



КОСТРОМАКАБЕЛЬ

ПРОИЗВОДСТВО ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ

КАТАЛОГ ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ



www.koscab.ru

О КОМПАНИИ



**РОССИЙСКИЙ ЗАВОД,
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ
КАБЕЛЕЙ,
А ТАКЖЕ СОПУТСТВУЮЩЕЙ
ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ВОЛС.**

На наших производственных мощностях мы осуществляем производство кабелей для локальных и магистральных сетей, систем FTТх и PON, производство оптических патч-кордов и кабельных сборок.



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| ● О компании | 2 |
| ● АБОНЕНТСКИЙ КАБЕЛЬ | |
| ● Оптический кабель волокно в буферном покрытии | 4 |
| ● Оптический кабель Симплекс | 6 |
| ● Оптический кабель Дуплекс | 8 |
| ● Оптический кабель Брекаут | 10 |
| ● ОПТИЧЕСКИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ | |
| ● Оптический распределительный кабель для МТР/МРО сборок | 12 |
| ● Оптический распределительный кабель Дистрибуишн для внутренней прокладки | 14 |
| ● Оптический распределительный кабель Дистрибуишн универсальный | 16 |
| ● Оптический распределительный кабель Rizer | 18 |
| ● ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ FTTH | |
| ● Оптический кабель FTTH усилен стеклопрутками | 20 |
| ● Оптический кабель FTTH усилен стальной проволокой | 22 |
| ● Оптический кабель FTTH с внешним силовым элементом из стеклопрутка, усилен стеклопрутками | 24 |
| ● Оптический кабель FTTH с внешним силовым элементом из стальной проволоки, усилен проволокой | 26 |
| ● Оптический кабель FTTH с внешним силовым элементом из стальной проволоки, усилен стеклопрутками | 28 |
| ● ОПТИЧЕСКИЙ ДРОП-КАБЕЛЬ | |
| ● Оптический Дроп-кабель круглый с центральной трубкой, усилен стеклопрутками | 30 |
| ● Оптический Дроп-кабель плоский с центральной трубкой, усилен стеклопрутками | 32 |
| ● Оптический кабель Xpress-drop | 34 |
| ● Оптический кабель UNI tube | 36 |
| ● ОПТИЧЕСКИЙ ПОДВЕСНОЙ КАБЕЛЬ С ВСЭ | |
| ● Оптический кабель с центральной трубкой и выносным силовым элементом из стального троса | 38 |
| ● ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ПОДВЕСНОЙ САМОНЕСУЩИЙ | |
| ● Оптический кабель подвесной самонесущий, многомодульный, армированный арамидными нитями | 40 |
| ● Оптический кабель подвесной самонесущий, многомодульный, армированный стеклонитями | 42 |
| ● Оптический кабель подвесной самонесущий, многомодульный, с промежуточной полимерной оболочкой, армированный стеклонитями | 44 |
| ● ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ В КАНАЛИЗАЦИЮ | |
| ● Оптический кабель в канализацию с ЦТ, бронированный стальной лентой | 46 |
| ● Оптический кабель в канализацию с ЦТ, периферийные силовые элементы - стальная проволока, бронированный стальной лентой | 48 |
| ● Оптический кабель в канализацию с ЦТ, периферийные силовые элементы стеклопластиковые прутки, бронированный стальной лентой | 50 |
| ● Оптический кабель в канализацию, бронированный стальной лентой, многомодульный | 52 |
| ● ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ В ГРУНТ | |
| ● Оптический кабель в грунт с ЦТ, бронированный стальной проволокой | 54 |
| ● Оптический кабель в грунт, бронированный стальной проволокой, многомодульный, с промежуточной полимерной оболочкой | 56 |
| ● Система маркировки локальных оптических кабелей | 58 |
| ● Система маркировки магистральных оптических кабелей | 59 |
| ● Размеры барабанов | 60 |
| ● Вместимость на барабаны | 61 |
| ● Цветовая идентификация волокна в оптического модуле | 62 |
| ● Цветовая идентификация буфера в кабеле | 63 |

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

ВОЛОКНО В БУФЕРНОМ ПОКРЫТИИ



www.koscab.ru

Конструкция

АБОНЕНТСКИЙ КАБЕЛЬ

- 1 Оптическое волокно одномодовое или многомодовое
- 2 Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| | | | | | | |
|------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | | |
| Пример артикула: | KOC-Б-1 x657-нг(A)-HF | KOC-Б-1 x9-нг(A)-HF | KOC-Б-1 x62.5-нг(A)-HF | KOC-Б-1 x50-нг(A)-HF | KOC-Б-1 x503-нг(A)-HF | KOC-Б-1 x504-нг(A)-HF |
| Тип волокна | G.657.A1 (9/125) | G.652.D (9/125) | OM1 (62.5/125) | OM2 (50/125) | OM3 (50/125) | OM4 (50/125) |
| Цвет оболочки | БЕЛЫЙ | ЖЕЛТЫЙ | ОРАНЖЕВЫЙ | ОРАНЖЕВЫЙ | АКВА | МАДЖЕНТА |

Характеристики

| | |
|---|---------------|
| Артикул..... | ▶ KOC-Б |
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | ▶ 1 |
| Диаметр, мм. | ▶ 0,9±0,1 |
| Вес, кг/км. | ▶ 1,2 |
| Рабочая температура, °С | ▶ -40 ... +70 |
| Температура монтажа, °С..... | ▶ -10 ... +50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С..... | ▶ -50 ... +50 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю..... | ▶ 1 |
| Срок службы (не менее), лет..... | ▶ 15 |
| Стандартная намотка на катушку/барабан, км..... | ▶ 12 |
| 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 |



ГИБКИЙ КАБЕЛЬ



ВОЛОКНО В БУФЕРНОМ
ПОКРЫТИИ ДИАМЕТРОМ
900 МКМ.



ДЛЯ КОРОТКИХ
РАССТОЯНИЙ ВНУТРИ
ПОМЕЩЕНИЙ



ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ОПТИЧЕСКИХ ПИГТЕЙЛОВ,
ТЕСТОВЫХ ШНУРОВ



УДОБЕН ДЛЯ
ОКОНЦОВКИ



ОБОЛОЧКА ИЗ МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

СИМПЛЕКС



www.koscab.ru

Конструкция

АБОНЕНТСКИЙ КАБЕЛЬ

- 1 Оптическое волокно одномодовое или многомодовое
- 2 Защитное покрытие волокна: плотное буферное покрытие (малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение)
- 3 Упрочняющие элементы: защитный покров из арамидных нитей
- 4 Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| | | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Пример артикула: | KOC-C-2-1 x657-нг(A)-HF | KOC-C-2-1 x9-нг(A)-HF | KOC-C-2-1 x62.5-нг(A)-HF | KOC-C-3-1 x50-нг(A)-HF | KOC-C-3-1 x503-нг(A)-HF | KOC-C-3-1 x504-нг(A)-HF |
| Тип волокна | G.657.A1 (9/125) | G.652.D (9/125) | OM1 (62.5/125) | OM2 (50/125) | OM3 (50/125) | OM4 (50/125) |
| Цвет оболочки | БЕЛЫЙ | ЖЕЛТЫЙ | ОРАНЖЕВЫЙ | ОРАНЖЕВЫЙ | АКВА | МАДЖЕНТА |
| Диаметр, мм. | 1,8±0,15 | 1,8±0,15 | 1,8±0,15 | 2,8±0,15 | 2,8±0,15 | 2,8±0,15 |
| Вес, кг/км. | 4,1±1 | 4,1±1 | 4,1±1 | 7,8±1 | 7,8±1 | 7,8±1 |
| Стандартная намотка на катушку/барабан, км. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Характеристики

| | |
|--|-------------|
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | 0,5 |
| Допустимая растягивающая нагрузка (монтаж), Н | 180 |
| Допустимая растягивающая нагрузка (эксплуатация), Н | 150 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | 10 |
| Рабочая температура, °С | -40 ... +70 |
| Температура монтажа, °С | -10 ... +50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | -50 ... +50 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | 1 |
| Срок службы (не менее), лет | 25 |
| Допустимое ударное воздействие с начальной энергией, Дж | 1 |
| 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 |



ГИБКИЙ
КАБЕЛЬ



ВОЛОКНО В БУФЕРНОМ
ПОКРЫТИИ
ДИАМЕТРОМ
900 МКМ.



ДЛЯ КОРОТКИХ
РАССТОЯНИЙ
ВНУТРИ
ПОМЕЩЕНИЙ



ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ОПТИЧЕСКИХ
ПАТЧ-КОРДОВ



УДОБЕН ДЛЯ
ОКОНЧОКОВКИ



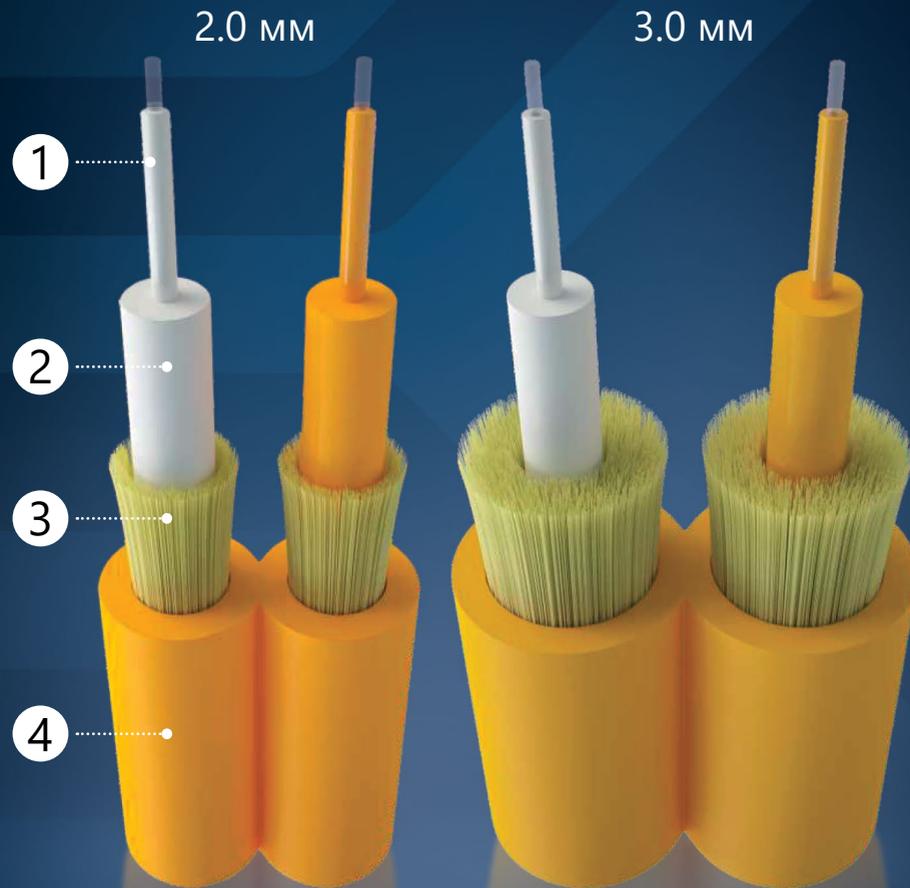
ОБОЛОЧКА ИЗ
МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО
КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ



ПОЛНОСТЬЮ
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
КОНСТРУКЦИЯ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

ДУПЛЕКС



www.koscab.ru

Конструкция

АБОНЕНТСКИЙ КАБЕЛЬ

- 1 Оптическое волокно одномодовое или многомодовое
- 2 Защитное покрытие волокна: плотное буферное покрытие (малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение)
- 3 Упрочняющие элементы: защитный покров из арамидных нитей
- 4 Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| | | | | | | |
|---|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Пример артикула: | КОС-Д-2-2 x657-нг(A)-HF | КОС-Д-2-2 x9-нг(A)-HF | КОС-Д-2-2 x62.5-нг(A)-HF | КОС-Д-3-2 x50-нг(A)-HF | КОС-Д-3-2 x503-нг(A)-HF | КОС-Д-3-2 x504-нг(A)-HF |
| Тип волокна | G.657.A1 (9/125) | G.652.D (9/125) | OM1 (62.5/125) | OM2 (50/125) | OM3 (50/125) | OM4 (50/125) |
| Цвет оболочки | БЕЛЫЙ | ЖЕЛТЫЙ | ОРАНЖЕВЫЙ | ОРАНЖЕВЫЙ | АКВА | МАДЖЕНТА |
| Габаритные размеры, мм. | (1,8*3,8)±0,15 | (1,8*3,8)±0,15 | (1,8*3,8)±0,15 | (2,8*5,8)±0,15 | (2,8*5,8)±0,15 | (2,8*5,8)±0,15 |
| Вес, кг/км. | 7,7±1 | 7,7±1 | 7,7±1 | 13,2±1 | 13,2±1 | 13,2±1 |
| Стандартная намотка на катушку/барабан, км. | 2 | 2 | 2 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |

Характеристики

| | |
|--|-------------|
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | 0,5 |
| Допустимая растягивающая нагрузка (монтаж), Н | 180 |
| Допустимая растягивающая нагрузка (эксплуатация), Н | 150 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | 10 |
| Рабочая температура, °С | -40 ... +70 |
| Температура монтажа, °С | -10 ... +50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | -50 ... +50 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | 1 |
| Срок службы (не менее), лет | 25 |
| Допустимое ударное воздействие с начальной энергией, Дж | 1 |
| 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 |



ГИБКИЙ КАБЕЛЬ



ВОЛОКНО В БУФЕРНОМ ПОКРЫТИИ ДИАМЕТРОМ 900 МКМ.



ДЛЯ КОРОТКИХ РАССТОЯНИЙ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОПТИЧЕСКИХ ПАТЧ-КОРДОВ



УДОБЕН ДЛЯ ОКОНЦОВКИ



ОБОЛОЧКА ИЗ МАЛОДЫМНОГО БЕЗГАЛОГЕННОГО КОМПАУНДА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО ГОРЕНИЕ



ПОЛНОСТЬЮ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ

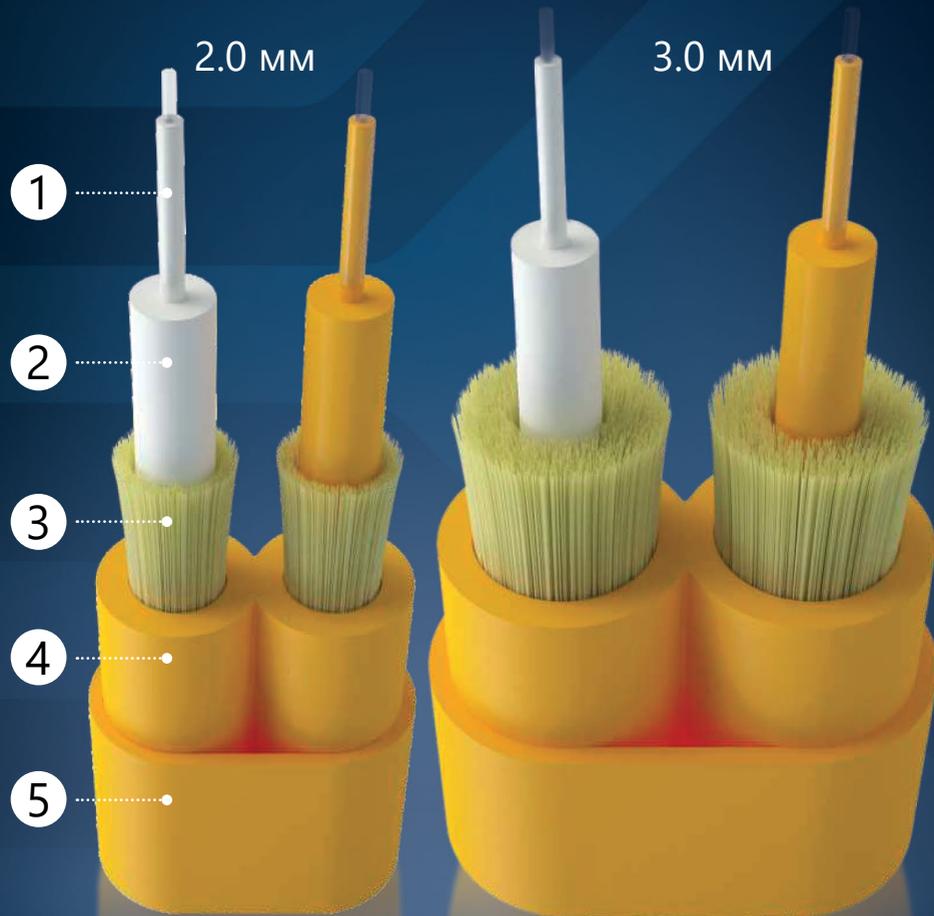


СДВОЕННАЯ КОНСТРУКЦИЯ ТИПА DUPLEX ZIRCORD (2 ВОЛОКНА) С МИНИМАЛЬНЫМИ ПОТЕРЯМИ НА ИЗГИБАХ МАЛОГО РАДИУСА



МЕЖЛОЧНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ МЕЖСЕДИ-НЕНИЙ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ БРЕКАУТ



www.koscab.ru

Конструкция

АБОНЕНТСКИЙ КАБЕЛЬ

- 1 Оптическое волокно одномодовое или многомодовое
- 2 Защитное покрытие волокна: плотное буферное покрытие (малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение)
- 3 Упрочняющие элементы: защитный покров из арамидных нитей
- 4 Промежуточная оболочка: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение
- 5 Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Пример артикула: | КОС-БР-2-2 x657-нг(A)-HF | КОС-БР-2-2 x9-нг(A)-HF | КОС-БР-2-2 x62.5-нг(A)-HF | КОС-БР-3-2 x50-нг(A)-HF | КОС-БР-3-2 x503-нг(A)-HF | КОС-БР-3-2 x504-нг(A)-HF |
| Тип волокна | G.657.A1 (9/125) | G.652.D (9/125) | OM1 (62.5/125) | OM2 (50/125) | OM3 (50/125) | OM4 (50/125) |
| Цвет оболочки | БЕЛЫЙ | ЖЕЛТЫЙ | ОРАНЖЕВЫЙ | ОРАНЖЕВЫЙ | АКВА | МАДЖЕНТА |
| Габаритные размеры, мм. | (2,4*4,5)±0,2 | (2,4*4,5)±0,2 | (2,4*4,5)±0,2 | (4,0*6,8)±0,2 | (4,0*6,8)±0,2 | (4,0*6,8)±0,2 |
| Вес, кг/км. | 12±1 | 12±1 | 12±1 | 31,6±1 | 31,6±1 | 31,6±1 |

Характеристики

| | |
|--|-------------|
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | 0,5 |
| Допустимая растягивающая нагрузка (монтаж), Н | 300 |
| Допустимая растягивающая нагрузка (эксплуатация), Н | 200 |
| Рабочая температура, °С | -40 ... +70 |
| Температура монтажа, °С | -10 ... +50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | -50 ... +50 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | 1 |
| Срок службы (не менее), лет | 25 |
| Допустимое ударное воздействие с начальной энергией, Дж | 1 |
| Стандартная намотка на катушку/барабан, км | 1 |
| 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 |



ГИБКИЙ КАБЕЛЬ



ВОЛОКНО В БУФЕРНОМ
ПОКРЫТИИ ДИАМЕТРОМ
900 МКМ.



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОПТИ-
ЧЕСКИХ ПАТЧ-КОРДОВ

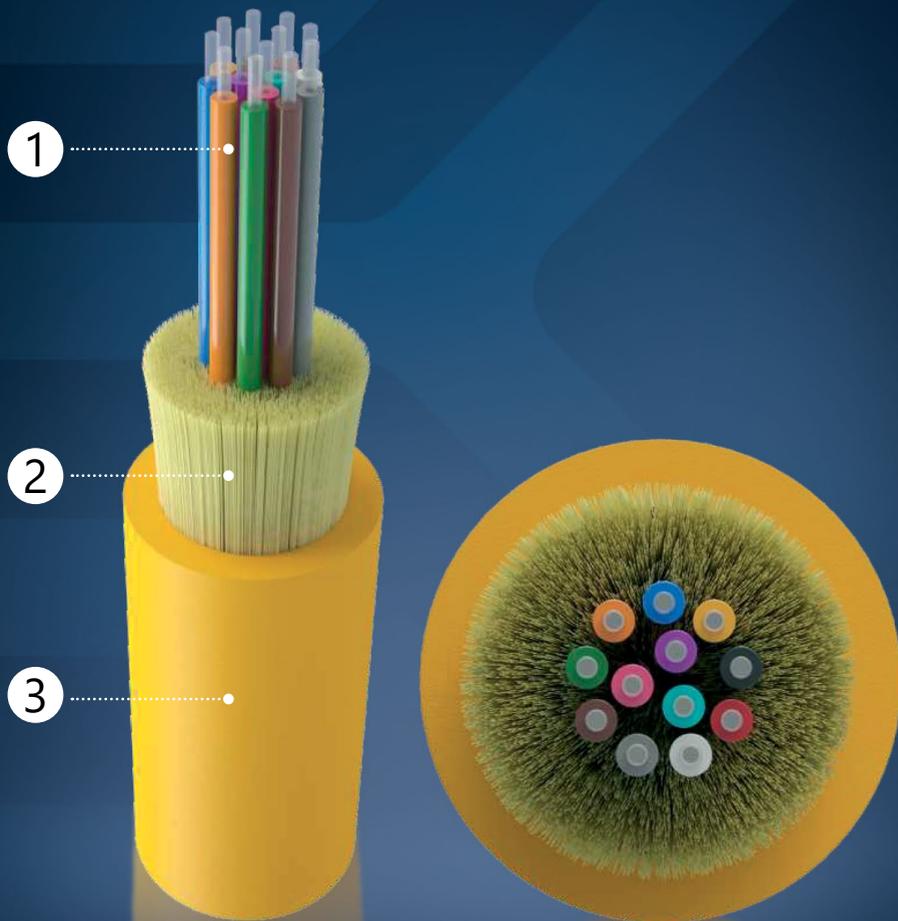


УДОБЕН ДЛЯ
ОКОНЧОЧКИ



ПОЛНОСТЬЮ
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
КОНСТРУКЦИЯ

ОПТИЧЕСКИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ ДЛЯ МРО/МТР СБОРОК



КонструкцияРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

- 1 Оптическое волокно одномодовое или многомодовое
- 2 Упрочняющие элементы: защитный покров из арамидных нитей
- 3 Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| | | | | |
|------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Пример артикула: | КОС-Л-К-12 x657-нг(A)-HF | КОС-Л-К-12 x50-нг(A)-HF | КОС-Л-К-12 x503-нг(A)-HF | КОС-Л-К-12 x504-нг(A)-HF |
| Тип волокна | G.657.A1 (9/125) | OM2 (50/125) | OM3 (50/125) | OM4 (50/125) |
| Диаметр, мм. | 3,0±0,2 | 3,0±0,2 | 3,0±0,2 | 3,0±0,2 |
| Вес, кг/км. | 8,9±1 | 8,9±1 | 8,9±1 | 8,9±1 |

Характеристики

| | |
|--|---------------|
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | ▶ 0,5 |
| Допустимая растягивающая нагрузка (монтаж), Н | ▶ 250 |
| Допустимая растягивающая нагрузка (эксплуатация), Н | ▶ 150 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | ▶ 10 |
| Рабочая температура, °С | ▶ -40 ... +70 |
| Температура монтажа, °С | ▶ -10 ... +50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | ▶ -50 ... +50 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | ▶ 1 |
| Срок службы (не менее), лет | ▶ 25 |
| Допустимое ударное воздействие с начальной энергией, Дж | ▶ 1 |
| Стандартная намотка на катушку/барабан, км | ▶ 2 |
| 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 |



ОТЛИЧНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ДАТА-ЦЕНТРОВ И
ОФИСОВ



ПОЛНОСТЬЮ
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
КОНСТРУКЦИЯ



ОБОЛОЧКА ИЗ МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ



ИДЕАЛЬНО ДЛЯ
ВЫСОКОПЛОТНЫХ
СИСТЕМ



ОПТИМИЗИРОВАН ДЛЯ
ОКОНЦОВКИ РАЗЪЕМАМИ
МРО/МТР



ВОЛОКНО В БУФЕРНОМ
ПОКРЫТИИ
ДИАМЕТРОМ
900 МКМ.

ОПТИЧЕСКИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

ДИСТРИБЬЮШН
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ ПРОКЛАДКИ



Конструкция

- 1 Оптическое волокно одномодовое или многомодовое
- 2 Защитное покрытие волокна: плотное буферное покрытие (малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение)
- 3 Упрочняющие элементы: защитный покров из арамидных нитей
- 4 Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| Пример артикула: | KOC-ДН-В-2 x657-нг(A)-HF | KOC-ДН-В-4 x9-нг(A)-HF | KOC-ДН-В-6 x62.5-нг(A)-HF | KOC-ДН-В-8 x50-нг(A)-HF | KOC-ДН-В-12 x503-нг(A)-HF | KOC-ДН-В-16 x504-нг(A)-HF | KOC-ДН-В-24 x504-нг(A)-HF |
|---|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 2 | 4 | 6 | 8 | 12 | 16 | 24 |
| Тип волокна | G.657.A1 (9/125) | G.652.D (9/125) | OM1 (62.5/125) | OM2 (50/125) | OM3 (50/125) | OM4 (50/125) | OM4 (50/125) |
| Диаметр, мм. | 4,5 | 4,8 | 5,2 | 5,6 | 6,7 | 8,5 | 9 |
| Вес, кг/км. | 19,3±1 | 25±1 | 27±1 | 35±1 | 55,5±1 | 63,5±1 | 77,0±1 |
| Допустимая растягивающая нагрузка (монтаж), Н | 900 | 900 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Допустимая растягивающая нагрузка (эксплуатация), Н | 600 | 600 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Стандартная намотка на катушку/барабан, км. | 3 | 3 | 2 | 2 | 1,5 | 1 | 1 |

Характеристики

| | |
|--|-------------|
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | 0,5 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | 10 |
| Рабочая температура, °С | -40 ... +70 |
| Температура монтажа, °С | -10 ... +50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | -50 ... +50 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | 1 |
| Срок службы (не менее), лет | 25 |
| Допустимое ударное воздействие с начальной энергией, Дж | 3 |
| 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 |



ОТЛИЧНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ДАТА-ЦЕНТРОВ И
ОФИСОВ



ПОЛНОСТЬЮ
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
КОНСТРУКЦИЯ



БЕЗГЕЛЕВАЯ КОНСТРУКЦИЯ,
УДОБНАЯ ПРИ РАЗДЕЛКЕ И
МОНТАЖЕ С МИНИМАЛЬНЫМИ
ПОТЕРЯМИ НА ИЗГИБАХ
МАЛОГО РАДИУСА



УДОБЕН ДЛЯ
ОКОНЧКОВКИ



ОБОЛОЧКА ИЗ
МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО
КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ



ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРИ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ОПТИЧЕСКИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

ДИСТРИБЬЮШН УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Конструкция

- 1 Оптическое волокно одномодовое или многомодовое
- 2 Защитное покрытие волокна: плотное буферное покрытие (малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение)
- 3 Упрочняющие элементы: защитный покров из арамидных нитей
- 4 Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| Пример артикула: | KOC-ДН-2 x657-нг(A)-HF | KOC-ДН-4 x9-нг(A)-HF | KOC-ДН-6 x62.5-нг(A)-HF | KOC-ДН-8 x50-нг(A)-HF | KOC-ДН-12 x503-нг(A)-HF | KOC-ДН-16 x504-нг(A)-HF | KOC-ДН-24 x504-нг(A)-HF |
|---|---------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 2 | 4 | 6 | 8 | 12 | 16 | 24 |
| Тип волокна | G.657.A1 (9/125) | G.652.D (9/125) | OM1 (62.5/125) | OM2 (50/125) | OM3 (50/125) | OM4 (50/125) | OM4 (50/125) |
| Диаметр, мм. | 4,5 | 4,8 | 5,2 | 5,6 | 6,7 | 8,5 | 9 |
| Вес, кг/км. | 19,3±1 | 25±1 | 27±1 | 35±1 | 55,5±1 | 63,5±1 | 77,0±1 |
| Допустимая растягивающая нагрузка (монтаж), Н | 900 | 900 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 | 1500 |
| Допустимая растягивающая нагрузка (эксплуатация), Н | 600 | 600 | 900 | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Стандартная намотка на катушку/барабан, км. | 3 | 3 | 2 | 2 | 1,5 | 1 | 1 |

Характеристики

| | |
|--|---------------|
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | ▶ 0,5 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | ▶ 10 |
| Рабочая температура, °С | ▶ -40 ... +70 |
| Температура монтажа, °С | ▶ -10 ... +50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | ▶ -50 ... +50 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | ▶ 1 |
| Срок службы (не менее), лет | ▶ 25 |
| Допустимое ударное воздействие с начальной энергией, Дж | ▶ 3 |
| 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 |

ОТЛИЧНОЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ ДАТА-ЦЕНТРОВ И
ОФИСОВ

ПОЛНОСТЬЮ
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
КОНСТРУКЦИЯ

БЕЗДЕЛЕВАЯ КОНСТРУКЦИЯ,
УДОБНАЯ ПРИ РАЗДЕЛКЕ И
МОНТАЖЕ С МИНИМАЛЬНЫМИ
ПОТЕРЯМИ НА ИЗГИБАХ
МАЛОГО РАДИУСА

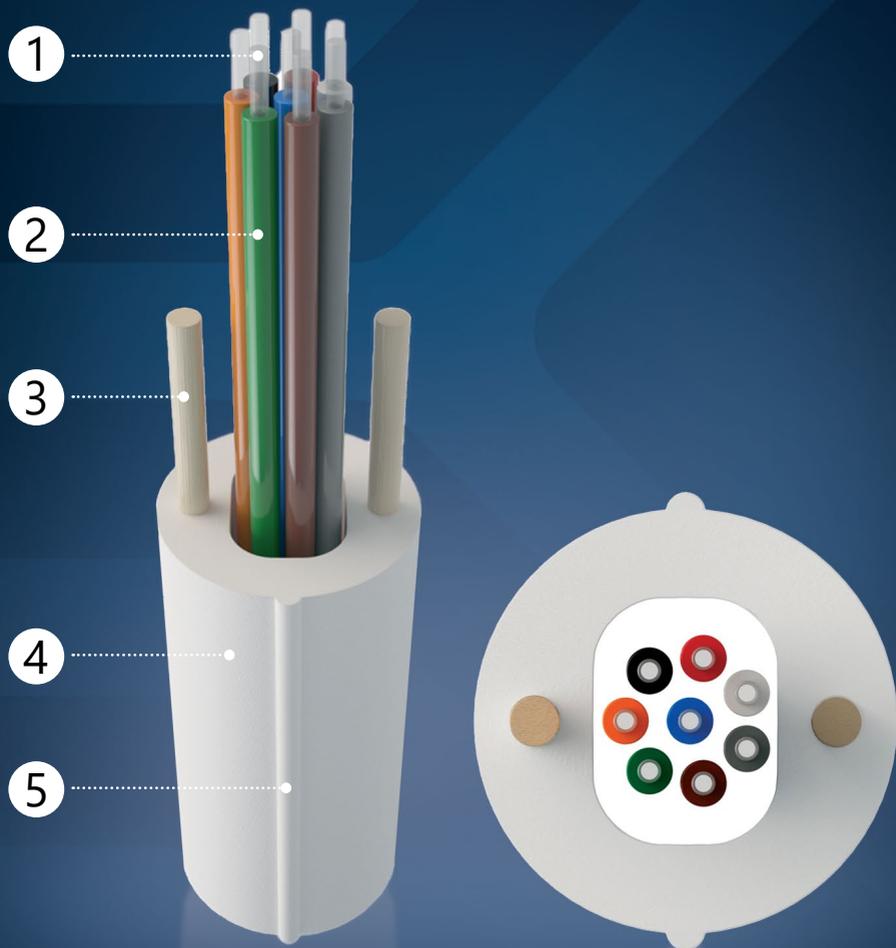
УДОБЕН ДЛЯ
ОКОНЦОВКИ

ОБОЛОЧКА ИЗ МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ

ПОДХОДИТ ДЛЯ
ВНЕШНЕЙ
И ВНУТРЕННЕЙ
ПРОКЛАДКИ

ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА ИЗ
СВЕТСТАБИЛИЗИРОВАННОГО
МАТЕРИАЛА

ОПТИЧЕСКИЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ RIZER



www.koscab.ru

КонструкцияРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

- 1 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 2 Защитное покрытие волокна: плотное буферное покрытие (малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение)
- 3 Усилен стеклопластиковыми прутками
- 4 Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение
- 5 Риски (указание мест вскрытия кабеля)

| Пример артикула: | KOC-P-2xG.657.A1- нг(A)-HF | KOC-P-4xG.657.A1- нг(A)-HF | KOC-P-6xG.657.A1- нг(A)-HF | KOC-P-8xG.657.A1- нг(A)-HF |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 2 | 4 | 6 | 8 |
| Тип волокна | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) |
| Диаметр кабеля, мм. | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 8,5 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Вес, кг/км | 45,5±1 | 47,7±1 | 50,1±1 | 74,7±1 |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 1 | 1 | 1 | 1 |

Характеристики

| | |
|---|-----------|
| Рабочая температура, °C | -40...+70 |
| Температура монтажа, °C | -10...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °C | -50...+50 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | 0,8 |
| Допустимое ударное воздействие, не менее, Дж | 3 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | 10 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | 1 |
| Срок службы, не менее, лет | 25 |



ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ
ДОМОВ



ОБОЛОЧКА ИЗ МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ



ПОЛНОСТЬЮ
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
КОНСТРУКЦИЯ

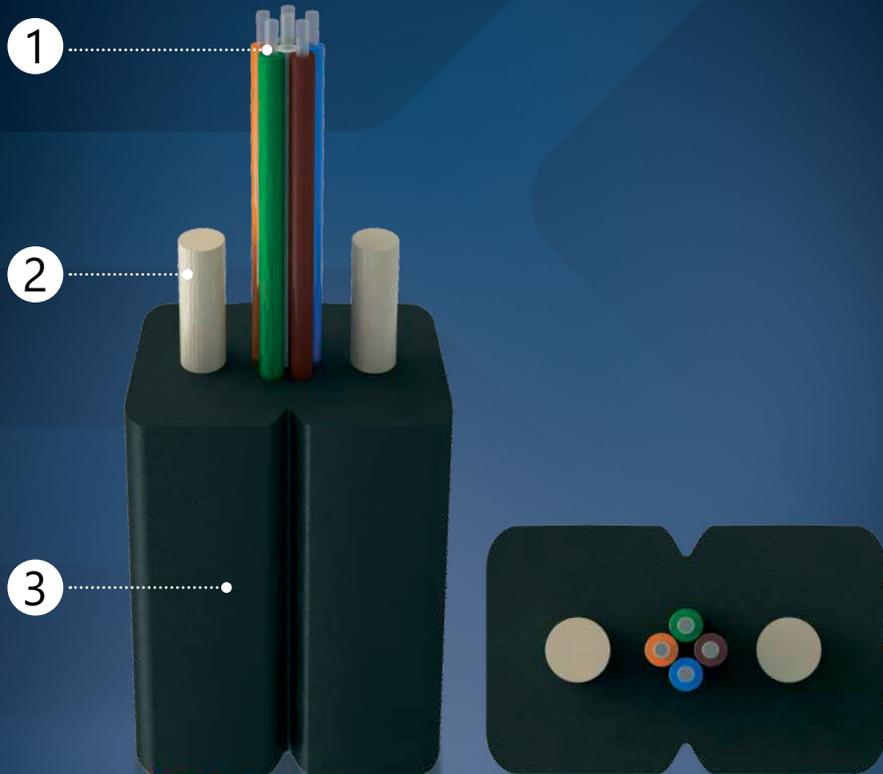


СТОЙКИЙ К УФ, ВЛАГЕ,
НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



СВОБОДНЫЙ ДОСТУП
К ВОЛОКНУ В ЛЮБОЙ
ТОЧКЕ КАБЕЛЯ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ FTTH УСИЛЕН СТЕКЛОПРУТКАМИ



Конструкция

- 1 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 2 Усилен стеклопластиковыми прутками
- 3 Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

КАБЕЛЬ FTTH

| Пример артикула: | KOC-ДР-1-1 x657-нг(A)-HF | KOC-ДР-1-2 x657-нг(A)-HF | KOC-ДР-1-4 x657-нг(A)-HF | KOC-ДР-1-6 x657-нг(A)-HF | KOC-ДР-1-8 x657-нг(A)-HF |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 1 | 2 | 4 | 6 | 8 |
| Тип волокна | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) |
| Габаритные размеры, мм. | (2,0*3,2)±0,2 | (2,0*3,2)±0,2 | (2,0*3,2)±0,2 | (2,5*3,5)±0,3 | (2,5*3,5)±0,3 |
| Вес, кг/км. | 9,3±1 | 9,3±1 | 9,5±1 | 12,6±1 | 12,8±1 |

Характеристики

| | |
|--|---------------|
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | ▶ 2 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, Н | ▶ 250 |
| Минимальный радиус изгиба, (не менее) наружных диаметров кабеля | ▶ 10 |
| Рабочая температура, °С | ▶ -40 ... +70 |
| Температура монтажа, °С | ▶ -10 ... +50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | ▶ -50 ... +50 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | ▶ 1 |
| Срок службы (не менее), лет | ▶ 25 |
| Допустимое ударное воздействие с начальной энергией, Дж | ▶ 1 |
| Стандартная намотка на катушку/барабан, км | ▶ 2 |
| 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 |



ГИБКИЙ КАБЕЛЬ



ПОЛНОСТЬЮ
ДИЭКТРИЧЕСКАЯ
КОНСТРУКЦИЯ



СЕТИ FTTH В
МНОГОКВАРТИРНЫХ
ДОМАХ



ОБЕСПЕЧИВАЕТ УДОБНУЮ
РАЗДЕЛКУ И СВАРКУ
ВОЛОКОН



МИНИМАЛЬНЫЙ
ВЕС



ЭКОНОМИЧНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ



ОБОЛОЧКА ИЗ МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ

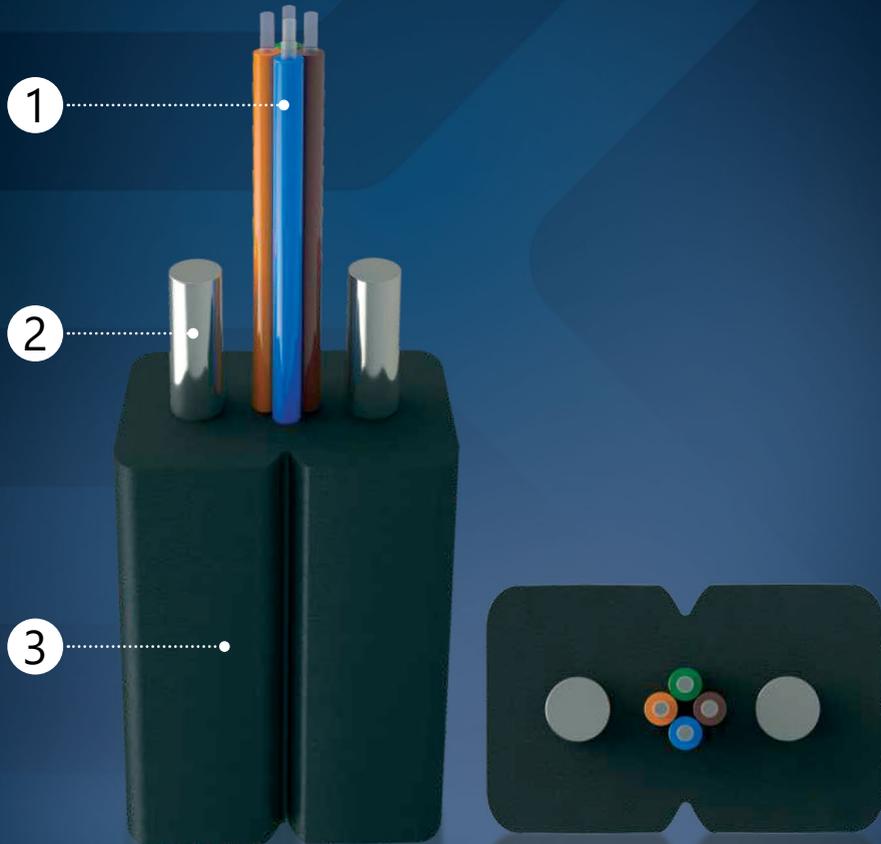


РЕШЕНИЕ «ПОСЛЕДНЕЙ
МИЛИ» В КОТТЕДЖАХ



ДЛЯ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ
ПРОКЛАДКИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ
АБОНЕНТСКИХ СЕТЕЙ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ FTTH УСИЛЕН СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ



www.koscab.ru

Конструкция

- 1 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 2 Усилен стальной оцинкованной проволокой
- 3 Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| Пример артикула: | КОС-ДР-2-1 x657-нг(A)-HF | КОС-ДР-2-2 x657-нг(A)-HF | КОС-ДР-2-4 x657-нг(A)-HF |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 1 | 2 | 4 |
| Тип волокна | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) |
| Габаритные размеры, мм. | (2,0*3,2)±0,2 | (2,0*3,2)±0,2 | (2,0*3,2)±0,2 |
| Вес, кг/км. | 10,5±1 | 10,5±1 | 10,8±1 |

Характеристики

| | |
|--|-------------|
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | 2 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, Н | 400 |
| Рабочая температура, °С | -40 ... +70 |
| Температура монтажа, °С | -10 ... +50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | -50 ... +50 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | 1 |
| Срок службы (не менее), лет | 25 |
| Допустимое ударное воздействие с начальной энергией, Дж | 1 |
| Стандартная намотка на катушку/барабан, км | 2 |
| 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 |



ГИБКИЙ КАБЕЛЬ



СЕТИ FTTH В
МНОГОКВАРТИРНЫХ
ДОМАХ



ОБЕСПЕЧИВАЕТ УДОБНУЮ
РАЗДЕЛКУ И СВАРКУ
ВОЛОКОН



МИНИМАЛЬНЫЙ
ВЕС



ЭКОНОМИЧНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ



ОБОЛОЧКА ИЗ МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ



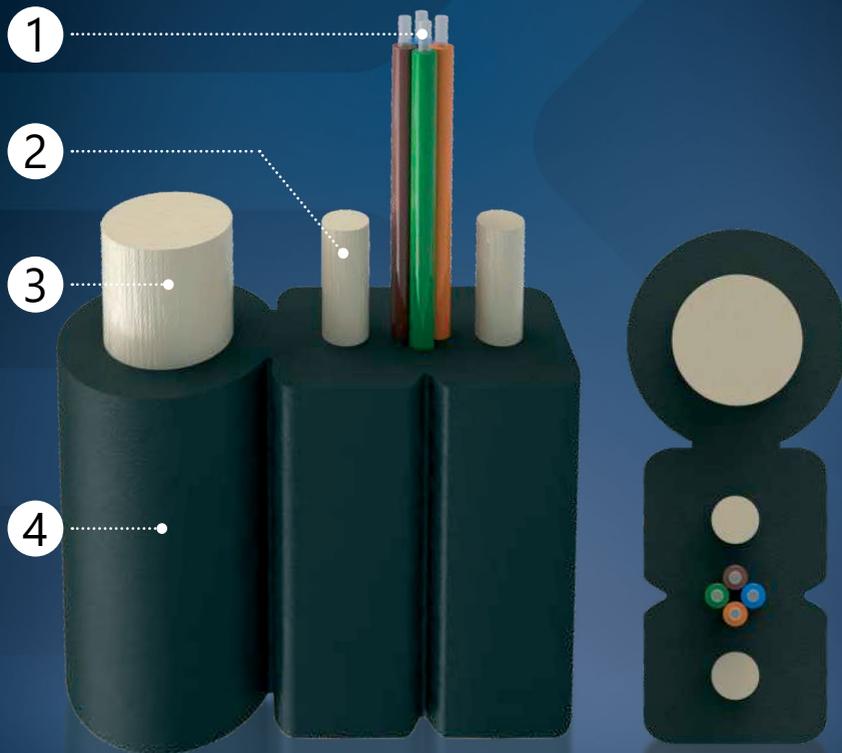
РЕШЕНИЕ «ПОСЛЕДНЕЙ
МИЛИ» В КОТТЕДЖАХ



ДЛЯ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ
ПРОКЛАДКИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ
АБОНЕНТСКИХ СЕТЕЙ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ FTTH

С ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ
ИЗ СТЕКЛОПРУТКА
УСИЛЕН СТЕКЛОПРУТКАМИ



www.koscab.ru

Конструкция

- 1 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 2 Усилен стеклопластиковыми прутками
- 3 Выносной силовой элемент - стеклопластиковый пруток
- 4 Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

КАБЕЛЬ FTTH

| Пример артикула: | КОС-ДР-3-2 x657-нг(A)-HF | КОС-ДР-3-4 x657-нг(A)-HF | КОС-ДР-3-1.6-2 x657-нг(A)-HF | КОС-ДР-3-1.6-4 x657-нг(A)-HF | КОС-ДР-3-1.8-2 x657-нг(A)-HF | КОС-ДР-3-1.8-4 x657-нг(A)-HF |
|---|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 2 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 |
| Тип волокна | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) |
| Габаритные размеры, мм. | (2,0*5,2)±0,2 | (2,0*5,2)±0,2 | (2,8*5,8)±0,3 | (2,8*5,8)±0,3 | (3,0*6,0)±0,3 | (3,0*6,0)±0,3 |
| Вес, кг/км. | 13,6±1 | 13,7±1 | 20,6±1 | 20,8±1 | 22,3±1 | 22,5±1 |
| Допустимая растягивающая нагрузка Н | 800 | 800 | 1500 | 1500 | 1800 | 1800 |
| Стандартная намотка на катушку/барабан, км. | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Характеристики

| | |
|--|-------------|
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | 2 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | 10 |
| Рабочая температура, °С | -40 ... +70 |
| Температура монтажа, °С | -10 ... +50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | -50 ... +50 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | 1 |
| Срок службы (не менее), лет | 25 |
| Допустимое ударное воздействие с начальной энергией, Дж | 1 |
| 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 |



ПОЛНОСТЬЮ
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
КОНСТРУКЦИЯ



СЕТИ FTTH В
МНОГОКВАРТИРНЫХ
ДОМАХ



ОБЕСПЕЧИВАЕТ УДОБНУЮ
РАЗДЕЛКУ И СВАРКУ
ВОЛОКОН



МИНИМАЛЬНЫЙ ВЕС



ЭКОНОМИЧНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ



ОБОЛОЧКА ИЗ МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ



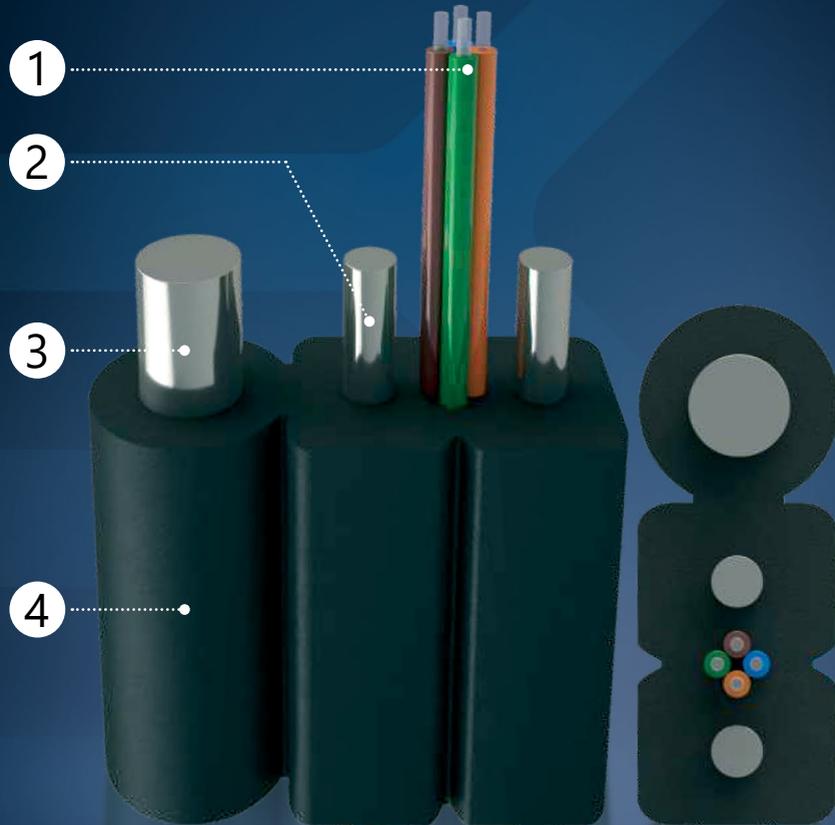
РЕШЕНИЕ «ПОСЛЕДНЕЙ
МИЛИ» В КОТТЕДЖАХ



ДЛЯ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ
ПРОКЛАДКИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ
АБОНЕНТСКИХ СЕТЕЙ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ FTTH

С ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ
ИЗ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ
УСИЛЕН ПРОВОЛОКОЙ



Конструкция

- 1 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 2 Усилен стальной оцинкованной проволокой
- 3 Выносной силовой элемент - стальная оцинкованная проволока
- 4 Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| Пример артикула: | КОС-ДР-4-1 x657-нг(A)-HF | КОС-ДР-4-2 x657-нг(A)-HF | КОС-ДР-4-4 x657-нг(A)-HF |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 1 | 2 | 4 |
| Тип волокна | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) |
| Габаритные размеры, мм. | (2,0*5,2)±0,2 | (2,0*5,2)±0,2 | (2,8*5,8)±0,3 |
| Вес, кг/км. | 20,0±1 | 20,0±1 | 20,2±1 |

Характеристики

| | |
|--|-------------|
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | 2 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, Н | 1000 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | 10 |
| Рабочая температура, °С | -40 ... +70 |
| Температура монтажа, °С | -10 ... +50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | -50 ... +50 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | 1 |
| Срок службы (не менее), лет | 25 |
| Допустимое ударное воздействие с начальной энергией, Дж | 1 |
| Стандартная намотка на катушку/барабан, км | 2 |
| 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 |



ОБОЛОЧКА ИЗ МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ



СЕТИ FTTH В
МНОГОКВАРТИРНЫХ
ДОМАХ



ОБЕСПЕЧИВАЕТ УДОБНУЮ
РАЗДЕЛКУ И СВАРКУ
ВОЛОКОН



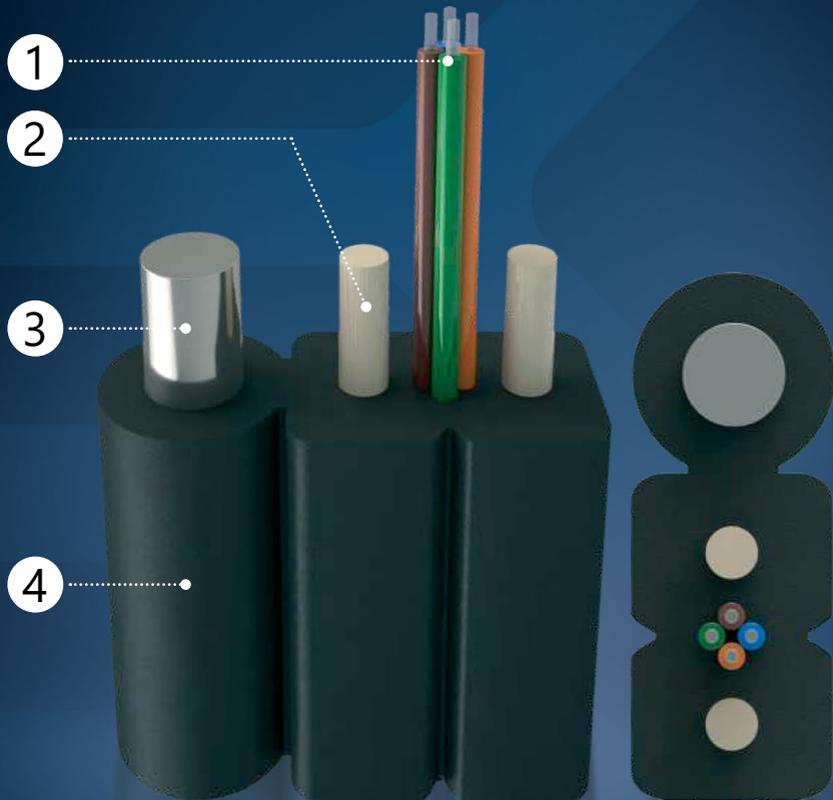
РЕШЕНИЕ «ПОСЛЕДНЕЙ
МИЛИ» В КОТТЕДЖАХ



ДЛЯ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ
ПРОКЛАДКИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ
АБОНЕНТСКИХ СЕТЕЙ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ FTTH

С ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ
ИЗ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ
УСИЛЕН СТЕКЛОПРУТКАМИ



www.koscab.ru

Конструкция

- 1 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 2 Усилен стеклопластиковыми прутками
- 3 Выносной силовой элемент - стальная проволока
- 4 Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| Пример артикула: | КОС-ДР-5-1 x657-нг(A)-HF | КОС-ДР-5-2 x657-нг(A)-HF | КОС-ДР-5-4 x657-нг(A)-HF |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 1 | 2 | 4 |
| Тип волокна | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) | G.657.A1 (9/125) |
| Габаритные размеры, мм. | (2,0*5,2)±0,2 | (2,0*5,2)±0,2 | (2,0*5,2)±0,2 |
| Вес, кг/км. | 18,0±1 | 18,0±1 | 18,2±1 |

Характеристики

| | |
|--|-------------|
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | 2 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, Н | 900 |
| Температура монтажа, °С | -10 ... +50 |
| Рабочая температура, °С | -40 ... +70 |
| Гарантийный срок эксплуатации (не менее), лет | 2 |
| Срок службы (не менее), лет | 25 |
| Допустимое ударное воздействие с начальной энергией, Дж | 1 |
| Стандартная намотка на катушку/барабан, км | 2 |
| 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 |



ОБОЛОЧКА ИЗ МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ



СЕТИ FTTH В
МНОГОКВАРТИРНЫХ
ДОМАХ



ОБЕСПЕЧИВАЕТ УДОБНУЮ
РАЗДЕЛКУ И СВАРКУ
ВОЛОКОН



РЕШЕНИЕ «ПОСЛЕДНЕЙ
МИЛИ» В КОТТЕДЖАХ



ДЛЯ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ
ПРОКЛАДКИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ
АБОНЕНТСКИХ СЕТЕЙ

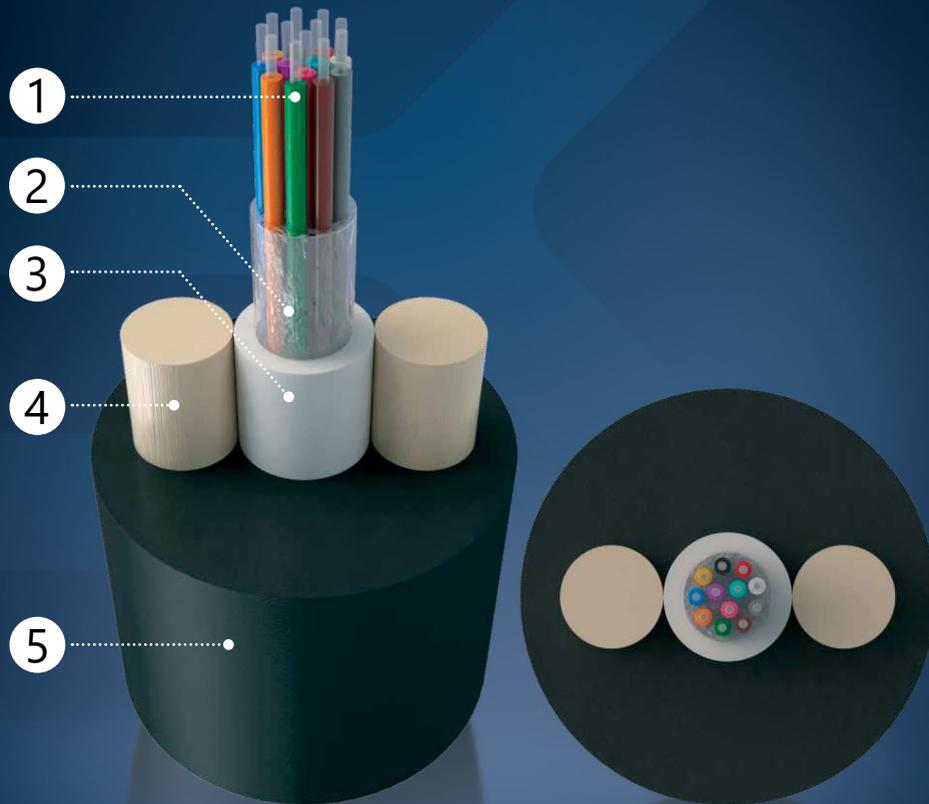


ЭКОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ



МИНИМАЛЬНЫЙ ВЕС

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ДРОП-КРУГЛЫЙ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ТРУБКОЙ УСИЛЕН СТЕКЛОПРУТКАМИ



Конструкция

- 1 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250мкм
- 2 Гидрофобный гель
- 3 Оптический модуль из ПБТ
- 4 Силовой элемент - диэлектрический стеклопластиковый пруток
- 5 Внешняя оболочка: полиэтилен или малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| Пример артикула: | КОС-ОКД- 2x657-ТП-1кН | КОС-ОКД- 4x657-ТП-1.2кН | КОС-ОКД- 8x657-ТП-1.5кН | КОС-ОКД- 12x657-ТП-3кН | КОС-ОКД- 16x657-ТП-4кН | КОС-ОКД- 24x657-ТП-5кН |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 24 |
| Тип волокна | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) |
| Диаметр кабеля, мм. | 4,2±0,5 | 5,0±0,5 | 5,4±0,5 | 6,3±0,5 | 6,5±0,5 | 7,0±0,5 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 3,0 | 4,0 | 5,0 |
| Вес, кг/км | 17,3±1 | 23,8±1 | 26,6±1 | 35,9±1 | 37,7±1 | 44,9±1 |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Характеристики

| | |
|--|-------------|
| Рабочая температура, °С | ▶ -60...+70 |
| Температура монтажа, °С | ▶ -30...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | ▶ -60...+70 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | ▶ 2 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | ▶ 20 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | ▶ 1 |
| Срок службы, не менее, лет | ▶ 25 |
| 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 |



ОБОЛОЧКА ИЗ
МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО
КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ



СТОЙКИЙ К УФ, ВЛАГЕ,
НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



СИЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ
ВЫПОЛНЕН ИЗ
2X СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫХ
ПРУТКОВ



ОПТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ
ИЗ ПБТ
ЗАПОЛНЕННЫЙ
ГИДРОФОБНЫМ ГЕЛЕМ

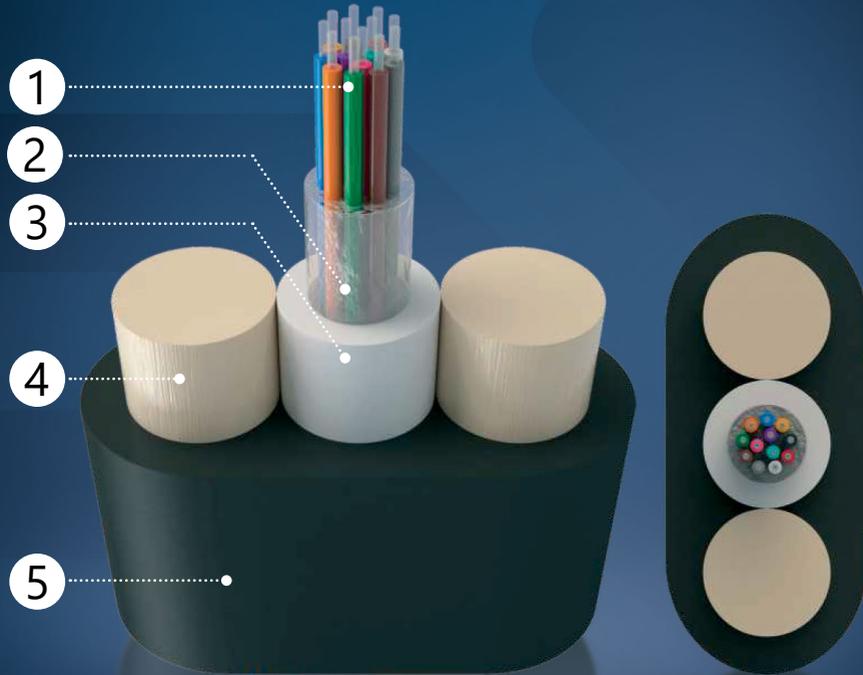


ПОЛНОСТЬЮ
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
КОНСТРУКЦИЯ



ЭКОНОМИЧНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ДРОП-ПЛОСКИЙ С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ТРУБКОЙ УСИЛЕН СТЕКЛОПРУТКАМИ



www.koscab.ru

Конструкция

- 1 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250мкм
- 2 Гидрофобный гель
- 3 Оптический модуль из ПБТ
- 4 Силовой элемент – диэлектрический стеклопластиковый пруток
- 5 Внешняя оболочка: полиэтилен или малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| Пример артикула: | КОС-ОКДП-1 x657-ТП-0.6кН | КОС-ОКДП-4 x657-ТП-1.5кН | КОС-ОКДП-8 x657-ТП-1.8кН | КОС-ОКДП-8 x657-ТП-2.4кН | КОС-ОКДП-12 x657-ТП-3кН | КОС-ОКДП-16 x657-ТП-3кН |
|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 1 | 4 | 8 | 8 | 12 | 16 |
| Тип волокна | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) |
| Габаритные размеры, мм. | (2,0*4,0)±0,3 | (2,7*5,8)±0,3 | (2,8*6,0)±0,5 | (3,0*6,5)±0,5 | (3,2*7,6)±0,5 | (3,2*7,6)±0,5 |
| Вес, кг/км. | 8,8±1 | 17,9±1 | 21,7±1 | 26,3±1 | 34,6±1 | 34,6±1 |
| Растягивающее усилие | 0,6кН | 1,5кН | 1,8кН | 2,4кН | 3кН | 3кН |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Характеристики

| | |
|--|-----------|
| Рабочая температура, °С | -60...+70 |
| Температура монтажа, не ниже °С | -30...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | -60...+70 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | 2 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | 1 |
| Срок службы, не менее, лет | 25 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), мм | 20 |
| 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 |



ОБОЛОЧКА ИЗ МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ



СЕТИ FTTH В
МНОГОКВАРТИРНЫХ
ДОМАХ



ОБЕСПЕЧИВАЕТ УДОБНУЮ
РАЗДЕЛКУ И СВАРКУ
ВОЛОКОН



РЕШЕНИЕ «ПОСЛЕДНЕЙ
МИЛИ» В КОТТЕДЖАХ



ДЛЯ ВНЕШНЕЙ И ВНУТРЕННЕЙ
ПРОКЛАДКИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ
АБОНЕНТСКИХ СЕТЕЙ



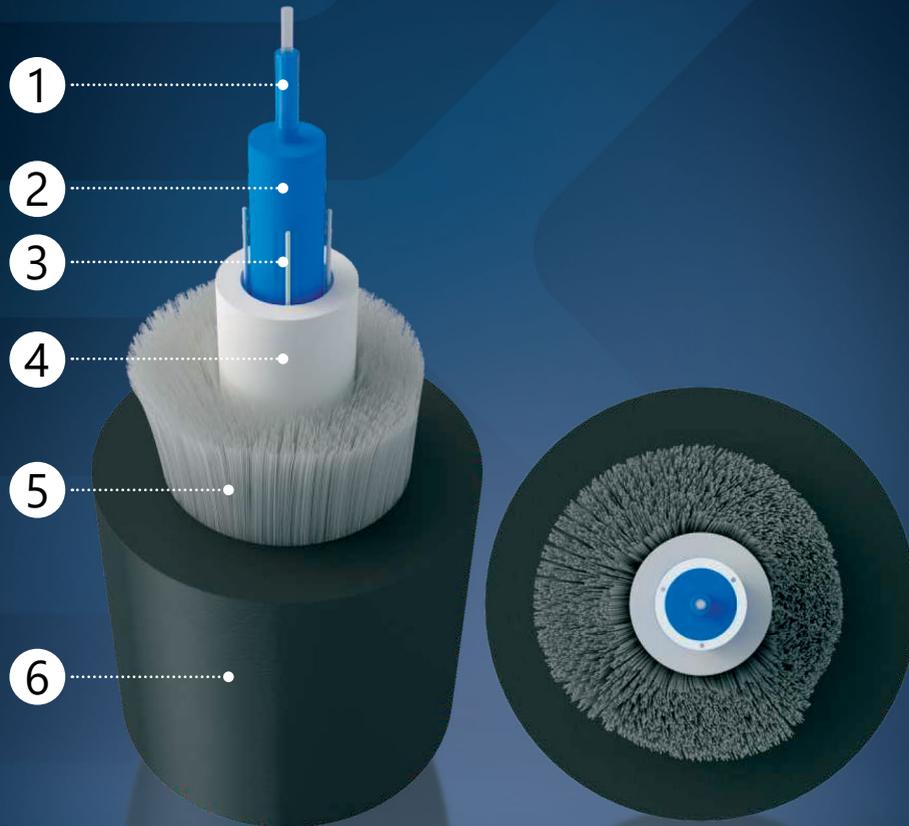
ЭКОНОМИЧНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ



МИНИМАЛЬНЫЙ ВЕС

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

XPRESS-DROP



Конструкция

- 1 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250мкм
- 2 Защитное покрытие волокна: плотное буферное покрытие (малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение)
- 3 Водоблокирующие нити
- 4 Оптический модуль из ПБТ
- 5 Упрочняющие элементы: покров из арамидных или стеклонитей
- 6 Внешняя оболочка: малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Пример артикула: | КОС-ОКД-1х657- нг(A)-HF-ТБ/Н-1кН |
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 1 |
| Тип волокна | G.652.D/G.657.A1 (9/125) |
| Диаметр, мм. | 5,5±0,5 |
| Вес, кг/км. | 38,2±1 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 1кН |

Характеристики

| | |
|--|-------------|
| Рабочая температура, °С | ▶ -60...+70 |
| Температура монтажа, не ниже °С | ▶ -30...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | ▶ -50...+50 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | ▶ 0,8 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | ▶ 20 |
| Срок гарантии, не менее, лет | ▶ 1 |
| Срок службы, не менее, лет | ▶ 25 |
| Стандартная намотка на барабан, км | ▶ 2 |
| 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 |



ОБОЛОЧКА ИЗ
МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО
КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ



СТОЙКИЙ К УФ, ВЛАГЕ,
НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



СИЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ
ВЫПОЛНЕН ИЗ
АРАМИДНЫХ ИЛИ
СТЕКЛОНИТЕЙ



ОПТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ
ИЗ ПБТ
ЗАПОЛНЕННЫЙ
ГИДРОФОБНЫМ ГЕЛЕМ



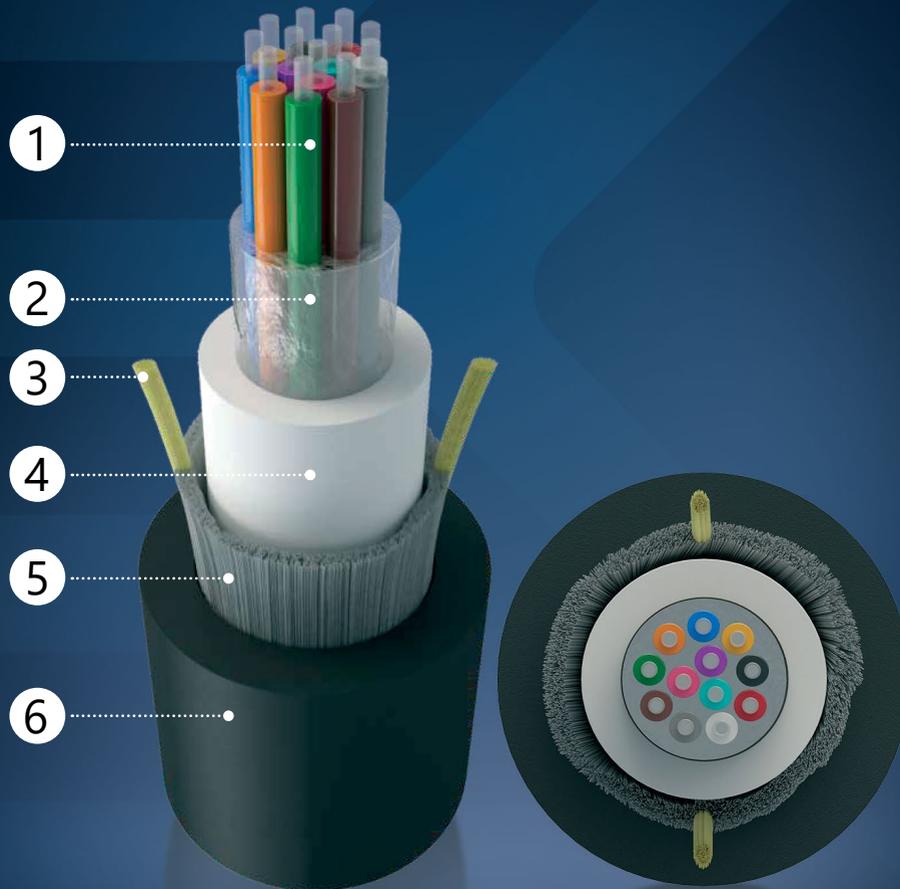
ПОЛНОСТЬЮ
ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
КОНСТРУКЦИЯ



ЭКОНОМИЧНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

UNI TUBE



Конструкция

- 1 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250мкм
- 2 Гидрофобный гель
- 3 Рипкорд
- 4 Оптический модуль из ПБТ
- 5 Упрочняющие силовые элементы: покров из арамидных нитей или стеклонитей
- 6 Внешняя оболочка: полиэтилен или малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| Пример артикула: | КОС-ОКД-2 x657-Т/Н-1кН упрочняющий силовой элемент стеклонити | КОС-ОКД-4 x657-нг(А)-HF-Т/Н-1кН упрочняющий силовой элемент стеклонити | КОС-ОКД-8 x657-нг(А)-HF-Т/А-1кН упрочняющий силовой элемент aramидные нити | КОС-ОКД-12 x657-Т/А-1кН упрочняющий силовой элемент aramидные нити | КОС-ОКД-16 x657-Т/А-1кН упрочняющий силовой элемент aramидные нити |
|---------------------------------------|---|--|--|--|--|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 |
| Тип волокна | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) |
| Диаметр, мм. | 5,8±0,5 | 6,0±0,5 | 6,0±0,5 | 5,6±0,5 | 5,6±0,5 |
| Вес, кг/км. | 29,5±1 | 37,9±1 | 38,2±1 | 25,3±1 | 25,6±1 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 1кН | 1кН | 1кН | 1кН | 1кН |

Характеристики

| | |
|--|-------------|
| Рабочая температура, °C | ▶ -40...+70 |
| Температура монтажа, не ниже °C | ▶ -30...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °C | ▶ -60...+70 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | ▶ 2 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | ▶ 20 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | ▶ 1 |
| Срок службы, не менее, лет | ▶ 25 |
| Стандартная намотка на барабан, км | ▶ 2 |
| 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 |



ОБОЛОЧКА ИЗ МАЛОДЫМНОГО БЕЗГАЛОГЕННОГО КОМПАУНДА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО ГОРЕНИЕ



СТОЙКИЙ К УФ, ВЛАГЕ, НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



СИЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ ВЫПОЛНЕН ИЗ АРАМИДНЫХ ИЛИ СТЕКЛОНИТЕЙ



ОПТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ИЗ ПБТ ЗАПОЛНЕННЫЙ ГИДРОФОБНЫМ ГЕЛЕМ



ПОЛНОСТЬЮ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ



ЭКОНОМИЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ

С ЦЕНТРАЛЬНОЙ ТРУБКОЙ И ВЫНОСНЫМ СИЛОВЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ИЗ СТАЛЬНОГО ТРОСА



Конструкция

- 1 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250мкм
- 2 Гидрофобный гель
- 3 Оптический модуль из ПБТ
- 4 Выносной силовой элемент - стальной трос
- 5 Внешняя оболочка: полиэтилен

| Пример артикула: | КОС-ОКПС- 2x657-Т/Т-3кН | КОС-ОКПС- 4x657-Т/Т-4кН | КОС-ОКПС- 8x657-Т/Т-6кН | КОС-ОКПС- 12x657-Т/Т-6кН | КОС-ОКПС- 16x657-Т/Т-9кН | КОС-ОКПС- 24x657-Т/Т-9кН |
|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 2 | 4 | 8 | 12 | 16 | 24 |
| Тип волокна | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) | G.652.D/G.657.A1 (9/125) |
| Габаритные размеры, мм. | (5,4*9,3)±0,4 | (5,7*9,8)±0,4 | (6,0*11,5)±0,4 | (6,0*11,5)±0,4 | (6,2*12,0)±0,4 | (6,2*12,0)±0,4 |
| Вес, кг/км. | 48,3±1 | 50,5±1 | 69,3±1 | 69,6±1 | 80,5±1 | 80,8±1 |
| Диаметр по ВСЭ, мм. | 3,2±0,5 | 3,5±0,5 | 4,0±0,5 | 4,0±0,5 | 4,4±0,5 | 4,4±0,5 |
| Диаметр по оптическому модулю, мм. | 5,4±0,4 | 5,7±0,4 | 6,0±0,4 | 6,0±0,4 | 6,2±0,4 | 6,2±0,4 |
| Максимальный габаритный размер кабеля | 9,3±0,4 | 9,8±0,4 | 11,5±0,4 | 11,5±0,4 | 12,0±0,4 | 12,0±0,4 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 3,0 | 4,0 | 6,0 | 6,0 | 9,0 | 9,0 |

Характеристики

| | |
|--|-------------|
| Рабочая температура, °С | ▶ -60...+70 |
| Температура монтажа, °С | ▶ -30...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | ▶ -60...+70 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | ▶ 3 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), диаметров кабеля по оптическому модулю | ▶ 20 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | ▶ 1 |
| Срок службы, не менее, лет | ▶ 25 |
| Стандартная намотка на барабан, км | ▶ 2 |
| 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 |



СТОЙКИЙ К УФ, ВЛАГЕ,
НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



ЭКОНОМИЧНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ



ОПТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ
ИЗ ПБТ
ЗАПОЛНЕННЫЙ
ГИДРОФОБНЫМ ГЕЛЕМ



МАКСИМАЛЬНО
ДОПУСТИМАЯ
РАСТЯГИВАЮЩАЯ
НАГРУЗКА ДО 9 КН



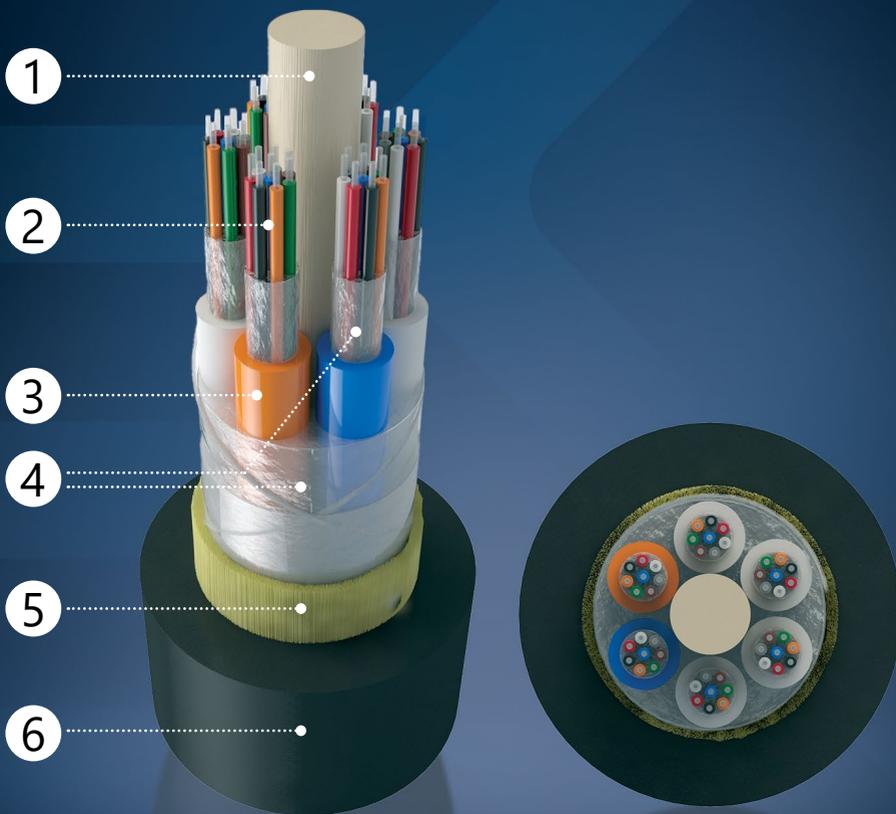
ОБОЛОЧКА ВЫПОЛНЕНА
ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА



ПРОЧНЫЙ СТАЛЬНОЙ
ТРОС

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ПОДВЕСНОЙ

САМОНЕСУЩИЙ, МНОГОМОДУЛЬНЫЙ, АРМИРОВАННЫЙ АРАМИДНЫМИ НИТЯМИ



Конструкция

- 1 Центральный силовой элемент (ЦСЭ) - стеклопластиковый пруток
- 2 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 3 Оптический модуль
- 4 Гидрофобный гель
- 5 Упрочняющий силовой элемент - арамидные нити
- 6 Внешняя оболочка: полиэтилен

| | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Пример артикула: | КОС-ОКС-4(1x4) G.652.D-Д/А 7кН | КОС-ОКС-8(2x4) G.652.D-Д/А 7кН | КОС-ОКС-12(3x4) G.652.D-Д/А 7кН | КОС-ОКС-16(4x4) G.652.D-Д/А 7кН | КОС-ОКС-24(6x4) G.652.D-Д/А 7кН |
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 4 | 8 | 12 | 16 | 24 |
| Тип волокна | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) |
| Диаметр кабеля, мм. | 10±1 | 10±1 | 10±1 | 10±1 | 10±1 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| Вес, кг/км | 84,1±3 | 84,3±3 | 84,5±3 | 84,9±3 | 85,2±3 |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Пример артикула: | КОС-ОКС-32(4x8) G.652.D-Д/А 7кН | КОС-ОКС-48(6x8) G.652.D-Д/А 7кН | КОС-ОКС-64(8x8) G.652.D-Д/А 7кН | КОС-ОКС-96(8x12) G.652.D-Д/А 7кН | |
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 32 | 48 | 64 | 96 | |
| Тип волокна | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | |
| Диаметр кабеля, мм. | 10±1 | 10±1 | 10±1 | 10±1 | |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | |
| Вес, кг/км | 85,3±3 | 86,1±3 | 88,3±3 | 90,5±3 | |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 2 | 2 | 2 | 2 | |

Характеристики

| | |
|---|-------------|
| Рабочая температура, °С | ▶ -60...+70 |
| Температура монтажа, °С | ▶ -30...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | ▶ -60...+70 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | ▶ 0,4 |
| Допустимое ударное воздействие, не менее, Дж | ▶ 5 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | ▶ 20 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | ▶ 2 |
| Срок службы, не менее, лет | ▶ 25 |



СТОЙКИЙ К УФ, ВЛАГЕ,
НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



ОБОЛОЧКА ВЫПОЛНЕНА
ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА



МАКСИМАЛЬНО
ДОПУСТИМАЯ
РАСТЯГИВАЮЩАЯ
НАГРУЗКА 7 КН

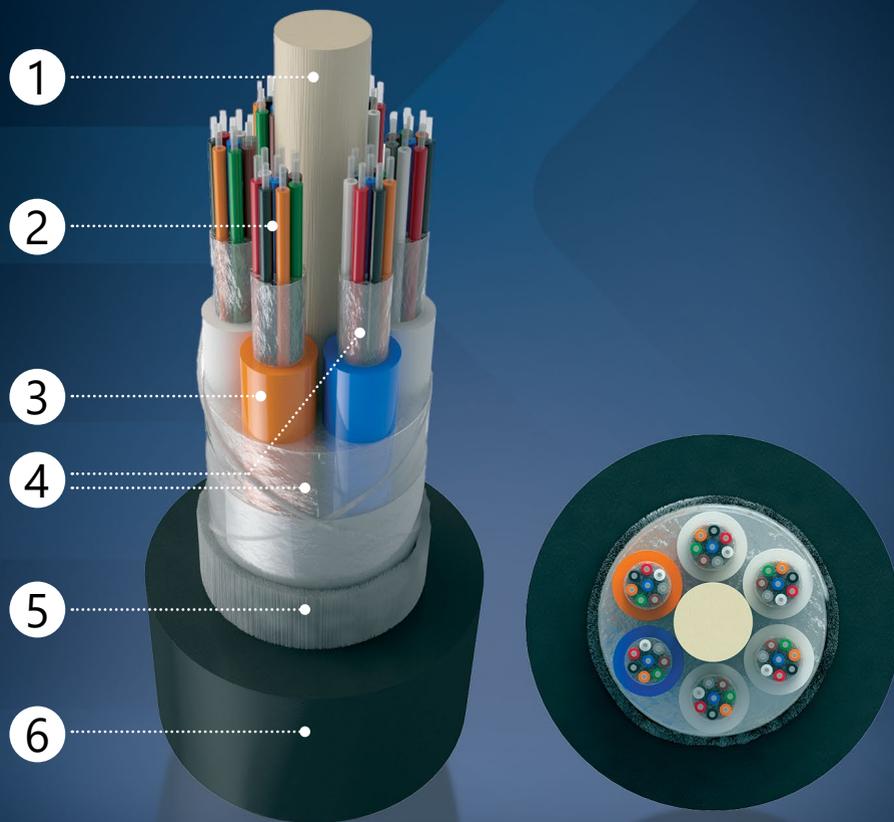


УПРОЧНЯЮЩИЙ
СИЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ -
АРАМИДНЫЕ НИТИ



МНОГОМОДУЛЬНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ПОДВЕСНОЙ САМОНЕСУЩИЙ, МНОГОМОДУЛЬНЫЙ, АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОНИТЯМИ



Конструкция

- 1 Центральный силовой элемент (ЦСЭ) - стеклопластиковый пруток
- 2 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 3 Оптический модуль
- 4 Гидрофобный гель
- 5 Упрочняющий силовой элемент - стеклонити
- 6 Внешняя оболочка: полиэтилен

| | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Пример артикула: | КОС-ОКС-4(1x4) G.652.D-Д/Н 7кН | КОС-ОКС-8(2x4) G.652.D-Д/Н 7кН | КОС-ОКС-12(3x4) G.652.D-Д/Н 7кН | КОС-ОКС-16(4x4) G.652.D-Д/Н 7кН | КОС-ОКС-24(6x4) G.652.D-Д/Н 7кН |
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 4 | 8 | 12 | 16 | 24 |
| Тип волокна | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) |
| Диаметр кабеля, мм. | 10±1 | 10±1 | 10±1 | 10±1 | 10±1 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| Вес, кг/км | 86,1±3 | 86,3±3 | 86,5±3 | 86,9±3 | 87,2±3 |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Пример артикула: | КОС-ОКС-32(4x8) G.652.D-Д/Н 7кН | КОС-ОКС-48(6x8) G.652.D-Д/Н 7кН | КОС-ОКС-64(8x8) G.652.D-Д/Н 7кН | КОС-ОКС-96(8x12) G.652.D-Д/Н 7кН | |
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 32 | 48 | 64 | 96 | |
| Тип волокна | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | |
| Диаметр кабеля, мм. | 10±1 | 10±1 | 10±1 | 10±1 | |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | |
| Вес, кг/км | 87,3±3 | 88,1±3 | 89,0±3 | 91,1±3 | |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 2 | 2 | 3 | 4 | |

Характеристики

| | |
|---|-------------|
| Рабочая температура, °С | ▶ -60...+70 |
| Температура монтажа, °С | ▶ -30...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | ▶ -60...+70 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | ▶ 0,4 |
| Допустимое ударное воздействие, не менее, Дж | ▶ 5 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | ▶ 20 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | ▶ 2 |
| Срок службы, не менее, лет | ▶ 25 |



СТОЙКИЙ К УФ, ВЛАГЕ,
НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



ОБОЛОЧКА ВЫПОЛНЕНА
ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА



МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ
РАСТЯГИВАЮЩАЯ
НАГРУЗКА 7 КН



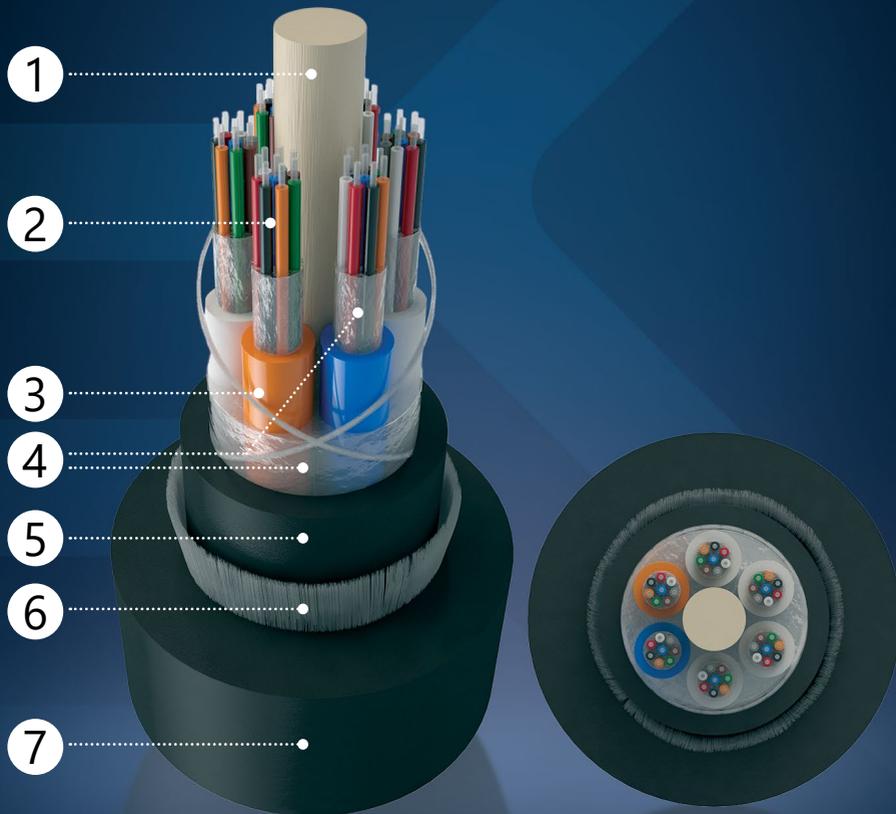
УПРОЧНЯЮЩИЙ
СИЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ -
СТЕКЛОНИТИ



МНОГОМОДУЛЬНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ ПОДВЕСНОЙ

САМОНЕСУЩИЙ, МНОГОМОДУЛЬНЫЙ,
С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОЛИМЕРНОЙ
ОБОЛОЧКОЙ,
АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОНИТИ



Конструкция

- 1 Центральный силовой элемент (ЦСЭ) - стеклопластиковый пруток
- 2 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 3 Оптический модуль
- 4 Гидрофобный гель
- 5 Промежуточная полимерная оболочка
- 6 Упрочняющий силовой элемент - стеклонити
- 7 Внешняя оболочка: полиэтилен

| | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Пример артикула: | КОС-ОКС-4(1x4) G.652.D-ДВ/Н 7кН | КОС-ОКС-8(2x4) G.652.D-ДВ/Н 7кН | КОС-ОКС-12(3x4) G.652.D-ДВ/Н 7кН | КОС-ОКС-16(4x4) G.652.D-ДВ/Н 7кН | КОС-ОКС-24(6x4) G.652.D-ДВ/Н 7кН |
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 4 | 8 | 12 | 16 | 24 |
| Тип волокна | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) |
| Диаметр кабеля, мм. | 12±1 | 12±1 | 12±1 | 12±1 | 12±1 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| Вес, кг/км | 107,1±3 | 107,3±3 | 107,5±3 | 108,9±3 | 108,2±3 |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Пример артикула: | КОС-ОКС-32(4x8) G.652.D-ДВ/Н 7кН | КОС-ОКС-48(6x8) G.652.D-ДВ/Н 7кН | КОС-ОКС-64(8x8) G.652.D-ДВ/Н 7кН | КОС-ОКС-96(8x12) G.652.D-ДВ/Н 7кН | |
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 32 | 48 | 64 | 96 | |
| Тип волокна | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | |
| Диаметр кабеля, мм. | 12±1 | 12±1 | 12±1 | 12±1 | |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | |
| Вес, кг/км | 108,3±3 | 109,1±3 | 110,0±4 | 112,1±4 | |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 2 | 2 | 2 | 2 | |

Характеристики

| | |
|---|-------------|
| Рабочая температура, °C | ▶ -60...+70 |
| Температура монтажа, °C | ▶ -30...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °C | ▶ -60...+70 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | ▶ 0,4 |
| Допустимое ударное воздействие, не менее, Дж | ▶ 5 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | ▶ 20 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | ▶ 2 |
| Срок службы, не менее, лет | ▶ 25 |

| | | | | | |
|---|-----------------------------------|--|--|----------------------------|-----------------------------------|
| | | | | | |
| СТОЙКИЙ К УФ, ВЛАГЕ, НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ | ОБОЛОЧКА ВЫПОЛНЕНА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА | МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ РАСТЯГИВАЮЩАЯ НАГРУЗКА 7 КН | УПРОЧНЯЮЩИЙ СИЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ - СТЕКЛОНИТИ | МНОГОМОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ | ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПОЛИМЕРНАЯ ОБОЛОЧКА |

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ В КАНАЛИЗАЦИЮ С ЦТ, БРОНИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ ЛЕНТОЙ



Конструкция

КАБЕЛЬ В КАНАЛИЗАЦИЮ

- 1 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 2 Гидрофобный гель
- 3 Оптический модуль из ПБТ
- 4 Броня из гофрированной стальной ленты
- 5 Внешняя оболочка: полиэтилен или малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| Пример артикула: | KOC-OKГ- 4xOM1(62.5/125)-T 2.7кН | KOC-OKГ- 8xOM2(50/125)-T 2.7кН | KOC-OKГ- 12xOM3(50/125)-T 2.7кН | KOC-OKГ- 16xOM4(50/125)-H- r(A)-HF-T 2.7кН | KOC-OKГ- 24xG.652.D-nr(A)- HF-T 2.7кН |
|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 4 | 8 | 12 | 16 | 24 |
| Тип волокна | OM1 (62.5/125) | OM2 (50/125) | OM3 (50/125) | OM4 (50/125) | G.652.D (9/125) |
| Диаметр кабеля, мм. | 9,5±1 | 9,5±1 | 9,5±1 | 9,5±1 | 9,5±1 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| Вес, кг/км | 78,4±3 | 79,4±3 | 80,4±3 | 81,5±3 | 82,1±3 |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Характеристики

| | |
|---|-------------|
| Рабочая температура, °С | ▶ -40...+60 |
| Температура монтажа, °С | ▶ -30...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | ▶ -40...+60 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | ▶ 0,4 |
| Допустимое ударное воздействие, не менее, Дж | ▶ 5 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | ▶ 20 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | ▶ 1 |
| Срок службы, не менее, лет | ▶ 25 |



СТОЙКИЙ К УФ, ВЛАГЕ,
НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



ОБОЛОЧКА ИЗ МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ



ОПТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ИЗ ПБТ
ЗАПОЛНЕННЫЙ
ГИДРОФОБНЫМ ГЕЛЕМ



БРОНЯ ИЗ ГОФРИРОВАННОЙ
СТАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ



ЗАЩИТА ОТ ГРЫЗУНОВ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ В КАНАЛИЗАЦИЮ

С ЦТ, ПЕРИФЕРИЙНЫЕ СИЛОВЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ - СТАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА,
БРОНИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ ЛЕНТОЙ



Конструкция

КАБЕЛЬ В КАНАЛИЗАЦИЮ

- 1 Оптические волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 2 Гидрофобный гель
- 3 Оптический модуль из ПБТ
- 4 Броня из гофрированной стальной ленты
- 5 Периферийные силовые элементы – стальная проволока
- 6 Внешняя оболочка: полиэтилен или малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| Пример артикула: | КОС-ОКГ- 4xOM1(62.5/125)-TC 2.7кН | КОС-ОКГ- 8xOM2(50/125)-TC 2.7кН | КОС-ОКГ- 12xOM3(50/125)-TC 2.7кН | КОС-ОКГ- 16xOM4(50/125)-н- r(A)-HF-TC 2.7кН | КОС-ОКГ- 24xG.652.D-нr(A)- HF-TC 2.7кН |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|--|---|--|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 4 | 8 | 12 | 16 | 24 |
| Тип волокна | OM1 (62.5/125) | OM2 (50/125) | OM3 (50/125) | OM4 (50/125) | G.652.D (9/125) |
| Диаметр кабеля, мм. | 9,5±1 | 9,5±1 | 9,5±1 | 9,5±1 | 9,5±1 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| Вес, кг/км | 82,3±3 | 83,4±3 | 84,4±3 | 84,5±3 | 85,1±3 |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Характеристики

| | |
|---|-----------|
| Рабочая температура, °С | -40...+60 |
| Температура монтажа, °С | -30...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | -40...+60 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | 0,4 |
| Допустимое ударное воздействие, не менее, Дж | 5 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | 20 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | 1 |
| Срок службы, не менее, лет | 25 |



СТОЙКИЙ К УФ, ВЛАГЕ,
НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



ОБОЛОЧКА ИЗ
МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО
КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ



ОПТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ
ИЗ ПБТ
ЗАПОЛНЕННЫЙ
ГИДРОФОБНЫМ ГЕЛЕМ



БРОНЯ ИЗ
ГОФРИРОВАННОЙ
СТАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ



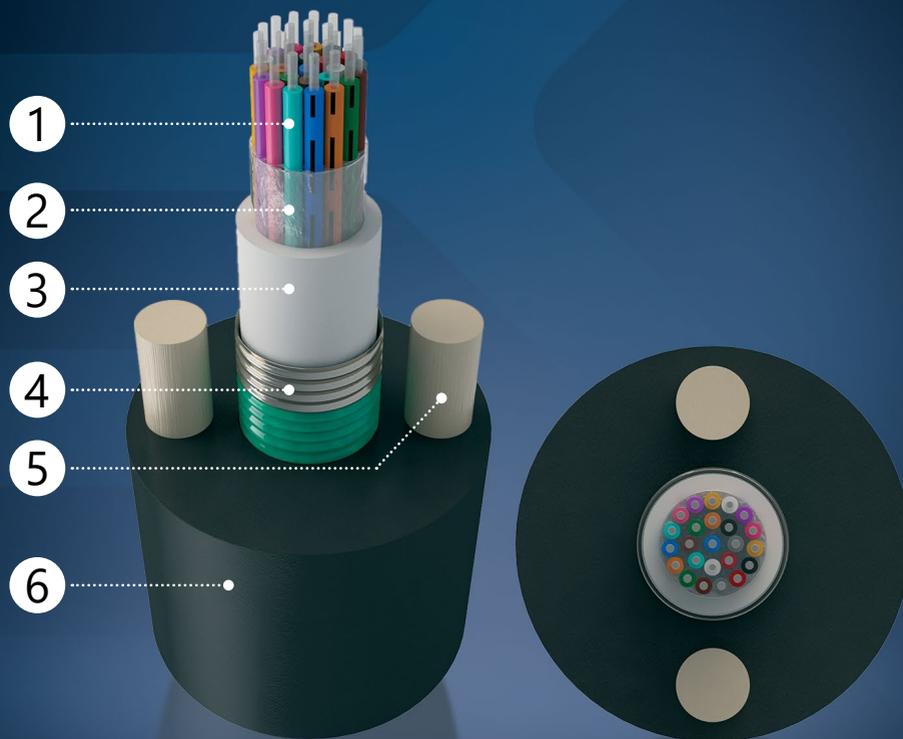
СИЛОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ
ВЫПОЛНЕН ИЗ 2X
СТАЛЬНЫХ ПРОВОЛОК



ЗАЩИТА ОТ ГРЫЗУНОВ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ В КАНАЛИЗАЦИЮ

С ЦТ, ПЕРИФЕРИЙНЫЕ СИЛОВЫЕ
ЭЛЕМЕНТЫ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ ПРУТКИ,
БРОНИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ ЛЕНТОЙ



Конструкция

КАБЕЛЬ В КАНАЛИЗАЦИЮ

- 1 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 2 Гидрофобный гель
- 3 Оптический модуль из ПБТ
- 4 Броня из гофрированной стальной ленты
- 5 Периферийные силовые элементы – стеклопластиковые прутки
- 6 Внешняя оболочка: полиэтилен или малодымный безгалогенный компаунд, не распространяющий горение

| Пример артикула: | КОС-ОКГ- 4xOM1(62.5/125)- ТП 2.7кН | КОС-ОКГ- 8xOM2(50/125)-ТП 2.7кН | КОС-ОКГ- 12xOM3(50/125)-ТП 2.7кН | КОС-ОКГ- 16xOM4(50/125)-н- r(A)-HF-ТП 2.7кН | КОС-ОКГ- 24xG.652.D-нr(A)- HF-ТП 2.7кН |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|---|--|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 4 | 8 | 12 | 16 | 24 |
| Тип волокна | OM1 (62.5/125) | OM2 (50/125) | OM3 (50/125) | OM4 (50/125) | G.652.D (9/125) |
| Диаметр кабеля, мм. | 9,5±1 | 9,5±1 | 9,5±1 | 9,5±1 | 9,5±1 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| Вес, кг/км | 80,3±3 | 81,4±3 | 82,4±3 | 83,5±3 | 84,1±3 |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Характеристики

| | |
|---|-------------|
| Рабочая температура, °С | ▶ -40...+60 |
| Температура монтажа, °С | ▶ -30...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | ▶ -40...+60 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | ▶ 0,4 |
| Допустимое ударное воздействие, не менее, Дж | ▶ 5 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | ▶ 20 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | ▶ 1 |
| Срок службы, не менее, лет | ▶ 25 |



СТОЙКИЙ К УФ, ВЛАГЕ,
НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



ОБОЛОЧКА ИЗ
МАЛОДЫМНОГО
БЕЗГАЛОГЕННОГО
КОМПАУНДА,
НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩЕГО
ГОРЕНИЕ



ОПТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ
ИЗ ПБТ
ЗАПОЛНЕННЫЙ
ГИДРОФОБНЫМ ГЕЛЕМ



БРОНЯ ИЗ
ГОФРИРОВАННОЙ
СТАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ



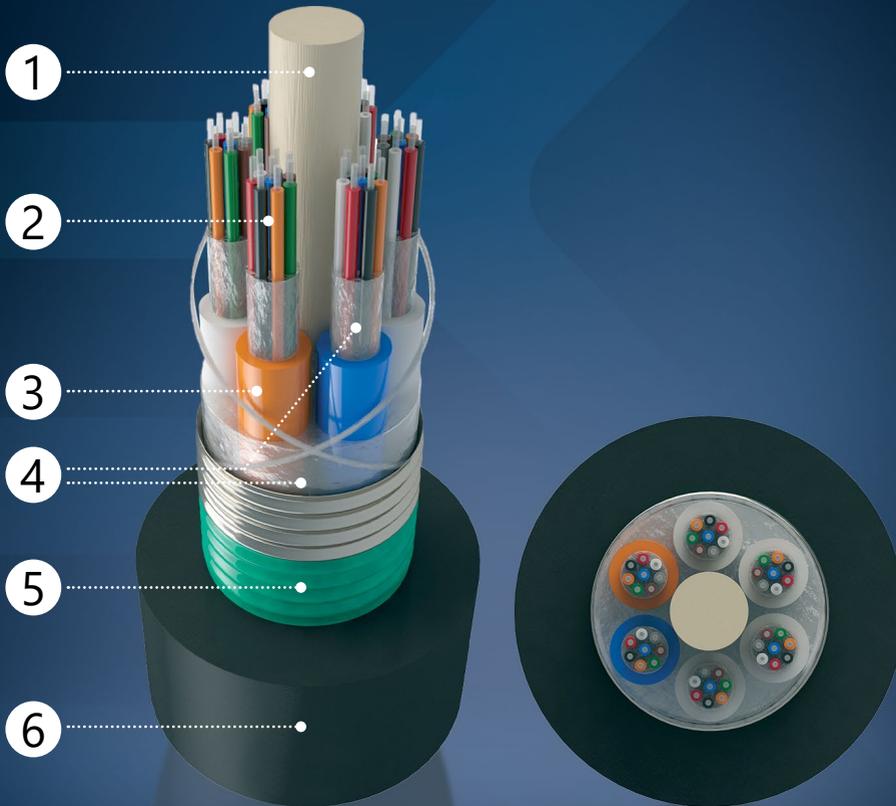
СИЛОВОЙ ЭЛЕМЕНТ
ВЫПОЛНЕН ИЗ 2X
СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫХ
ПРУТКОВ



ЗАЩИТА ОТ ГРЫЗУНОВ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ В КАНАЛИЗАЦИЮ

БРОНИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ ЛЕНТОЙ,
МНОГОМОДУЛЬНЫЙ



Конструкция

КАБЕЛЬ В КАНАЛИЗАЦИЮ

- 1 Центральный силовой элемент (ЦСЭ) - стеклопластиковый пруток
- 2 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 3 Оптический модуль
- 4 Гидрофобный гель
- 5 Броня из гофрированной стальной ленты
- 6 Внешняя оболочка: полиэтилен

| | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|
| Пример артикула: | KOC-OKF-4(1x4) G.652.D-D 2.7кН | KOC-OKF-8(2x4) G.652.D-D 2.7кН | KOC-OKF-12(3x4) G.652.D-D 2.7кН | KOC-OKF-16(4x4) G.652.D-D 2.7кН | KOC-OKF-24(6x4) G.652.D-D 2.7кН |
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 4 | 8 | 12 | 16 | 24 |
| Тип волокна | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) |
| Диаметр кабеля, мм. | 10,5±1 | 10,5±1 | 10,5±1 | 10,5±1 | 10,5±1 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 |
| Вес, кг/км | 86,1±3 | 86,3±3 | 86,5±3 | 86,9±3 | 87,2±3 |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Пример артикула: | KOC-OKF-32(4x8) G.652.D-D 2.7кН | KOC-OKF-48(6x8) G.652.D-D 2.7кН | KOC-OKF-64(8x8) G.652.D-D 2.7кН | KOC-OKF-96(8x12) G.652.D-D 2.7кН | |
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 32 | 48 | 64 | 96 | |
| Тип волокна | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | |
| Диаметр кабеля, мм. | 10,5±1 | 10,5±1 | 10,5±1 | 10,5±1 | |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | |
| Вес, кг/км | 87,3±3 | 88,1±3 | 89,0±3 | 91,1±3 | |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 2 | 2 | 3 | 3 | |

Характеристики

| | |
|---|-------------|
| Рабочая температура, °C | ▶ -40...+60 |
| Температура монтажа, °C | ▶ -30...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °C | ▶ -40...+60 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | ▶ 0,4 |
| Допустимое ударное воздействие, не менее, Дж | ▶ 5 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | ▶ 20 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | ▶ 1 |
| Срок службы, не менее, лет | ▶ 25 |



СТОЙКИЙ К УФ, ВЛАГЕ,
НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



ОБОЛОЧКА ВЫПОЛНЕНА ИЗ
ПОЛИЭТИЛЕНА



БРОНЯ ИЗ ГОФРИРОВАННОЙ
СТАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ



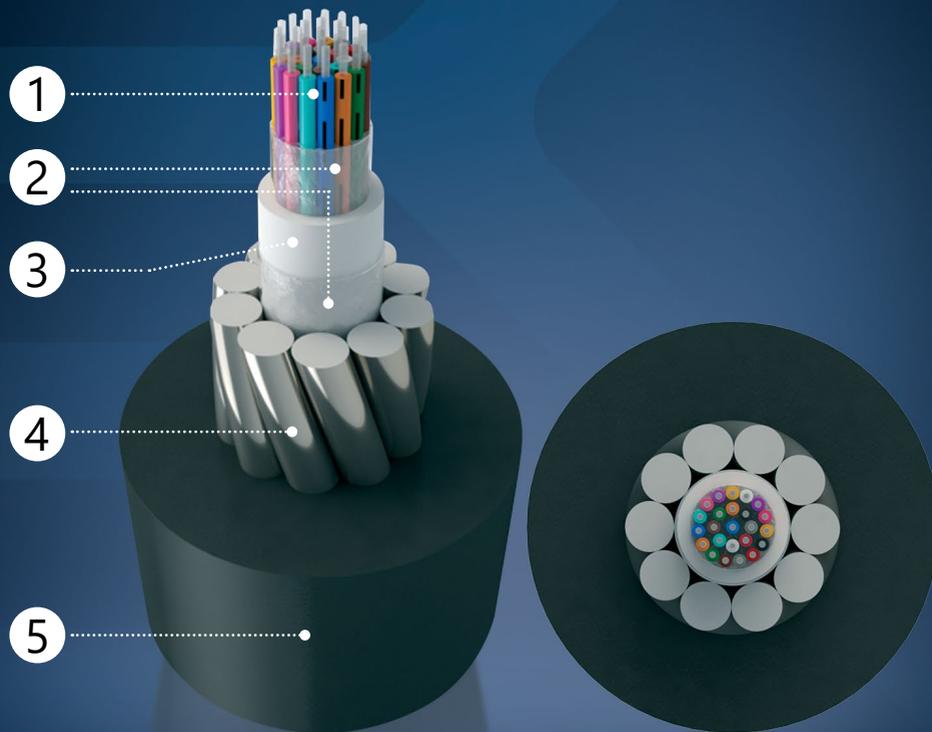
МНОГОМОДУЛЬНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ



ЗАЩИТА ОТ ГРЫЗУНОВ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ В ГРУНТ

С ЦТ, БРОНИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ



www.koscab.ru

Конструкция

- 1 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 2 Гидрофобный гель
- 3 Оптический модуль из ПБТ
- 4 Броня из оцинкованных стальных проволок
- 5 Внешняя оболочка: полиэтилен

| Пример артикула: | КОС-ОКБ-8xG.652.D-T 7кН | КОС-ОКБ-12xG.652.D-T 7кН | КОС-ОКБ-16xG.652.D-T 7кН | КОС-ОКБ-24xG.652.D-T 7кН |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 8 | 12 | 16 | 24 |
| Тип волокна | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) |
| Диаметр кабеля, мм. | 8,0±1 | 8,1±1 | 8,3±1 | 8,5±1 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| Вес, кг/км | 107,2±3 | 110,5±3 | 116,1±3 | 122,8±3 |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 2 | 2 | 2 | 2 |

Характеристики

| | |
|---|-----------|
| Рабочая температура, °С | -60...+70 |
| Температура монтажа, °С | -30...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °С | -60...+70 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | 0,4 |
| Допустимое ударное воздействие, не менее, Дж | 5 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | 20 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | 2 |
| Срок службы, не менее, лет | 25 |



СТОЙКИЙ К УФ, ВЛАГЕ,
НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



ОБОЛОЧКА ВЫПОЛНЕНА ИЗ
ПОЛИЭТИЛЕНА



БРОНЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ
СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ



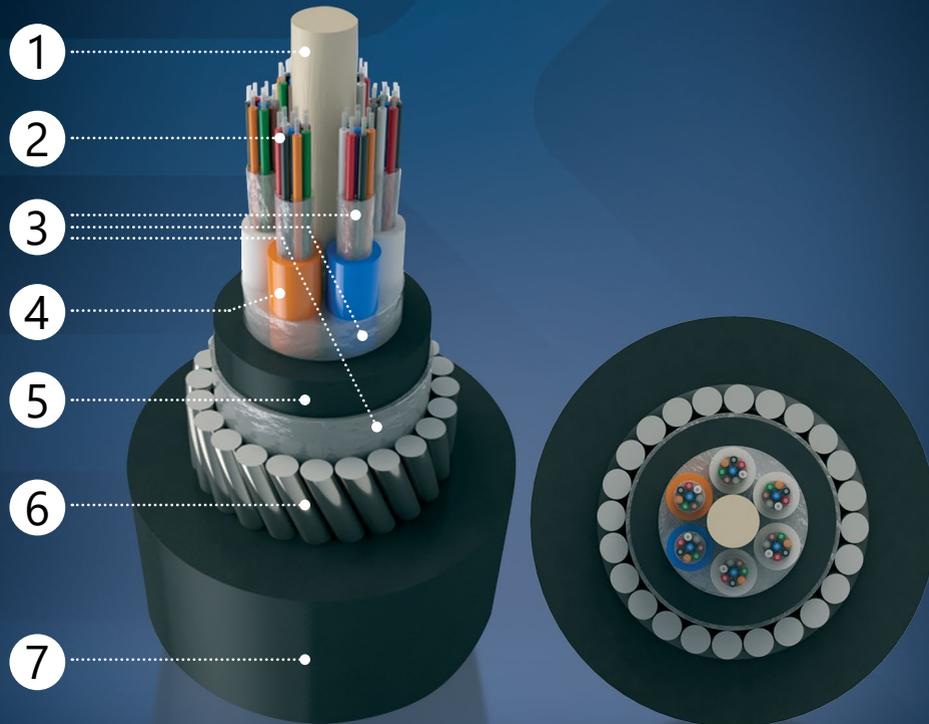
ОПТИЧЕСКИЙ МОДУЛЬ ИЗ ПБТ
ЗАПОЛНЕН ГИДРОФОБНЫМ
ГЕЛЕМ



ЗАЩИТА ОТ ГРЫЗУНОВ

ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ В ГРУНТ

БРОНИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ,
МНОГОМОДУЛЬНЫЙ, С ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
ПОЛИМЕРНОЙ ОБОЛОЧКОЙ



www.koscab.ru

Конструкция

- 1 Центральный силовой элемент (ЦСЭ) - стеклопластиковый пруток
- 2 Оптическое волокно в акриловом покрытии 250 мкм
- 3 Гидрофобный гель
- 4 Оптический модуль
- 5 Промежуточная полимерная оболочка
- 6 Броня из оцинкованных стальных проволок
- 7 Внешняя оболочка: полиэтилен

| Пример артикула: | КОС-ОКБ-16(2x8) G.652.D-ДВ 7кН | КОС-ОКБ-16(4x4) G.652.D-ДВ 7кН | КОС-ОКБ-24(3x8) G.652.D-ДВ 7кН | КОС-ОКБ-24(6x4) G.652.D-ДВ 7кН | КОС-ОКБ-32(4x8) G.652.D-ДВ 7кН | КОС-ОКБ-48(6x8) G.652.D-ДВ 7кН |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Общее кол-во оптических волокон, шт. | 16 | 16 | 24 | 24 | 32 | 48 |
| Тип волокна | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) | G.652.D (9/125) |
| Диаметр кабеля, мм. | 11,3±1 | 11,5±1 | 11,5±1 | 12,0±1 | 12,0±2 | 12,5±1 |
| Допустимая растягивающая нагрузка, кН | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 7,0 |
| Вес, кг/км | 204,9±3 | 204,9±4 | 215,2 | 215,2 | 228,6 | 242,3 |
| Стандартная намотка на барабан, км. | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Характеристики

| | |
|---|-------------|
| Рабочая температура, °C | → -60...+70 |
| Температура монтажа, °C | → -30...+50 |
| Температура транспортировки и хранения, °C | → -60...+70 |
| Допустимая раздавливающая нагрузка (не менее), кН/100 мм | → 0,4 |
| Допустимое ударное воздействие, не менее, Дж | → 5 |
| Минимальный радиус изгиба (не менее), наружных диаметров кабеля | → 20 |
| Срок гарантии, не менее, лет, со дня отгрузки потребителю | → 2 |
| Срок службы, не менее, лет | → 25 |



СТОЙКИЙ К УФ, ВЛАГЕ,
НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ



ОБОЛОЧКА ВЫПОЛНЕНА ИЗ
ПОЛИЭТИЛЕНА



БРОНЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ
СТАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКИ

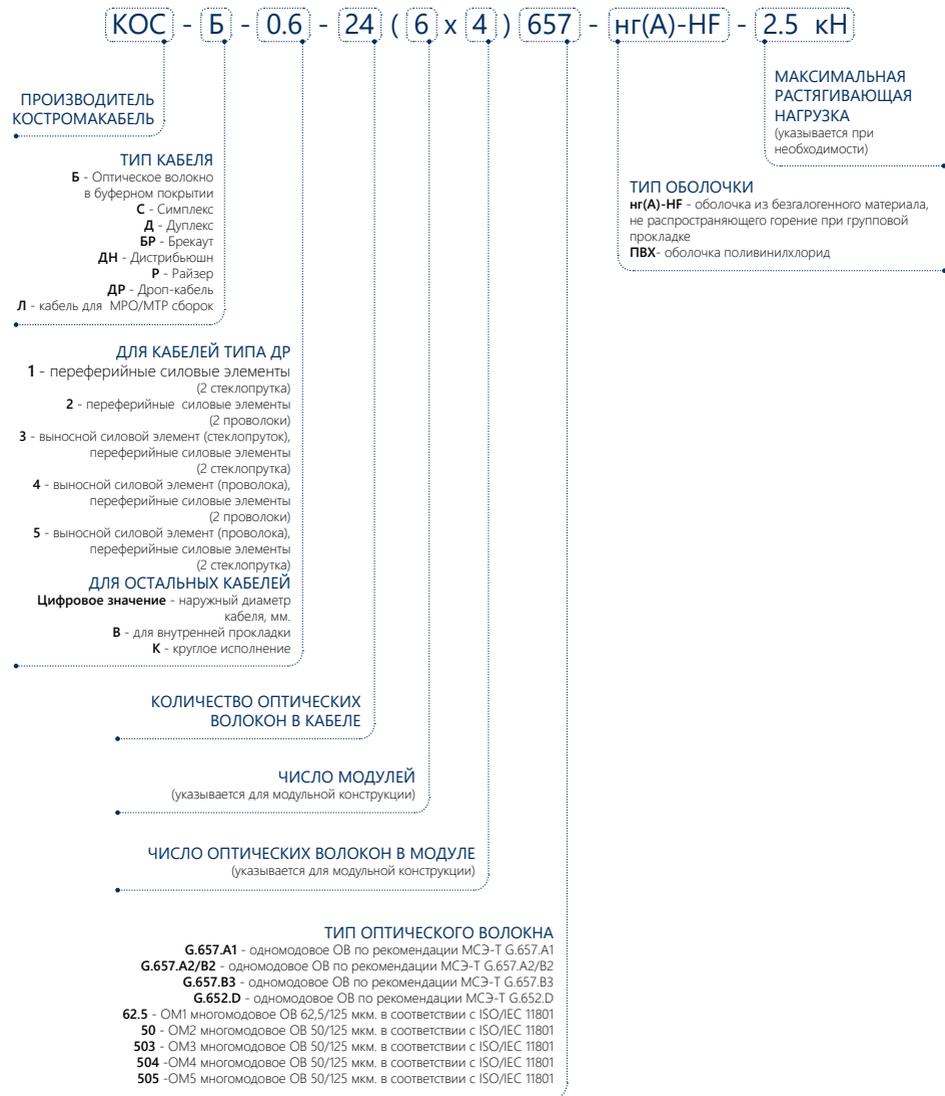


МНОГОМОДУЛЬНАЯ
КОНСТРУКЦИЯ

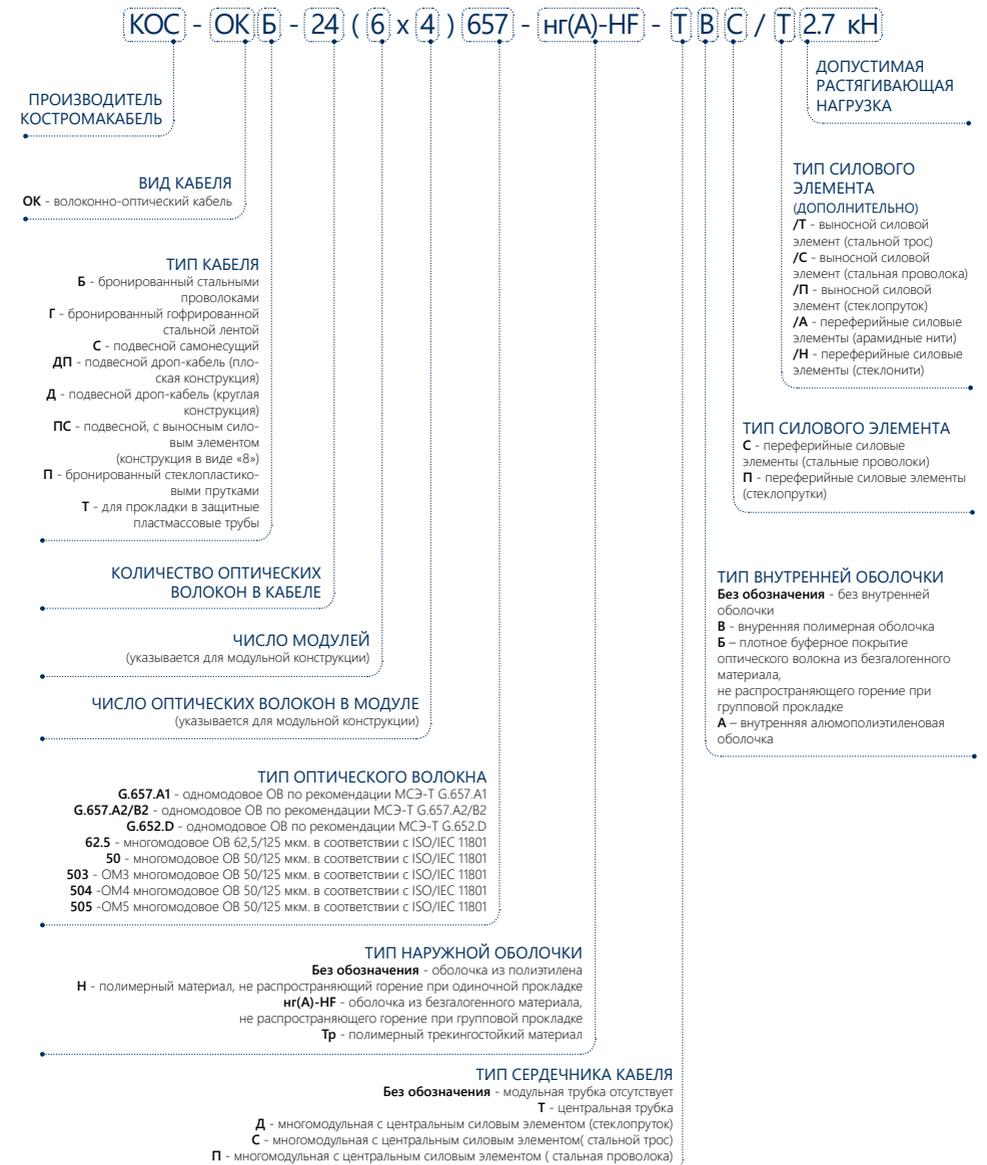


ЗАЩИТА ОТ ГРЫЗУНОВ

СИСТЕМА МАРКИРОВКИ ЛОКАЛЬНЫХ ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ

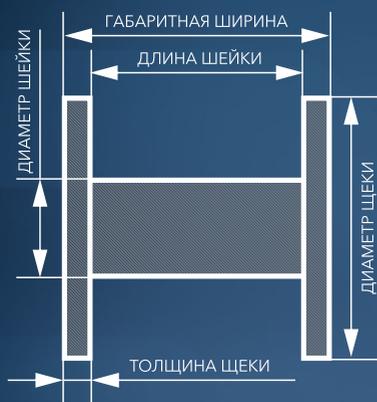


СИСТЕМА МАРКИРОВКИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ



РАЗМЕРЫ БАРАБАНОВ

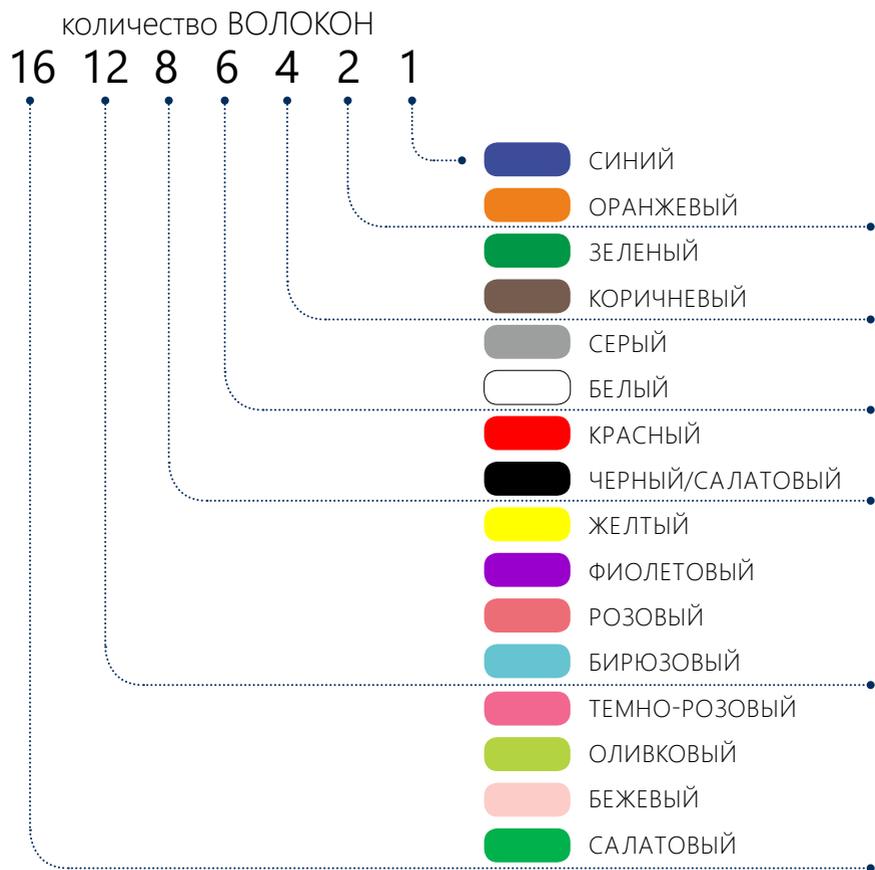
| ТИП БАРАБАНА | ДИАМЕТР ЩЕКИ | ТОЛЩИНА ЩЕКИ | ДИАМЕТР ШЕЙКИ | ДЛИНА ШЕЙКИ | ГАБАРИТНАЯ ШИРИНА |
|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|-------------------|
| 3 | 360 | 9 | 194 | 232 | 250 |
| 4 | 400 | 9 | 194 | 312 | 330 |
| 5 | 500 | 10 | 214 | 500 | 520 |
| 6 | 600 | 12 | 260 | 480 | 504 |
| 8 | 800 | 38 | 450 | 230 | 350 |
| 8a | 800 | 38 | 450 | 400 | 520 |
| 8б | 800 | 38 | 450 | 500 | 620 |
| 10 | 1000 | 50 | 545 | 500 | 646 |
| 10a | 1000 | 50 | 500 | 710 | 864 |
| 12 | 1220 | 50 | 650 | 500 | 650 |
| 12a | 1220 | 50 | 650 | 710 | 864 |
| 12б | 1220 | 50 | 600 | 600 | 746 |
| 14 | 1400 | 58 | 750 | 710 | 875 |



ВМЕСТИМОСТЬ НА БАРАБАНЫ

| D КАБЕЛЯ/ № БАРАБАНА | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 8A | 8Б | 10 | 10A | 12 | 12A | 12Б | 14 | |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2,0 | 2500 | 5190 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 2,5 | 1700 | 3320 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 3,0 | 1150 | 2300 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 3,5 | — | 1690 | 2890 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 4,0 | — | 1300 | 2210 | 4420 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 4,5 | — | 1020 | 1750 | 3490 | 2550 | 4450 | 5550 | — | — | — | — | — | — | |
| 5,0 | — | — | 1410 | 2830 | 2050 | 3600 | 4500 | — | — | — | — | — | — | |
| 5,5 | — | — | 1170 | 2340 | 1700 | 2950 | 3700 | — | — | — | — | — | — | |
| 6,0 | — | — | — | — | 1400 | 2500 | 2 820 | 5 030 | 8 600 | — | — | — | — | |
| 6,5 | — | — | — | — | 1200 | 2100 | 2 400 | 4 290 | 7 300 | — | — | — | — | |
| 7,0 | — | — | — | — | 1050 | 1800 | 2 070 | 3 700 | 6 300 | 8 060 | — | — | — | |
| 7,5 | — | — | — | — | 900 | 1600 | 1 810 | 3 220 | 5 500 | 7 020 | 8 200 | 7 450 | — | |
| 8,0 | — | — | — | — | 800 | 1400 | 1 590 | 2 830 | 4 800 | 6 170 | 7 200 | 6 550 | 8 840 | |
| 8,5 | — | — | — | — | 700 | 1250 | 1 410 | 2 510 | 4 300 | 5 470 | 6 400 | 5 800 | 7 830 | |
| 9,0 | — | — | — | — | — | 1100 | 1 250 | 2 240 | 3 850 | 4 880 | 5 700 | 5 200 | 6 980 | |
| 9,5 | — | — | — | — | — | — | 1000 | 1 130 | 2 010 | 3 460 | 4 380 | 5 100 | 6 270 | |
| 10,0 | — | — | — | — | — | — | — | 1 020 | 1 810 | 3 100 | 3 950 | 4 600 | 5 660 | |
| 10,5 | — | — | — | — | — | — | — | 920 | 1 640 | 2 800 | 3 580 | 4 200 | 3 800 | 5 130 |
| 11,0 | — | — | — | — | — | — | — | 840 | 1 500 | 2 550 | 3 260 | 3 800 | 3 450 | 4 670 |
| 11,5 | — | — | — | — | — | — | — | 1 370 | 2 360 | 2 990 | 3 500 | 3 150 | 4 280 | |
| 12,0 | — | — | — | — | — | — | — | 1 260 | 2 150 | 2 740 | 3 200 | 2 900 | 3 930 | |
| 12,5 | — | — | — | — | — | — | — | 1 160 | 2 000 | 2 530 | 2 950 | 2 650 | 3 620 | |
| 13,0 | — | — | — | — | — | — | — | 1 070 | 1 840 | 2 340 | 2 700 | 2 450 | 3 350 | |
| 13,5 | — | — | — | — | — | — | — | 990 | 1 700 | 2 170 | 2 500 | 2 300 | 3 100 | |
| 14,0 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 550 | 2 020 | 2 350 | 2 150 | 2 890 | |

ЦВЕТОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВОЛОКНА В ОПТИЧЕСКОМ МОДУЛЕ



ЦВЕТОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ БУФЕРА В КАБЕЛЕ





КОСТРОМАКАБЕЛЬ
ПРОИЗВОДСТВО ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ

156001, РОССИЯ, КОСТРОМА, ПЕРЕУЛОК ИНЖЕНЕРНЫЙ, Д. 3

+7 (4942) 49-69-15 8-800-555-88-30

INFO@KOSCAB.RU

www.koscab.ru