

Продукция соответствует международным стандартам

Деятельность предприятий ГК «Оптикэнерго», в которую входит ООО «Саранскабель-Оптика» нацелена на инновационную, востребованную и качественную кабельную продукцию. Более 15 лет мы производим волоконно-оптический кабель, стараемся идти в ногу с веком и стремимся соответствовать всем требованиям телекоммуникационного рынка.

Ключевые слова: кабельная продукция, волоконно-оптический кабель, телекоммуникационный рынок.

Предприятие ООО «Саранскабель-Оптика» входит в группу компаний «Оптикэнерго» — крупного холдинга, включающего в себя 15 предприятий, 5 из которых являются промышленными, имеющими непосредственное отношение к кабельному производству.

ООО «Саранскабель-Оптика» производит все основные типы волоконно-оптического кабеля, применяемого для строительства магистральных и внутризоновых сетей связи, в том числе оптический грозотрос.

ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» занимается выпуском традиционных кабелей и проводов, электрических кабелей для сверхопасных сред (атомных станций, нефтехимических заводов, угольных шахт, кабели, не поддерживающие горение), а также высоковольтные провода повышенной надежности, долговечности и электропроводности.

ООО «ЭМ-КАТ». Его основным направлением стало изготовление каганки из алюминиевых сплавов. Продукция, получаемая из термостойкого сплава алюминия, имеет ряд уникальных свойств, повышающих качественные характеристики изделий, в которых она применяется.

ООО «САРМАТ» — российско-испанское предприятие, которое выпускает спиральную арматуру для подвеса высоковольтных проводов и волоконно-оптических кабелей связи, встроенных в грозозащитный трос, на воздушных линиях электропередач.

Испытательный центр «Оптикэнерго» создан для проведения испытаний волоконно-оптических, силовых кабелей и проводов на соответствие требованиям государственных стандартов.

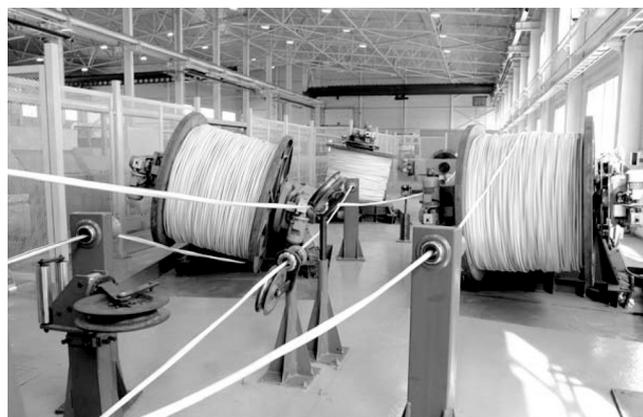
Основную ставку в развитии каждой компании холдинга руководство делает на выпуск новой, уникальной для России продукции. Предприятие оснащено самым современным оборудованием и выпускает изделия, отвечающие самым современным требованиям рынка, а подчас и определяющие эти требования.

ООО «Саранскабель-Оптика» — одно из ведущих отечественных производителей волоконно-оптического кабеля для магистральных, внутризоновых и локальных сетей связи.

Производство представлено тремя цехами общей площадью более 10 000 м², где расположено более 30 единиц оборудования для производства волоконно-



ООО «Саранскабель-Оптика»



ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ»



ООО «ЭМ-КАТ»

оптического кабеля и технологических материалов. Суммарный потенциал производства — 60000 км оптического кабеля в год. Технические специалисты компании постоянно ведут аналитическую работу, совершенствуют технологии, разрабатывают новые конструкции оптических кабелей с учетом требований заказчиков и продиктованных запросами рынка.

В 2007 году предприятие первым в России начало выпуск волоконно-оптического кабеля, встроенного в грозозащитный трос. Это был очень значимый шаг как для предприятия так и для энергетической отрасли страны. До того времени весь грозотрос закупался за рубежом. Оптический кабель, встроенный в грозозащитный трос является наиболее широко используемым решением для строительства воздушных линий связи. Он выполняет две функции: передачу информации и защиту фазных проводов от удара молнии, которые могут вывести из строя системы передачи электроэнергии. В настоящее время около 80% потребностей энергетического рынка страны покрывает грозотрос Саранского производства.

К традиционному волоконно-оптическому кабелю и оптическому грозотросу, добавились кабели для мониторинга физических величин, используемые подразделением ПАО «Транснефть» для построения Системы обнаружения утечек и контроля активности



ООО «САРМАТ»

нефтепроводов, таких как: «Дружба», «Сибнефтепровод», «Черноморсктранснефть», «Приволжскнефтепровод», «Трубопроводная система Восточная Сибирь – Тихий океан» и др.

В 2013 были внедрены в серийное производство кабели для локальных сетей связи, которые используются для построения сетей по технологии FTTH. Импортозамещающая функция данного производства очевидна. Успешность проекта обусловлена: востребованностью продукции в России, более низкой ценой по сравнению с зарубежными аналогами, высоким качеством продукции, высокой производительностью оборудования, соответствием продукции международным стандартам.

Последней инновационной разработкой предприятия является, уникальный самонесущий изолированный провод со встроенным оптическим кабелем — СИП-3А/О. Комбинированный кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в воздушных, силовых и осветительных сетях на переменное напряжение до 35 кВ по проводу СИП-3 и обеспечения связи по оптическому кабелю. На территории ООО «Сарансккабель-Оптика» смонтирована экспериментальная воздушная линия электропередачи с применением кабеля СИП-3А/О. Линия изготовлена с целью наглядной демонстрации применения нового



Испытательный центр «Оптикэнерго»



Грозотрос Саранского производства



провода СИП-3А/О и его монтажа, а также для разъяснения преимуществ данной технологии потенциальным заказчикам и проектным организациям.

Еще одним приоритетом развития компании является производство собственных материалов и комплектующих, необходимых для выпуска высокотехнологичной кабельной продукции. Предприятие самостоятельно изготавливает алюминиевую проволоку и производит плакирование стальной проволоки алюминием. Данная продукция применяется для собственного производства грозотросов и проводов АС.

Техническая поддержка осуществляется с момента подбора оптического кабеля, на протяжении реализации заказа, во время монтажа и эксплуатации кабеля. Расчет нестандартных конструкций, их испытания, и подбор спиральной арматуры, предназначенной для крепления оптических кабелей связи, встроенных в грозозащитный трос (ОКГТ), грозозащитного троса (ГТ), самонесущих оптических кабелей связи (ОКСН) осуществляется на предприятии, с привлечением компаний холдинга: ООО «САРМАТ» и ООО ИЦ «Оптикэнерго».

ООО «Сарансккабель-Оптика» всегда открыто для сотрудничества и совместных проектов. Наш теоретический и практический опыт позволит внедрить в жизнь любую вашу разработку.

*Материал подготовлен отделом рекламы
ООО «Сарансккабель-Оптика»
Тел: (8342) 22-30-29. <http://sarko.ru>.*

Products meet international standards

Activities of enterprises GK «Optikenergo», which includes JSC «Saranskabel-Optics» focuses on innovative, popular and high-quality cable products. For over 15 years we are producing fiber optic cable, we try to keep up with the times and strive to meet all the requirements of the telecommunications market.

Keywords: cables, fiber optic cable, telecommunications market.



Самонесущий изолированный провод со встроенным волоконно-оптическим кабелем

УНИКАЛЬНЫЙ ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ ПРОДУКТ

Кабель предназначен для передачи и распределения электрической энергии в воздушных, силовых и осветительных сетях на напряжение 10кВ - 35 кВ по проводу СИП-3 и обеспечения связи по оптическому кабелю

| | | | |
|----------------------|--|---|---|
| Преимущества: | <ul style="list-style-type: none">• Одновременная передача электроэнергии и высококачественной связи• Строительство отводов ВОЛС• Возможность ответвления электрической части без повреждения оптической | <ul style="list-style-type: none">• Использование стандартной натяжной и поддерживающей арматуры• Применение в том числе прокалывающих и плашечных зажимов• Использование стандартных материалов муфт для работы с оптической частью• Снижение монтажных и эксплуатационных затрат |  |
|----------------------|--|---|---|

ООО «Сарансккабель-Оптика» Россия, Республика Мордовия, 430001, Саранск, Строительная, 3
Телефон: +7 (8342) 473-813, 480-299 Факс: +7 (8342) 473-813 e-mail: optic@sarko.ru, OPGW@sarko.ru www.sarko.ru