

The logo icon consists of several white, parallel lines that curve and converge towards a central point, resembling a stylized fiber optic cable or a signal waveform.

KOSCAV

**Российский производитель волоконно-оптического
кабеля и поставщик решений для «последней мили»**

О компании

KOSCAV

ВЛАДЕЛЕЦ БРЕНДА, РАЗРАБОТЧИК И ПРОИЗВОДИТЕЛЬ –
ГРУППА КОМПАНИЙ EMILINK



Успешно развиваемся на рынке ВОЛС с 2017 года, входим в ТОП-3 крупнейших российских производителей оптических патч-кордов*.



В 2024 году запустили новые линейки продукции: медный LAN кабель, сетевые компоненты, оптические кроссы, 19” настенные и напольные телекоммуникационные шкафы



Предлагаем полноценные решения для построения телекоммуникационных сетей – локальных и магистральных

*По оценке ГК EMILINK



Зуев Андрей Александрович
учредитель ГК EMILINK

KOSCAV в цифрах

200 млн
м

Мощность по производству
оптического кабеля в год

6000 м²

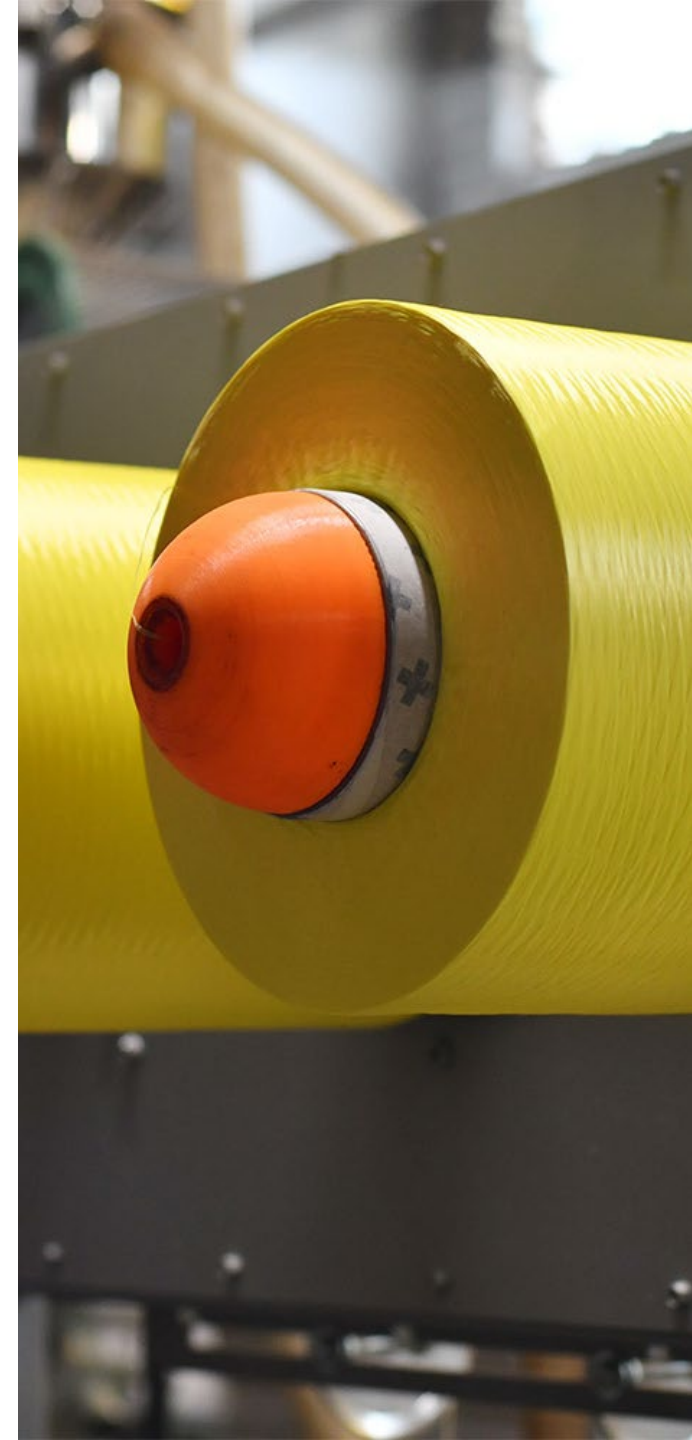
Общая площадь производственных
цехов оптического завода

300⁺

Сотрудников – профессионалов
своего дела

300 тыс

Производим оптических патч-кордов
в месяц



Производство волоконно-оптических кабелей, муфт и линейной арматуры

33 млн
метров

Выпущено оптического кабеля
за 2024 год

6 ступеней
контроля

Для каждого изделия

2500⁺

SKU на базе 70-ти
кабельных конструкций

~0%

Практически исключен брак готовой продукции



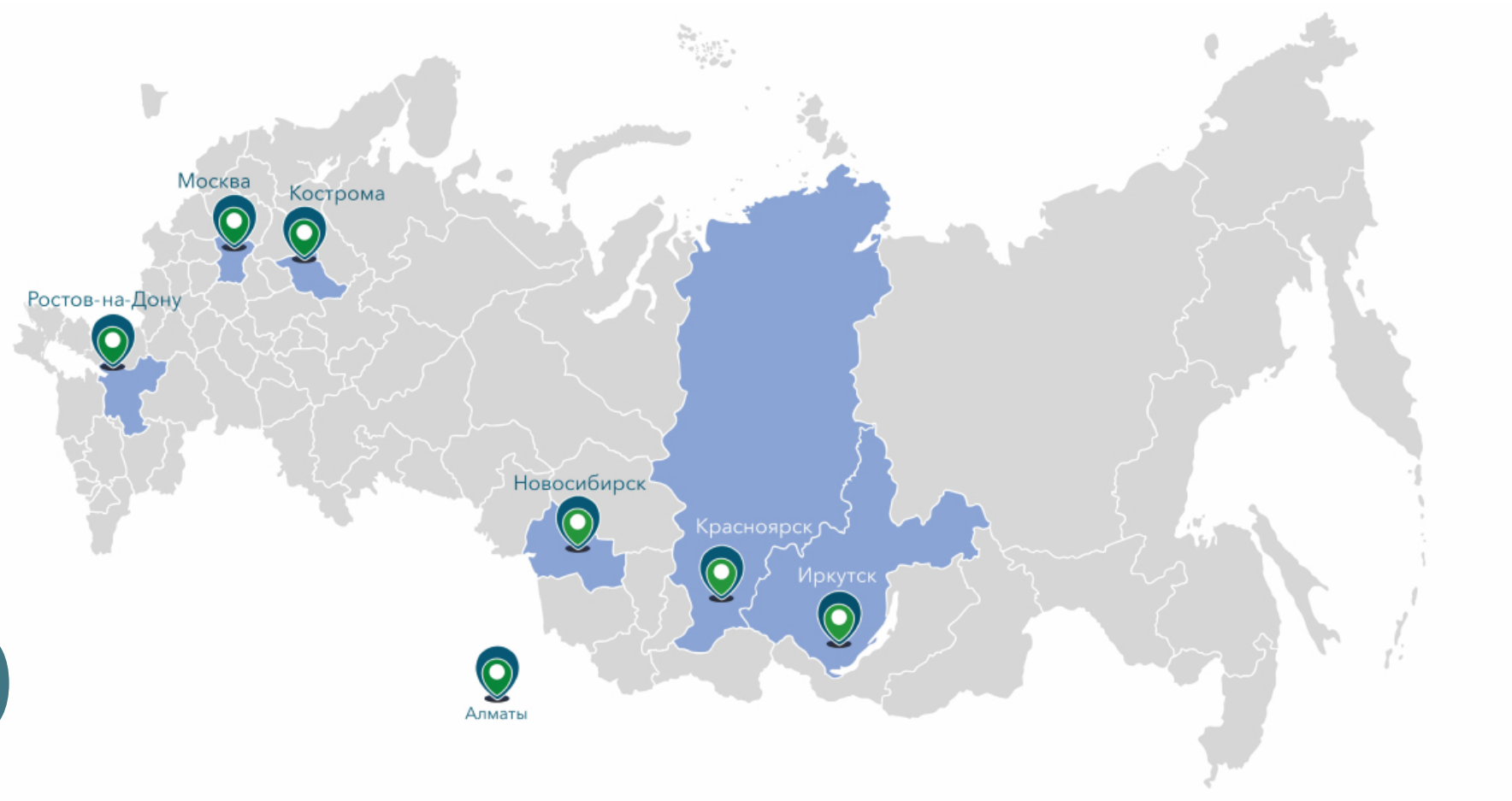
География бренда

7

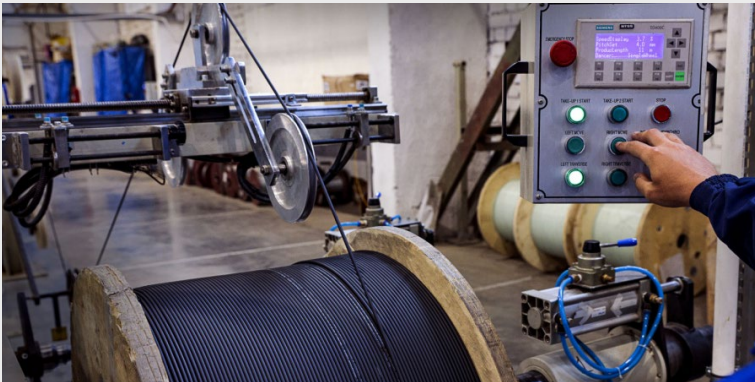
Точек присутствия
в России и СНГ

1500

Клиентов



Производство волоконно-оптических кабелей, муфт и линейной арматуры



Производство телекоммуникационных шкафов



Производство телекоммуникационных шкафов

6000⁺ м²

Общая площадь
производственных цехов

120⁺ тонн

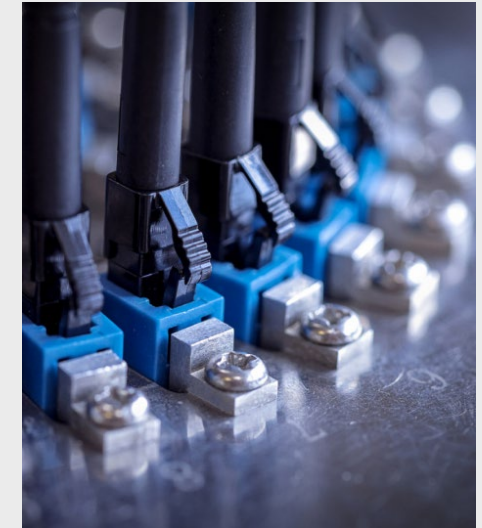
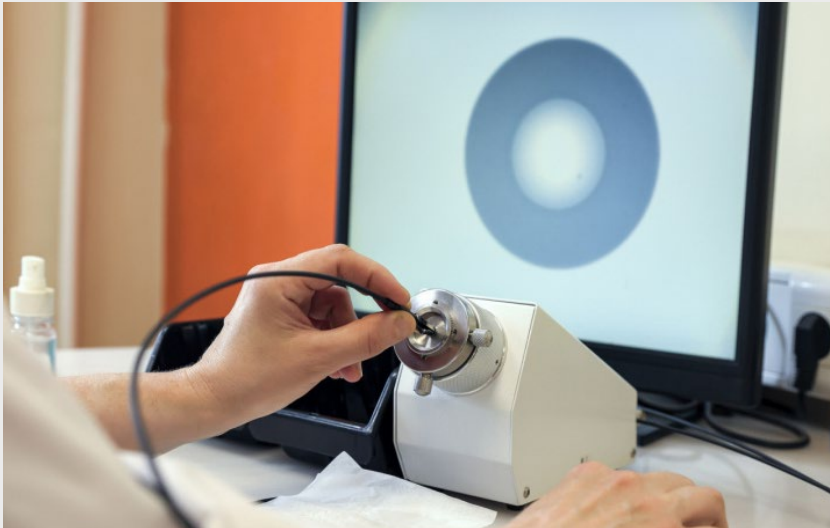
Листового металла
перерабатываем в месяц

2000⁺ ед

Телекоммуникационных шкафов
производим в месяц



Производство волоконно- оптических кабельных сборок и патч-кордов



Производство волоконно- оптических кабельных сборок и патч-кордов



10 млн
метров

Оптического кабеля переработали
в патч-корды за 2024 год

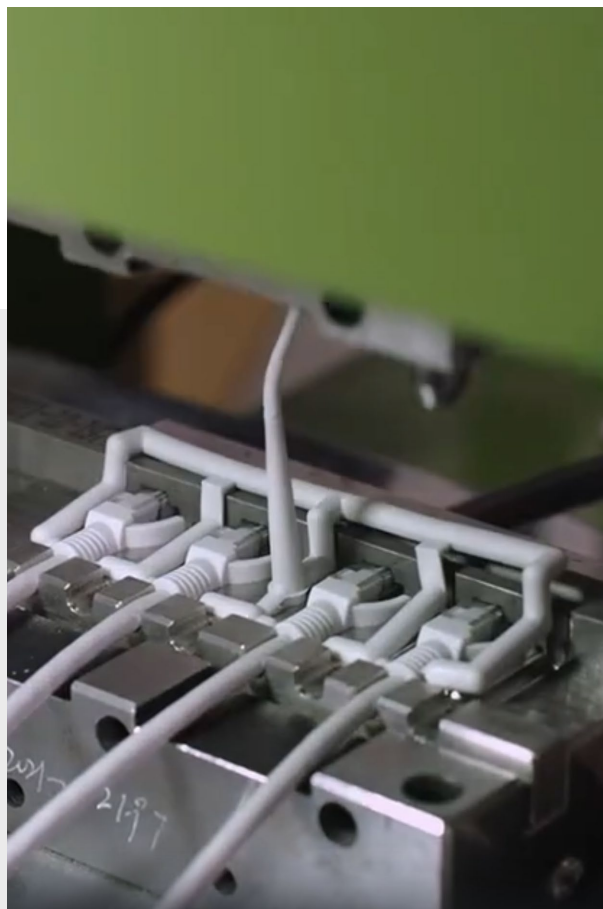
3.6 млн

Произвели оптических
патч-кордов и кабельных
сборок за 2024 год

4 ступени
контроля

Проходит каждое изделие

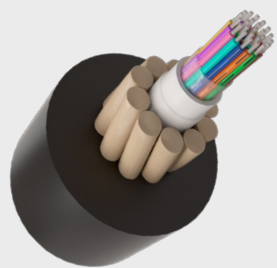
Производство медных кабельных сборок и патч-кордов



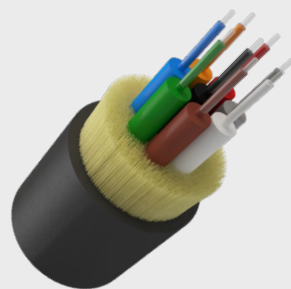
600 тыс

Произвели медных патч-кордов
и кабельных сборок за 2024 год

Продуктовые линейки KOSCAB



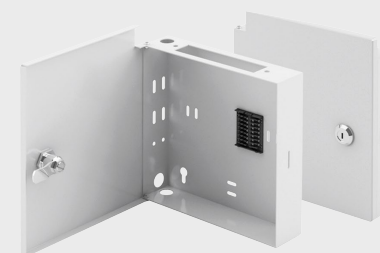
**ОПТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ
ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ПРОКЛАДКИ**



**ВНУТРИОБЪЕКТОВЫЕ
ОПТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ**



**ОПТИЧЕСКИЕ МУФТЫ
И КАБЕЛЬНАЯ АРМАТУРА**



**ОПТИЧЕСКИЕ КРОССЫ
И АКСЕССУАРЫ**



**МЕДНЫЕ СЕТЕВЫЕ
КАБЕЛИ**



**МЕДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ
И АКСЕССУАРЫ**

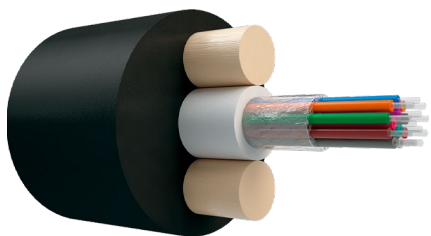


**ШНУРЫ
И КАБЕЛЬНЫЕ СБОРКИ**

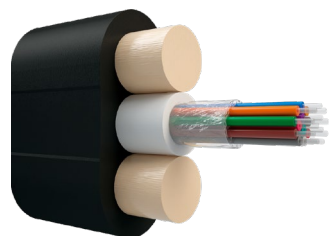


**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
ШКАФЫ**

Оптический дроп-кабель



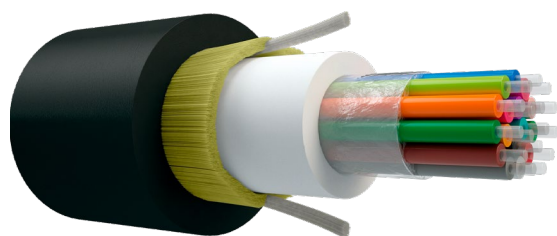
Круглый, с центральной трубкой,
усилен стеклопрутками



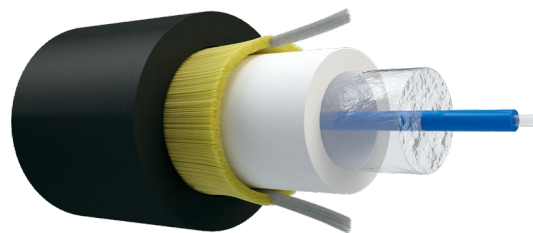
Плоский, с центральной трубкой,
усилен стеклопрутками



XPRESS-DROP



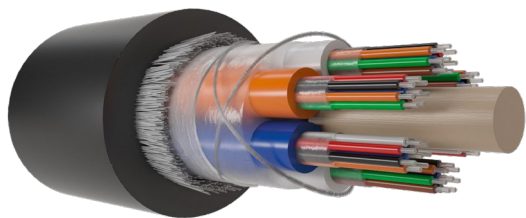
UNITUBE круглый, с центральной
трубкой, упрочняющий силовой
элемент – стеклонити



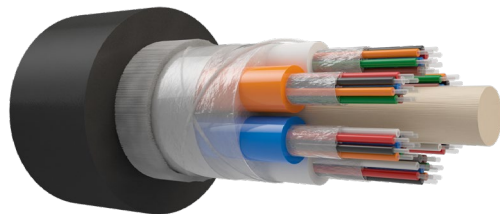
UNITUBE круглый, с центральной
трубкой, упрочняющий силовой
элемент – арамидные нити



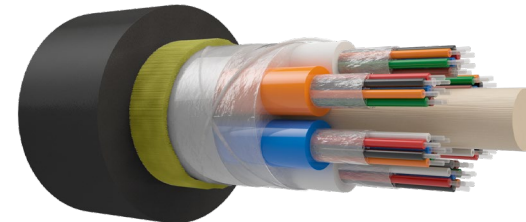
Оптический подвесной кабель



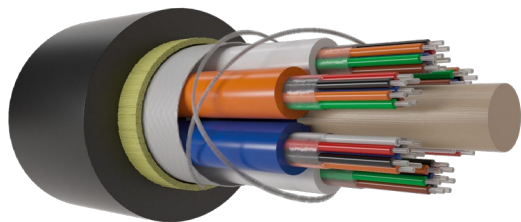
Многомодульный, для задувки в защитные пластмассовые трубы



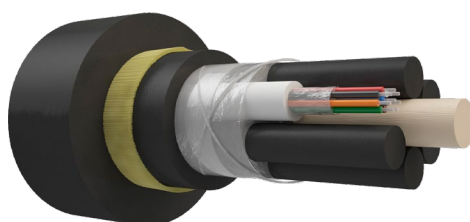
Многомодульный, самонесущий, армированный стеклонитями



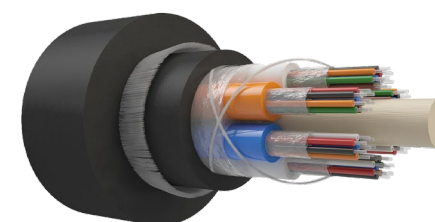
Многомодульный, самонесущий, армированный арамидными нитями



Многомодульный, самонесущий, армированный стеклонитями, сухой

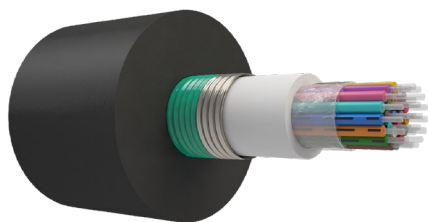


Многомодульный, самонесущий, с промежуточной полимерной оболочкой, армированный арамидными нитями

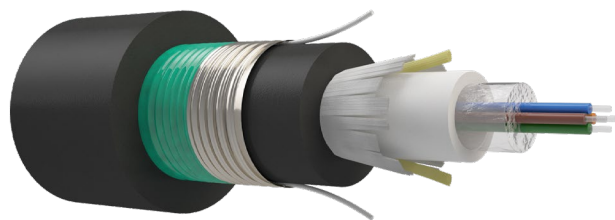


Многомодульный, самонесущий, с промежуточной полимерной оболочкой, армированный стеклонитями

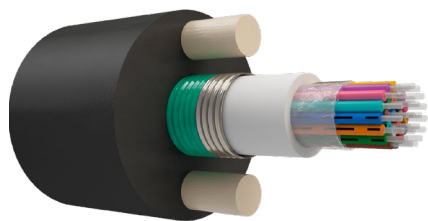
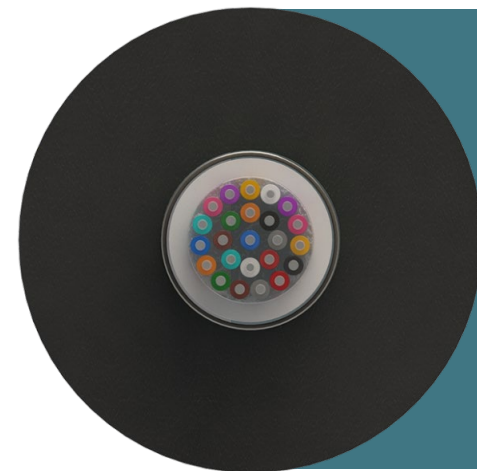
Оптический кабель в канализацию



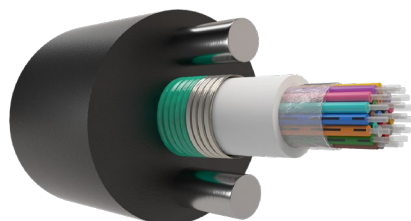
С центральной трубкой,
бронированный стальной лентой



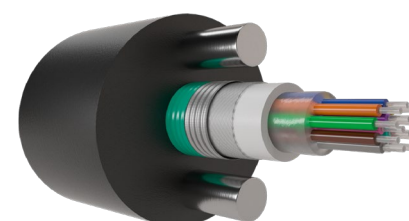
С центральной трубкой, бронированный
стальной лентой, усилен стеклонитями



С центральной трубкой,
бронированный стальной лентой,
периферийные силовые элементы –
стеклопластиковые прутки

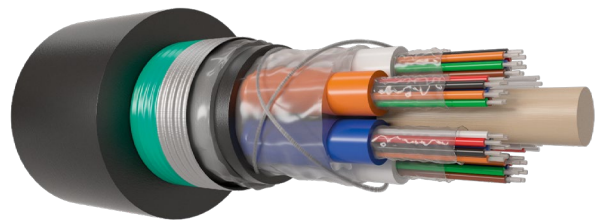


С центральной трубкой,
бронированный стальной лентой,
периферийные силовые элементы –
стальная проволока

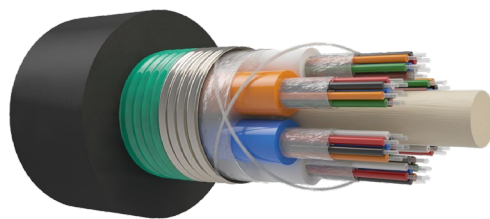


С центральной трубкой,
бронированный стальной лентой,
периферийные силовые элементы –
стальная проволока, сухой

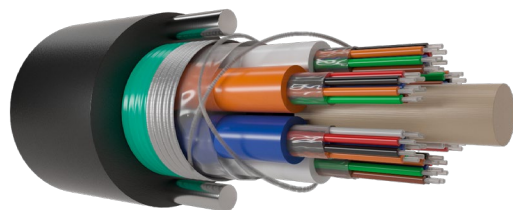
Оптический кабель в канализацию



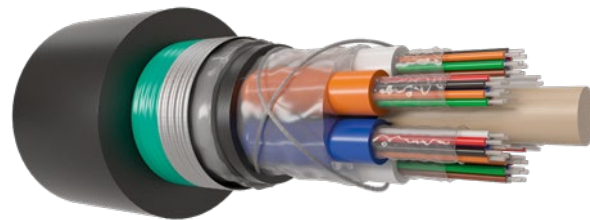
Многомодульный, бронированный стальной лентой, с промежуточной полимерной оболочкой



Многомодульный, бронированный стальной лентой



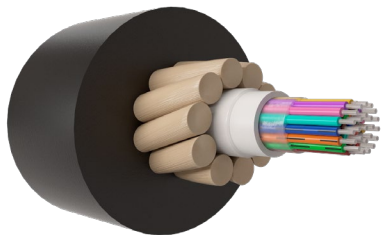
Многомодульный, бронированный стальной лентой, периферийные силовые элементы – стальная проволока



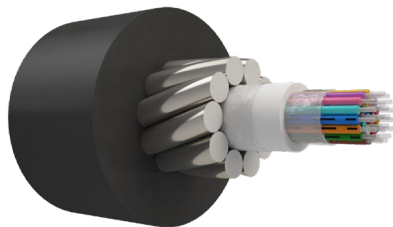
Многомодульный, бронированный стальной лентой, с промежуточной полимерной оболочкой, огнестойкий



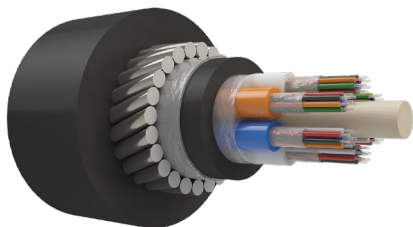
Оптический кабель в грунт



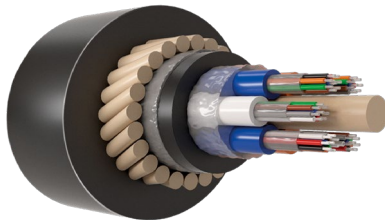
С центральной трубкой,
бронированный стеклопластиковыми
прутками



С центральной трубкой,
бронированный стальной проволокой



Многомодульный, бронированный
стальной проволокой,
с промежуточной полимерной
оболочкой



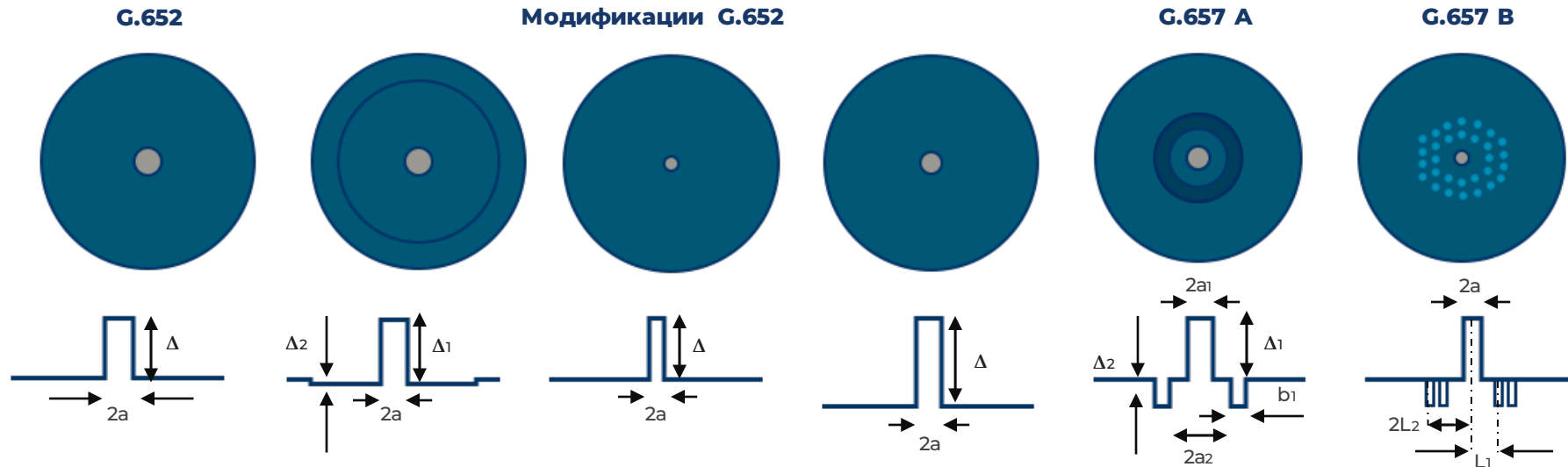
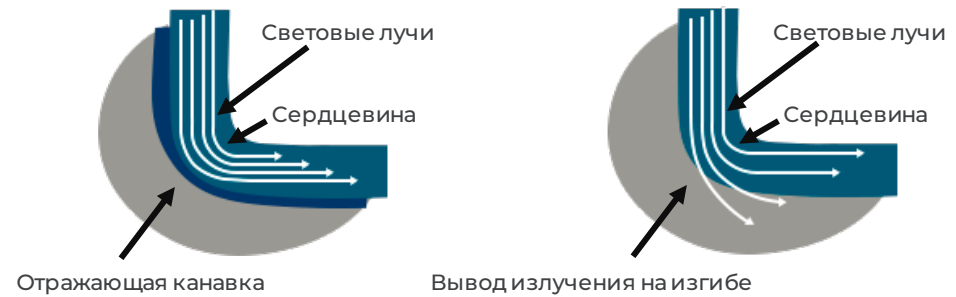
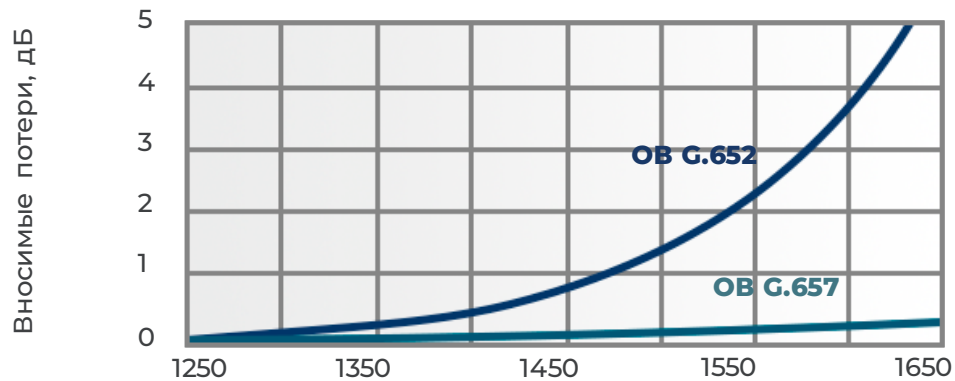
Многомодульный, бронированный
стеклопластиковыми прутками,
с промежуточной полимерной
оболочкой



Классификация SM-волокон

Одномодовые волокна типов G.652.D и G.657A

Вносимые потери на изгибе (1 виток, $D = 15\text{мм}$)
волокон двух типов



Сравнение характеристик ММ-волокон разных классов

OM1 класс волокна

Применяется для поддержки приложений с производительностью до 1 Гбит/сек на расстоянии до 275 м

Затухание, дБ/км	
850 нм	1300 нм
3,5	1,5
Коэффициент широкополосности (OFL), МГц*км	
850 нм	1300 нм
200	500

OM2 класс волокна

Применяется для поддержки приложений с производительностью до 1 Гбит/сек на расстоянии до 550 м

Затухание, дБ/км	
850 нм	1300 нм
3,5	1,5
Коэффициент широкополосности (OFL), МГц*км	
850 нм	1300 нм
700	500

Сравнение характеристик ММ-волокон разных классов

ОМЗ класс волокна

Волокно оптимизировано для применения лазерных источников. В режиме RML коэффициент широкополосности на длине волны 850 нм составляет 2000 МГц*км. Волокно применяется в системах с производительностью до 10 Гбит/сек на расстоянии до 300 м

Затухание, дБ/км	
850 нм	1300 нм
3,5	1,5
Коэффициент широкополосности (OFL), МГц*км	
850 нм	1300 нм
1500	500

Сравнение характеристик ММ-волокон разных классов

OM4 класс волокна

Волокно оптимизировано для применения лазерных источников. В режиме RML коэффициент широкополосности на длине волны 850 нм составляет 4700 МГц*км. Волокно применяется в системах с производительностью до 10 Гбит/сек на расстоянии до 550 м

Затухание, дБ/км	
850 нм	1300 нм
3,5	1,5
Коэффициент широкополосности (OFL), МГц*км	
850 нм	1300 нм
3500	500

Почему выбирают нас



СРОКИ

Собственные большие складские площади позволяют делать запасы готовой продукции и материалов для производства



ВСЕГДА НА СВЯЗИ

Большой отдел продаж и персональные менеджеры позволяют оперативно решать все возникшие вопросы



КАЧЕСТВО

Вся продукция изготавливается в соответствии с международными стандартами качества и проходит многоуровневый контроль



ЛОГИСТИКА

Мы присутствуем в разных регионах России и доставляем заказы как собственным транспортом, так и удобными заказчику ТК



МУЛЬТИ-ПРОИЗВОДСТВО

Мы ни от кого не зависим и можем оперативно вносить изменения в продукты и производственные процессы



ЦЕНА

Оптимизация производства дает возможность вести конкурентную ценовую политику



**Спасибо
за внимание!**



Все самое важное
про нас на Taplink