

2026

Завод **Сарансккабель-Оптика**

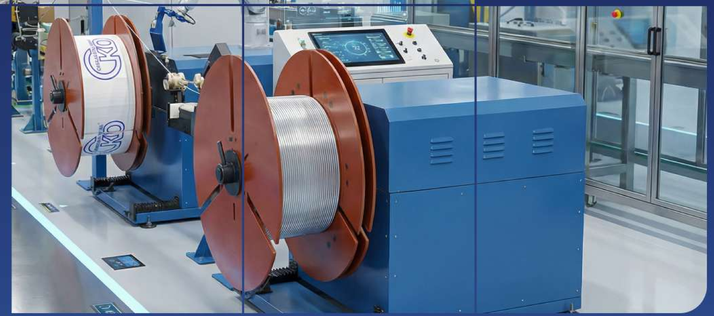
Позиционирование

Ско
Сарансккабель • Оптика

Сарансккабель-Оптика

Завод по производству волоконно-оптического кабеля. Создаем инновации в кабельной отрасли с 2000 года





Свыше 150 серийных моделей и индивидуальное изготовление продукции любой сложности

Основной вектор развития

— диверсификация и выпуск серийной продукции под индивидуальные требования заказчика

2-е место

по объемам производства ВОК в РФ по данным международной Ассоциации «Электрокабель»

Более 25 лет

производственного опыта — свыше 25 лет инноваций в кабельной отрасли

Более 25 лет

удерживаем пальму первенства, запуская производство уникальных изделий первыми в РФ

В 2000 одними из первых в РФ запустили производство оптического кабеля

В 2007 первыми в РФ стали производить оптический кабель, встроенный в грозозащитный трос (ОКГТ)

До 2014 оставались единственным производителем ОКГТ в РФ

В 2019 первыми в РФ наладили выпуск плоскоовальных сварных труб для автомобильных радиаторов систем охлаждения

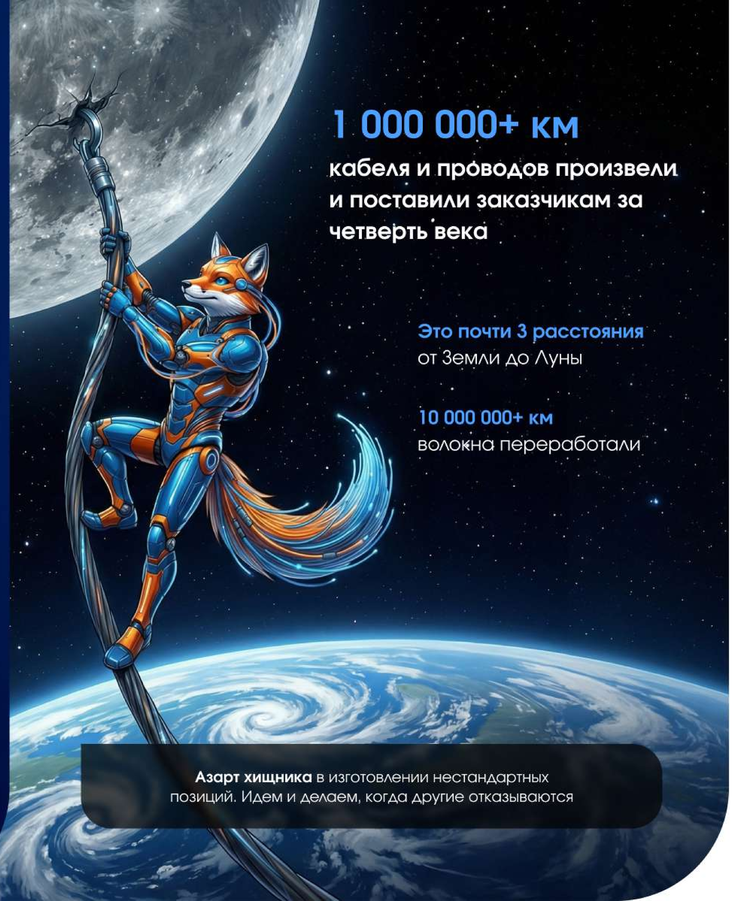
Включая 2025 остаемся единственным отечественным производителем

В 2026 первыми в РФ готовим запуск инновационного продукта «Х»

Вы очень скоро узнаете о наших новинках



Самый большой опыт в РФ по производству оптических кабелей, встроенных в грозотрос — **18 лет. Опыт производства ВОК — 25 лет**



1 000 000+ км

кабеля и проводов произвели и поставили заказчикам за четверть века

Это почти 3 расстояния от Земли до Луны

10 000 000+ км волокна переработали

Азарт хищника в изготовлении нестандартных позиций. Идем и делаем, когда другие отказываются

Коротко о предприятии «Саранскккабель-Оптика»

Специализируемся на производстве кабельной продукции: ВОК, ОКГТ, LAN. Предприятие полного цикла: разработка, изготовление, испытания, контроль качества, отгрузка и логистика.

Одна из сильных сторон предприятия — разработка инновационных решений для нестандартных задач заказчика

16 000 м²
производственных цехов

15 000 км/мес.
производственная мощность

15 дилеров
в РФ и СНГ

500+
сотрудников предприятия

Система менеджмента качества:
ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2020 (военный стандарт)

Ассортимент серийной кабельной продукции

Поставки напрямую для госкорпораций, снабжающих организаций, строительно-монтажных компаний

Оптические решения для энергетики

- Для подвеса на опорах ЛЭП, в т.ч. с потенциалом поля свыше 25кВ (ОКСН)
- Для организации ВОЛС-ВЛ на ЛЭП напряжением от 35 кВ и выше (ОКГТ)
- Для передачи и распределения электроэнергии в воздушных сетях с одновременной передачей сигналов связи, телеметрии и телемеханики по встроенному оптическому кабелю (СИП-ВОК)
- Для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях (провода А и АС)

Кабели для локальных сетей связи

- Для структурированных кабельных систем и организации разводки.
- Для вертикальной прокладки внутри зданий между этажами по технологии FTTH
- Для прокладки внутри зданий в кабельных лотках, коридорах, шахтах (Simplex / Duplex)
- Огнестойкие для прокладки в системах противопожарной защиты
- Для эксплуатации в структурированных кабельных системах (LAN-кабель)

Кабели для распределительных и магистральных сетей связи

- Для прокладки в защитные пластмассовые трубы
- Для прокладки в грунт
- Для прокладки в кабельную канализацию
- Подвесные самонесущие кабели
- Подвесные с вынесенным силовым элементом

Малогабаритные оптические кабели

- Для прокладки внутри зданий и сооружений.
- Для подвеса на опорах линий связи, столбах освещения, между зданиями и сооружениями
- Для прокладки в кабельной канализации, трубах, коллекторах, тоннелях

Арматура

- Комплектация заказа арматурой ООО «Сармат»

Проволоки и трубки

- Стальная проволока, плакированная алюминием, марок от 10SA до 40SA
- Стальная трубка (модуль) с оптическим волокном

Алюминиевые трубы

- Трубы экструдированные из Al и Al-сплавов
- Трубы сварные плоскоовальные из Al-сплавов

Производство и поставка кабельной продукции в сроки от «вчера» до 30 дней

Контроль качества в собственном испытательном центре

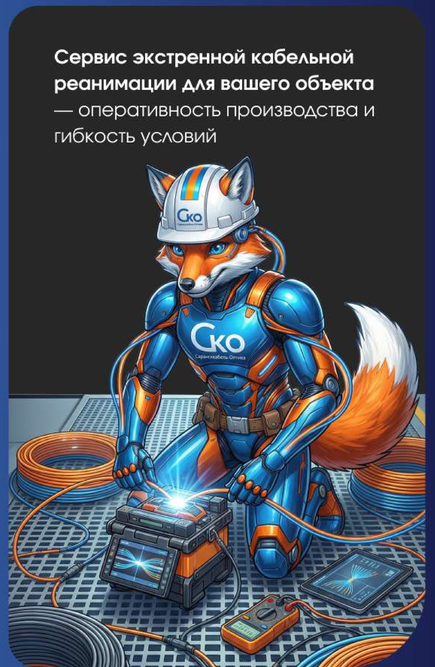
В ассортименте 150+ марок и модификаций

Возможность производства длин от 100 до 10 000 метров

Сверхгибкие условия от одного из крупнейших предприятий кабельной отрасли

Возможность заказа продукции малыми объемами особенно актуальна в экстренных случаях, когда счет идет на минуты: необходимость восстановления или экстренного ремонта линий связи

Сервис экстренной кабельной реанимации для вашего объекта
— оперативность производства и гибкость условий



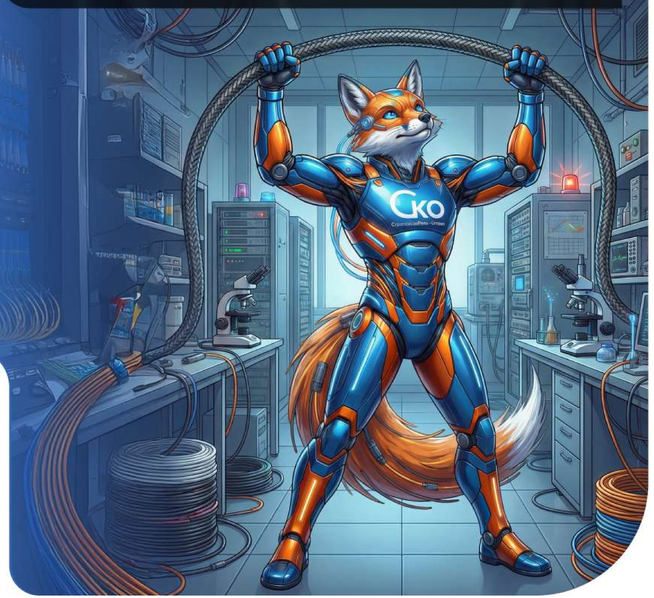
Ноу-хау в качестве

Всегда направим ваше внимание на ключевые параметры качества

- **Без повреждений** кабеля при монтаже
- **Без прироста** затухания при максимальных нагрузках
- **Без обрывов** при намерзании льда и ветровых нагрузках
- **Без раздавливания** при деформациях грунта

Допустимая растягивающая или раздавливающая нагрузка соответствует заявленной для каждого кабеля

Строгое соблюдение норм конструирования и производства кабеля обеспечивают его продолжительный срок эксплуатации



Экономия на качестве кабеля — колоссальный стратегический риск, цена которого превосходит возможную экономию в 1000+ раз. Один кабель сомнительного качества снижает надежность всей системы

Одно из немногих предприятий, где преимуществами управляет заказчик

Управляйте качеством

Получаете качество и характеристики, которые выбрали. Фактические характеристики продукции соответствуют заявленным

01

Управляйте ценой

Платите ровно за объем, который выбрали (заказали). Толеранс, допустимое отклонение длины, за наш счет

02

Управляйте сервисом

Наша сервисная служба может приехать к вам на объект для помощи в монтаже. Уровень погружения в работу нашей службы регулируется вами

03

Управляйте гарантией

Выбирайте гарантийный срок, который мы зафиксируем для вас в договоре. В случае, если вас не устраивает гарантийный срок, указанный в нормативной документации, мы готовы рассмотреть его увеличение

04

Управляйте сроками

Выбирайте нужные сроки поставки. Мы всегда стараемся пойти навстречу, особенно в условиях срочности

05

Сервис полной кастомизации условий сотрудничества



Не менее 25%*

— доля «Саранскккабель-Оптика» в общем объеме производства волоконно-оптического кабеля в России

- Предприятие и документация соответствуют конкурсным требованиям
- Специализированные аудиты всегда завершаются получением допуска
- Конкурентная цена контракта при высоком качестве продукции
- Возможность отсрочки платежа на индивидуальных условиях
- Заказчик всегда получает качественное изделие, соответствующее требованиям контракта



10 000+ довольных клиентов за все время работы и доверие компаний-лидеров своих отраслей

*На основании данных международной Ассоциации «Электрокабель»

Отрасли применения продукции «Саранскккабель-Оптика»

Энергетика

Заказчики:

ПАО «Россети»

АК «Транснефть»

АО «Сетевая Компания»

Поставки:

Оптический кабель в грозозащитный трос (ОКГТ) для ВОЛС на ЛЭП 35 кВ и выше; провода СИП-ВОК; сталеалюминиевые провода для воздушных ЛЭП

Телекоммуникации и связь

Заказчики:

ПАО «Ростелеком»

ПАО «МегаФон»

ПАО «ВымпелКом»

ПАО «Мобильные ТелеСистемы»

Поставки:

ВОК для магистральных, городских и абонентских сетей (FTTH), включая кабели для канализации, грунта, подвеса, внутриобъектовые

Транспортная инфраструктура

Заказчики:

ОАО «РЖД»

Федеральное дорожное агентство (Росавтодор)

Поставки:

Кабели для систем связи, сигнализации и управления на ж/д транспорте (БАМ II), в тоннелях, на мостах

Топливно-энергетический комплекс (ТЭК)

Заказчики:

АК «Транснефть» ПАО «Газпром»

ПАО «НК «Роснефть»

ПАО «Лукойл»

ПАО «Татнефть»

Поставки:

Кабели для систем связи и телеметрии вдоль трасс магистральных нефте- и газопроводов («Сила Сибири», «Дружба», ВСТО II)

Промышленность и Машиностроение

Заказчики:

Автозаводы («КАМАЗ», «ГАЗ», «МАЗ», «УАЗ», «БелАЗ», «ПАЗ»),

Производители радиаторов охлаждения (АО «ШААЗ», АО «ЛРЗ», АО «Композит Групп») и холодильного и теплообменного оборудования (ЗАО «Атлант», АО «ПО» Завод имени Серго», Haier, Beko

Поставки:

Алюминиевые трубы (круглые и плоскоовальные) для радиаторов систем охлаждения и холодильных установок

«Саранскккабель-Оптика» в реестре поставщиков: ПАО «Ростелеком», ПАО «МТС», ПАО «Вымпелком», ПАО «Мегафон», АО «Автобан», ПАО «ПИК СЗ». СКО входит в реестр российской промышленной продукции согласно ПП РФ от 17 июля 2015 г. N 719 «О подтверждении производства российской промышленной продукции». Наличие сертификата о возможности применения ВОК на объектах Госкорпорации «Росатом»

Выполнено по индивидуальному заказу

Разработка:

Первыми в РФ разработали волоконно-оптический кабель-датчик (КД), который монтируется при Т до -30°С

Заказчик:

АК «Транснефть». Строительство магистрального нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан, II очередь, 2010

Ценность разработки:

- На 2010: уникальная в РФ разработка
- КД, выдерживающий Т до -30°С при монтаже, когда по нормам Минсвязи норма до - 10°С.
- СОУиКА на основе волоконно-оптического КД функционирует и сегодня. Все детали — импортонезависимы,

Разработка:

Витая пара, бронированная с защитой от грызунов

Заказчик:

ООО СУПР

Ценность разработки:

- Уникальная технология наложения брони на витую пару. Броня — гофрированная стальная лента
- Надежное решение, если кабельная канализация заражена грызунами
- Заказчик существенно сэкономил расходы на защитные трубы и монтаж.

Разработка:

Оптический грозотрос и высокотемпературный провод рекордных прочности и веса в РФ для сложных эксплуатационных условий

Заказчик:

АК «Транснефть». ВЛ 220 кВ от ПС «Приангарская» до ПС «Раздолинская» Богучанском районе Красноярского Края.

Ценность разработки:

- На объекте: пролет между опорами 2065 м, высота опор 125 м, перепад высот между берегами реки 240 м - экстремальные условия для любого кабеля
- Разработка провода с рекордными характеристиками: барабан 15 т, 3,5 км провода одной строительной длиной
- Повышенная прочность проводов и увеличенная пропускная способность.

Выполнено по индивидуальному заказу

Разработка:

Многокабельная конструкция соответствующая категории 5Е (бандл)

Заказчик:

ООО СУПР, построение вертикальной подсистемы здания

Ценность разработки:

- Все многопарные кабели представлены не более чем категорией 3 и 5
- Лишь конструктив бандлов может соответствовать 5е
- Конструкция прописана в проекте объектов «Программы реновации».

Разработка:

Кабель, благодаря которому на Чукотке появился быстрый интернет

Заказчик:

ПАО «Ростелеком»,Федеральный проект «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика РФ»

Ценность разработки:

- На Чукотке до реализации проекта был только спутниковый интернет (дорогой и медленный).
- Разработали кабели для присоединения Чукотки к интернету с материка

Разработка:

Кабель с повышенной стойкостью к растягивающим и раздавливающим нагрузкам. Волокно G.654E с затуханием не более 0,17 дБ/км по всей протяженности трассы 11 000 км

Заказчик:

ПАО «Ростелеком». ТЕА NEXT (Новая магистральная волоконно-оптическая линия связи между западными и восточными границами РФ, 11 000 км)

Ценность разработки:

- Создание современной инфраструктуры ВОЛС до 2050 г.

Комплексный подход к поставкам для ответственных объектов



Проектирование
Высокий уровень экспертизы в проектировании и подборе решений. Помогаем с расчетами и разработкой сложных элементов проекта

Изготовление
Изготавливаем кабельную продукцию строго в соответствии с требованиями проекта. Многоуровневая система контроля качества. Перед отгрузкой вся продукция проходит испытания в собственном испытательном центре

Снабжение
Доставку на объект обеспечивает собственная логистическая служба

Сопровождение
Технические специалисты при необходимости выезжают на объект для курирования монтажных работ

Никаких проблем с документацией при сдаче объекта благодаря полному комплекту документов и помощи на этапе проектирования

Никаких переделок при монтаже, которые обходятся дороже самого монтажа и срывают сроки сдачи

Никакого перерасхода бюджета благодаря бесшовному сервису «под ключ»

Объекты поставок



Космическая отрасль

Проект:

Космодром «Восточный»



Телекоммуникации и связь

Проект:

Устранение цифрового неравенства, ВОЛС между Камчаткой и Чукоткой, Новая ТрансЕвразийская линия связи (ТЕА NEXT), Подводная ВОЛС «Полярный экспресс»



Топливно-энергетический комплекс / Нефтегазопроводный транспорт

Проекты:

Системы обнаружения утечек и контроля активности (СОУиК) для нефтепроводов: «Дружба», «Сибнефтепровод», «ВСТО II», Балтийская трубопроводная система и др.



Транспортная инфраструктура

Проекты:

БАМ II, автотрассы М-11, М-12, Аэропорт г. Саранск



Горнодобывающая промышленность

Проекты:

Группа «Полюс Золото»



Энергетика / Электросетевой комплекс

Проекты:

Энергетическое кольцо БРЭЛЛ, «Сооружение электросетевого Энергомоста Российская Федерация – полуостров Крым», «ВЛ 220 кВ Раздолинская-Тайга».

«Расширение Трубопроводной системы «Восточная Сибирь – Тихий океан»



Спортивная и событийная инфраструктура

Проекты:

Стадионы «Юбилейный», «Казань-Арена», «Ростов-Арена», «Краснодар», трасса «Формулы-1» в Сочи, «Баскет-холл»



Атомная энергетика

Проекты РФ:

АЭС (Балаковская, Нововоронежская, Белоярская), плавучая АТЭС «Академик Ломоносов».

Зарубежные АЭС:

Белорусская, Куданкулам (Индия), Руппур (Бангладеш), Аккую (Турция), Эль-Дабаа (Египет)

«Саранскккабель-Оптика» —

часть ГК «Оптикэнерго», в составе которой более 20 компаний

Объединение позволяет снижать издержки на производство, предоставляя потребителям исключительное качество по выгодной цене



ГК «Оптикэнерго» включает в себя диверсифицированные предприятия, каждое из которых специализируется на производстве высокотехнологичной инновационной продукции

Сотрудники всех предприятий ГК — один большой коллектив с отлаженными кросс-функциональным взаимодействием. Общие праздники, события, корпоративные программы. Идея семьи «Оптикэнерго» — главная.

Стоит полезному новшеству или идее появиться на 1 предприятии, они тут же будут внедрены в другие

В составе ГК «Оптикэнерго»:

ЭМ-КАБЕЛЬ

Производство кабельной продукции энергетического назначения

ЭМ-ПЛАСТ

Ведущий производитель термоусадочной полиолефиновой и пищевой стретч-пленки в России

ЭМ-КАТ

Изготовление алюминиевой катанки и катанки из алюминиевых сплавов для электротехнических целей

САРМАТ

Завод по производству спиральной арматуры для ЛЭП и воздушных линий связи

ИЦ «Оптикэнерго»

Специализированный орган по сертификации и испытательный центр кабельной продукции.

Философия предприятий ГК «Оптикэнерго»

И

Инновации

Сосредоточенность на выпуске новой, уникальной для рынка РФ, продукции

Д

Диверсификация

Стремление к непрерывному расширению ассортимента

И

Импортозамещение

Выпуск конкурентоспособной продукции мирового уровня

ВПЕРЕД

Не стой на месте

Скорость доставки сигнала по оптическому волокну в города

Средняя скорость сигнала в волокне 204 000 км/с



Преемственность философии — преемственность поколений и стабильность в управлении

Почетный гражданин г.Саранск и Республики Мордовия

Заслуженный машиностроитель Российской Федерации

Заслуженный работник кабельной промышленности

Заслуженный работник промышленности Республики Мордовия



Эвир Аврамович Боксимер

Председатель Совета директоров ГК "Оптикэнерго"

66 лет в кабельной промышленности

Полный кавалер Ордена Славы

Орден «Звезда Отечества»

Орден «За заслуги перед Отечеством»

Почетный машиностроитель РФ

Заслуженный работник промышленности Республики Мордовия

Управление предприятием с этапа запуска до устойчивого развития и становления
Директор ООО «Саранскккабель-Оптика» с 2000 по 2010 г.г.



Михаил Эвирович Боксимер

Генеральный директор ГК "Оптикэнерго"

Орден Славы

Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством»

Медаль «За заслуги перед Республикой Мордовия»

Заслуженный работник кабельной промышленности

Заслуженный работник промышленности Республики Мордовия

16 лет управления предприятием с вектором на инновации



Рашид Рафикович Абаев

Генеральный директор ООО «Саранскккабель-Оптика» с 2010 г. по настоящее время

Медаль «За заслуги перед Республикой Мордовия»

Памятный знак «За вклад в развитие кабельной промышленности»

На основании стратегии развития отрасли связи РФ до 2035г.

Магистральные волоконно-оптические линии связи — основа функционирования всей отрасли связи

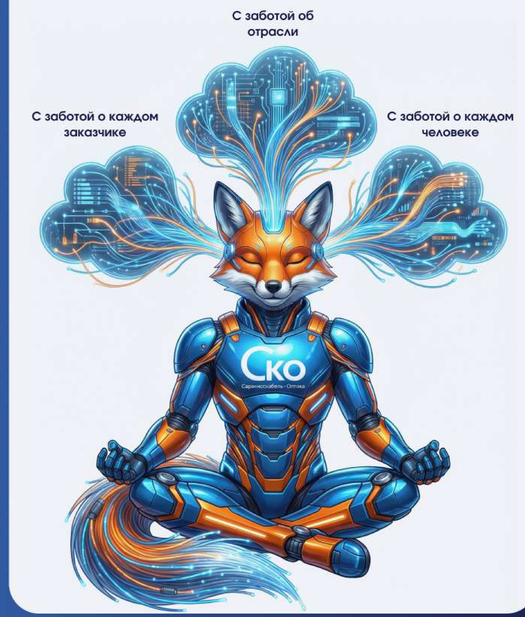
Ежегодно трафик в магистральных линиях связи растет на 25%

До 2035 года пропускная способность магистральных линий связи должна быть увеличена в 18 раз по отношению к 2022 году (до более чем 2200 Эбайт)

До 90% действующих магистральных линий связи требует модернизации. Также необходимо строительство новых магистральных линий

Наша миссия

Передовые разработки нашего предприятия — вклад в развитие отрасли связи и технологический суверенитет нашей страны





Сотрудничество

Для госкорпораций, инфраструктурных и телеком-компаний:

- Поставки кабельной продукции для строительства и модернизации магистральных объектов.
- Гарантия соответствия продукции техническим регламентам и стандартам качества, что обеспечивает успешный ввод объекта в срок и бесперебойную эксплуатацию.
- Технический надзор и шеф-монтажные услуги на объекте для обеспечения корректной инсталляции и минимизации рисков

Для проектных институтов:

- Экспертное сопровождение на этапе проектирования ВОЛС: разработка технических решений, вариантов трассировки и подбора оптимальных типов кабеля.
- Подбор продукции на основе анализа требуемых характеристик (прочностных, климатических, эксплуатационных) и условий конкретного проекта (грунт, подвес, канализация).
- Выполнение специализированных инженерных расчетов (максимальные пролеты, нагрузки, термостойкость и т.д.) для проектирования сложных и нестандартных систем

Для строительно-монтажных и снабжающих организаций:

- Обеспечение качественной кабельной продукцией для работ по строительству, реконструкции и ремонту линий связи и телекоммуникационной инфраструктуры.
- Гибкие условия сотрудничества, позволяющие соблюдать сроки реализации проектов и рамки допустимого бюджета.

Для дилеров:

- Четкая и прозрачная ценовая политика, устанавливаемая производителем.
- Всесторонняя маркетинговая и информационная поддержка для стимулирования спроса и повышения эффективности продаж.
- Конкурентоспособный продукт с подтвержденными характеристиками и уже сформированным спросом на рынке, обеспечивающий стабильность и рентабельность дилерского бизнеса

4 волоконно-оптических принципа, которых мы придерживаемся в сотрудничестве

Скорость

Действуем сразу, без отлагательств. Минимум промедлений, максимум скорости исполнения

Гибкость и надежность

Гнуться, но не ломаться. Всегда адаптируемся к новым реалиям рынка

Свет в темноте

Даже в полной темноте продолжаем нести свет — новые решения строго под потребности рынка

Чистота и фокус

Как оптическое волокно не подвержено электромагнитным помехам, так и мы держим в фокусе самое важное — разработка инноваций в кабельной отрасли

Контакты

Телефон:

+7 (8342) 473-813

+7 (8342) 480-299

+7 (8342) 480-355

Адрес:

РФ, Республика Мордовия, 430016, г.Саранск, ул.Строительная 3Г, стр. 1

E-mail:

ВОК: optic@sarko.ru

ОКГТ: opgw@sarko.ru

LAN: lan@sarko.ru

Трубы: tube@sarko.ru

ТГ t.me/saranskkabeloptika

Сайт: sarko.ru

Дилеры в России

Краснодар
Самара
Санкт-Петербург
Хабаровск
Московская область
Екатеринбург
Нижний Новгород
Новосибирск
Красноярск
Воронеж
Москва

Дилеры стран СНГ

Баку (Азербайджан)
Минск (Беларусь)
Алматы (Казахстан)
Ереван (Армения)
Бишкек (Кыргызстан)