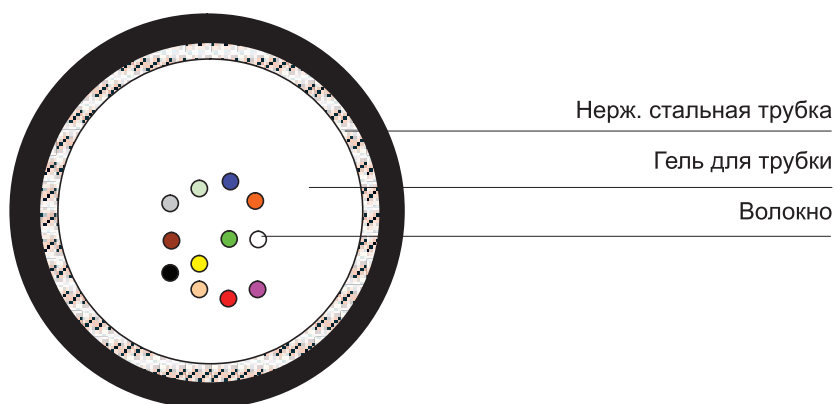
### Характеристики типа кабеля

1. GY-Внешние кабели
2. P-нержавеющая стальная трубка
3. однопроводной бронированный кабель типом 33 с оболочкой PE



# Кабель для мостов

## Схема сечения:



## Характеристики и применение:

- До 96 волокон
- Хорошие показатели водостойчивости, хорошие механические и экологические показатели
- Хорошие показатели для сопротивления бокового давления и хорошие показатели по защите от коррозии
- Справочные стандарты: IEC, ITU и EIA и тд.

## Типовые параметры:

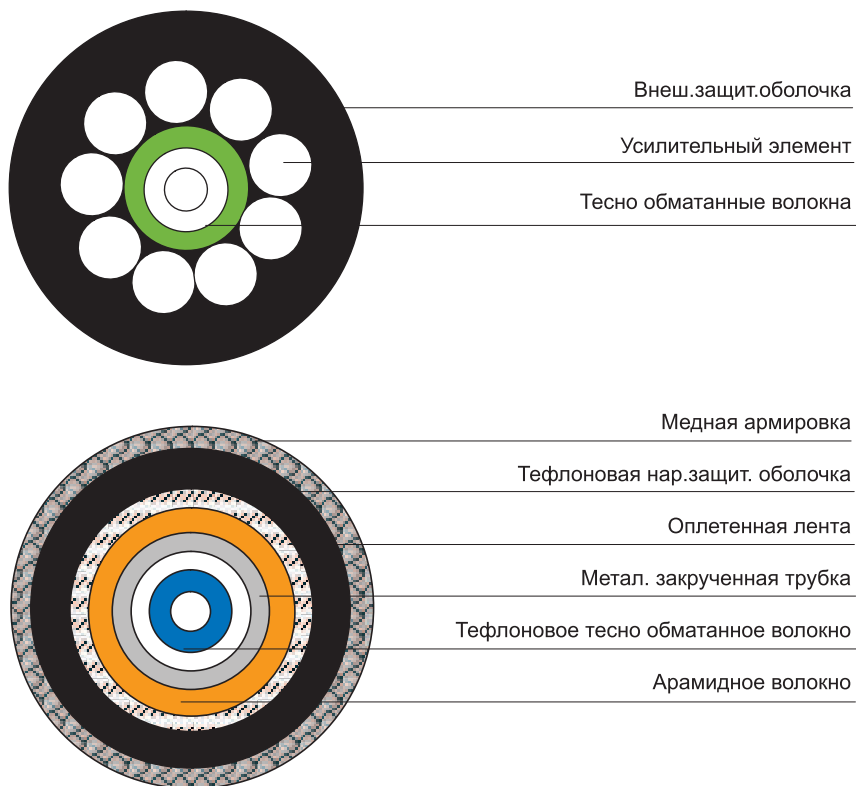
Тип кабеля	Количество волокон	Номинальный диаметр (мм)	Номинальный вес (кг/км)	Номинальное усилие растяжки (Н)	Номинальное сопр. раздав. (Н/10см)
GYPY	24	4.8	30	500	2000

### Характеристики типа кабеля

1. GY-Внешние кабели
2. P-нержавеющая стальная трубка
3. Y-полиэфирная оболочка

# Сенсорный кабель

## Схема сечения:



## Характеристики и применение:

- Определение точки непрерывно; полное определение различных точек объектов.
- Лучшие показатели по жесткости при сжатии, против электромагнетизм, радиоустойчивость, можно использоваться в различных опасных условиях.
- Простая установка и универсальное использование в течение длительного времени.
- Хорошие показатели сопротивления бокового давления.
- Используется для определения нагрузок дамб, мостов и высотных зданий для предупреждения разрушения.
- Используется для измерения температуры и давления в нефтяных скважинах и угольных шахтах
- Используется для контроля температуры и исследования электростанций и подстанций.



Компания ZTT образовала комплексный и высококачественный центр для тестирования сырья и готовой продукции. Компания ZTT всегда выбирает сырьё международных и местных известных марок, чтобы обеспечить готовые продукции высококачественными. Компания ZTT также завершила сертификацию: ISO9001, ISO14001 и OHSAS 18001.

# Отличное оборудование для тестирования



Компания ZTT проводила тестирование в известных организациях в своей стране и за границей. Авторитетные учреждения включают себя такие как Центр контроля и осмотра оптоволоконной продукции КНР, Шанхайский институт по исследованию кабелей Государственный научно-исследовательский институт сетей и электроэнергетики.



# Протокол поставки

## Зарубежная поставка

страны	Общий объем(км)
Mexico	6024km
Turkmenistan	3300km
Mongolia	1705km
Indonesia	1507km
Costarica	2780km
Vietnam	7522.8km
HK	4522km
Nigeria	990km
Russia	584km
Ecuador	281km

## Поставка в Китае

страны	Общий объем(км)	потребители
Китай	396459 km	China telecom
Китай	269064 km	China Mobile
Китай	200155km	China Electricity
Китай	232236km	China Unicom
Китай	34972km	China Netcom
Китай	7840km	China Sarft
Китай	7364km	China Railway

# КАБЕЛЬ ZTT

Компания ZTT, ведущий мировой производитель кабельных систем, обеспечивает комплексные решения для телекоммуникационных и силовых устройств во всем мире. Имея в своем богатом наследстве отличные результаты исследований и разработок, компания ZTT обладает в настоящее время ультрасовременной технологией в своей области производства.

Компания ZTT была основана в 1992 г., а в 2002 г превратилась в компанию, зарегистрированную на бирже. На сегодняшний день компания ZTT представляет собой концерн с 26 филиалами в Китае. Наша продукция широко используется в телекоммуникационной промышленности, для передачи данных, в индустрии шахтных кабелей, в кораблестроении для морских судов и подводных лодок, в железнодорожной промышленности, при изготовлении кабелей и т. д.

Компания ZTT всегда была ориентирована на рынок, на требования своих заказчиков и всегда старалась обеспечить экономичные и надежные решения. При новой инновационной разработке продукции компания ZTT может также гарантировать высококачественные технические возможности и техобслуживание в течение всего срока службы.

