

## **Анализ и перспективы развития рынка кабельной продукции в России.**

*Аннотация: Аналитическое исследование рынка кабельной продукции*

*Ключевые слова: Кабель, производитель, рынок сбыта.*

### **Поддерживать конкурентоспособность, значит, лидировать.**

К кабельно-проводниковой продукции относятся неизолированные и изолированные провода, шины, ленты, шнуры, кабели с металлическими токопроводящими жилами и оптические кабели с жилами из светопроводящих волокон. Кабель - одна или более изолированных жил (проводников), заключенных в металлическую или неметаллическую оболочку, поверх которой в зависимости от условий прокладки и эксплуатации может накладываться защитный покров, в который может входить броня.

Рынок кабельной продукции в России велик и представлен как отечественными, так и зарубежными образцами. Насыщенность рынка позволяет потребителю сделать выбор в соответствии с необходимостью.

Номенклатура производимой в России кабельной продукции достаточно широка и разнообразна. Компании производящие такую продукцию находятся в постоянном движении, расширяя количество производимых позиций и находя новых потребителей и рынки сбыта. На рынок приходят новые фирмы, некоторые из них не выдержав конкуренции, быстро исчезают, другие чтобы удержаться на плаву предлагают потребителям более дешёвую продукцию, но худшего качества и с отсутствием соответствующих сертификатов и наконец, третьи компании, выпускающие качественный продукт, сертифицированный, превосходного качества отвечающий самым современным требованиям. На российском рынке представлены около сорока ведущих предприятий, производящих кабельную продукцию различного назначения. Анализируя рынок кабельной продукции за последние шесть - семь лет стоит отметить рост объёмов производства в 2012-2013 годах, так по информации ассоциации «Электрокабель» объём производства кабельных изделий за 2012 год составил 716,1 тыс. тонн по весу меди, увеличившись по сравнению с 2011 годом на 6,3%, а по показателю «кабельные изделия по весу металла» — 513,6 тыс. тонн, превысив значение 2011 года на 5,8%. Необходимо отметить, что в 2012 году в кабельном производстве сохранилась тенденция преимущественного роста выпуска кабельных изделий с алюминиевой жилой по сравнению с изделиями с медной жилой. При общем

росте выпуска кабельных изделий за год на 6,3% производство проводов и кабелей с алюминиевой жилой увеличилось на 7,5%, а с медной жилой на 4,8%. Таким образом, в начале анализируемого периода наблюдался устойчивый рост производства, хотя и с замедлением. В последующие годы намечается снижение темпов производства в связи с санкционной политикой в отношении страны и сокращением объема инвестиций в экономику и в частности в энергетический сектор. Так объем производства кабелей в декабре 2015 года в натуральном выражении сократился на 21,4% г/г. Совокупное падение объемов производства в 2015 году составило 12% г/г. Аналитики отмечают также падение спроса и со стороны строительных предприятий и машиностроения: объем строительных работ по итогам 2015 г. года на 7,7%, производство машин и оборудования - на 14,1%, электрооборудования - на 7,8%. Что касается энергетики, то инвестиционная программа Россетей претерпела масштабное сокращение еще раньше - в 2013 - 2014 гг. Наибольший объем производства среди всех федеральных округов приходится на Центральный федеральный округ: в 4 кв. 2015 года там было произведено 177,5 тыс. км кабеля, что составляет 45,7% от совокупного объема. На втором месте с долей 37,3% находится Приволжский федеральный округ, на третьем месте - Южный федеральный округ с долей 13%. В совокупности на данные федеральные округа приходится 96% от российского объема производства в 4 кв. 2015 года, в то время как в 1 кв. 2015 года на те же округа приходилось в совокупности 96,6%. Сокращение доли Приволжского и рост доли Центрального федерального округа связан с введением в строй новых предприятий в Московской и Воронежской областях. Российский рынок кабеля и провода традиционно базируется на продукции отечественного производства, на долю которой приходится более 80% от общего объема потребления.

В связи с этим импортозамещение в кабельной отрасли имеет свои особенности и специфику. Только отдельные типы кабельно-проводниковой продукции, потребляемой на рынке РФ, имеют преимущественно или полностью зарубежное происхождение. Российский импорт кабельно-проводниковой продукции в денежном выражении по итогам 2014 года вырос на 30% к уровню 2013 года и составил около 1,7 млрд \$ США. При этом за 11 месяцев 2015 г. объем импортных поставок сократился на 48% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Основными поставщиками кабельной продукции в 2014 году в РФ являлись: Великобритания занимающее первое место (32,6% импорта), Китай занимающий второе место (13,3% импорта), Германия занимающая третье место (7,4% импорта). В последующие годы доля Китая в поставках кабельной продукции значительно выросла до 24,4% , потеснив с рынка поставщиков из Великобритании.

Наибольшие доли импортной продукции в структуре потребления на российском рынке приходятся на следующие группы КПП:

провода автотракторные (жгуты проводов в сборе);

кабели радиочастотные;

кабели силовые на сверхвысокое напряжение;

кабели и провода специального назначения (авиастроение, шахтная промышленность, нефтегазовый сектор, атомная промышленность).

При этом, значительная доля импорта в сегменте автотракторных проводов обусловлена наличием технической документации иностранных производителей, в которой прописаны определенные марки кабельно-проводниковой продукции импортного производства. А существенная доля в сегменте радиочастотного кабеля — дешевой продукцией китайского производства.

Таким образом, с точки зрения импортозамещения наиболее перспективными являются следующие номенклатурные группы кабельно-проводниковой продукции:

кабели силовые на сверхвысокое напряжение;

кабели и провода специального назначения (авиастроение, шахтная промышленность, нефтегазовый сектор, атомная промышленность).

Снижение доли импорта кабельной продукции позволило отечественным производителям занять освободившуюся нишу. При этом наиболее остро встал вопрос качества и цены кабельной продукции. На рынке кабельной продукции представлено большое количество производителей, но только часть из них производит продукцию, отвечающую современным требованиям и имеющую сертификаты. По итогам 2016 года они обеспечили выпуск продукции на сумму 233 млрд руб., что составляет около 87 % от общего количества. По словам заместителя директора Департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Министерства промышленности и торговли РФ Олега Токарева импортозависимость, которая не превышает 15 %, – это результат совместных усилий всех участников рынка и Правительства России. Он позволяет кабельной промышленности выгодно выделяться на фоне других отраслей российской экономики. Его слова подтверждает управляющий директор группы CREON Сергей Столяров: «На определенном этапе импортозамещение сыграло важную роль. Оно позволило российской кабельно-проводниковой продукции стать более конкурентоспособной: отечественные производители увеличили объемы производства и почувствовали себя более устойчиво». Основными игроками на российском рынке кабельной продукции являются следующие производители:

ООО «Камский Кабель»  
АО «Электрокабель «Кольчугинский завод»  
АО «Сибкабель»  
ОАО «Кирскабель»  
ОАО «Иркутсккабель»  
ООО «Группа Компаний «СЕВКАБЕЛЬ»  
ООО «Конкорд»  
ООО «ЗАВОД АГРОКАБЕЛЬ»  
АО «Самарская кабельная компания»  
ООО «Рыбинский Кабельный Завод»  
ООО «Кабельный завод «АЛЮР»  
ООО «Таткабель»  
ООО «Сарансккабель»  
ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ»  
АО «Уралкабель»  
ОАО «НП «Подольсккабель»  
ООО «Томский кабельный завод»

ООО «Рыбинскэлектрокабель»  
АО «Завод «Энергокабель»  
ОАО «Завод «ЭЛКАП»

Среди этих производителей по данным портала «Эксперт цен» (<http://www.expertcen.ru/article/rating/luchshie-proizvoditeli-kabelya.html>) можно выделить шесть лучших отечественных производителей кабеля:

ОАО «ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ» КОЛЬЧУГИНСКИЙ ЗАВОД»

ОАО «СЕВКАБЕЛЬ»

НПП «СПЕЦКАБЕЛЬ»

ЗАО «МОСКАБЕЛЬ»

ООО «РЫБИНСКАКАБЕЛЬ»

ООО «КАМСКИЙ КАБЕЛЬ»

Акционерное общество «Электрокабель» Кольчугинский завод» – один из лучших производителей кабеля в России. Завод расположен в 100 км от Москвы, в небольшом городе Кольчугино. В номенклатурной группе завода ассортимент из 65 000 маркоразмеров кабельно-проводниковой продукции. В 2011 году «Электрокабель» вместе с закрытыми акционерными обществами «Сибкабель» и «Уралкабель», а так же ОАО НИКИ стали частью объединения "Холдинг Кабельный Альянс".

Партнеры (потребители) продукции завода - предприятия энергетической и атомной промышленности, строительно-монтажные компании РФ, РЖД, металлургические комплексы, РЖД, в сферах машиностроения и судостроения. Кабели маркируются знаком качества «ЭКЗ». Используются изделия на нефтепроводе «Восточная Сибирь - Тихий океан», атомной электростанции «Бушер» (Иран), в метрополитенах городов Москва и Санкт-Петербург и на других крупных объектах.

ООО «Камский кабель» выпускает продукцию с номенклатурой 35000 маркоразмеров. Маркировка «Камкабель» на кабеле или проводе - уже знак качества. Модернизированный производственный комплекс завода «Камкабель» занимает включает современное спецоборудование для технологического процесса, мощную контрольно-испытательную базу в центральной заводской лаборатории с аттестатом аккредитации. Коллектив ЦЗЛ из 55 специалистов проходит курсы повышения квалификации и аттестации. Выпускаемые изделия соответствуют как российским ГОСТам и ТУ, так и зарубежным стандартам.

В круг заказчиков и партнеров предприятия входят такие отрасли:

машиностроение

угольная

нефтегазовая

авиа- и судостроительная

энергетическая

металлургическая

Для эффективной работы с поставщиками предусмотрена электронная торговая площадка. Каждый заинтересованный партнер может анонимно предложить свои минимальные цены на сырье и материалы.

Из новостей: 17.06.2015 ООО "Камский кабель" в конкурсе "Лучшее предприятие города по эффективности производства и решению социальных вопросов" стало победителем. Номинация - "Крупные предприятия" (более 25000 человек).

«Севкабель» – крупнейшее российское предприятие. В ассортименте кабельная продукция 20000 марко-размеров. Изготавливаемая продукция широко используется в судостроении, энергетике, строительстве. Новационное решение для нефтегазовой, химической и горнодобывающей отраслей - изготовление силового кабеля Кабтрон (торговый знак) 6-35 кВт. ОАО «Севкабель» с 2007 года ввел в эксплуатацию единственный в России резиносмесительный комплекс немецкой компании «Harburg Freudenberg». Изоляция из этиленпропиленовой резины (EPR), согласно нормативным разделам ПУЭ РФ, используется во взрывоопасных зонах всех классов. Конструкция и технические характеристики соответствуют международному стандарту МЭК 60502-2. Согласно лицензии Ростехнадзора, «Севкабель» - поставщик кабелей для атомного судостроения.

НПП «Спецкабель» изготавливает кабели для промышленной автоматизации АСУТП, систем сигнализации и противопожарной защиты, радиосвязи и телевидения. Выпускается продукция для радиоэлектронной аппаратуры и антенно-фидерных трактов с нормированием параметров передачи в рабочей полосе частот. Предприятие располагает специализированным оборудованием, научно-технической и испытательной базами. В лаборатории ведутся работы по изучению и внедрению импортозамещения дорогих марок кабелей в интересах Минобороны РФ. Рынок сбыта НПП «Спецкабель» охватил регионы России, страны ближнего и дальнего зарубежья. В выборе требуемой марки и сечения кабеля помогут технические консультанты компании.

ООО «Москабель» - крупнейший производитель силовых кабелей на напряжение 1 кВт и выше с разными типами изоляции, с медными и алюминиевыми жилами. Спектр изготавливаемой продукции - самонесущие изолированные и неизолированные провода СИП для линий воздушных электропередач, обмоточные провода, волоконно-оптические кабели и прочие. «Москабель» получил сертификат МинОбороны РФ, что увеличило возможности и объемы выпускаемых изделий. Экологическая безопасность продукции соответствует нормам РФ. Качество кабельно-проводниковой продукции сертифицировано стандартом ГОСТ и ТУ.

В 1949 году «Рыбинский кабельный завод» основан для поставки продукции в автотракторную отрасль. А в 1989 году создали дочернее российско-австрийское предприятие «Волмаг» выпускающее эмалированные провода.

В 2011 году специалисты-технологи изучили свойства кремнийорганической резины, и в 2013 году запустили в производство изделия с низкой токсичностью продуктов горения. На всероссийском конкурсе в программе «100 лучших товаров России-2013» предприятие получило диплом и стало лауреатом в номинации «Новинка года», представив новую серию огнестойких кабелей для охранной и пожарной сигнализации LTx исполнения.

В 2004 году открыты филиалы завода в Нижнем Новгороде, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону и Новосибирске. Политика предприятия - качество изделий, приемлемые цены, интересы заказчиков.

На сегодня партнеры «Рыбинсккабель»:

«Росатом»

«Мосэнерго»

«Газпром»

«ТНК-ВР»

«Лукойл»

ГМК «Норильский никель»

Рынок кабельной продукции отечественного производства в условиях санкций и поставленной президентом задачи на импортозамещение имеет устойчивую тенденцию роста, кроме того росту способствовали и масштабные государственные проекты такие как например олимпиада в Сочи в 2104 году, строительство энергомоста через Керченский пролив, строительство крымского моста. Так по данным аналитиков рынка рост внутреннего производства кабельной продукции в 2016 году вырос на 14,7% по сравнению с аналогичным периодом годичной давности. Участники круглого стола отраслевого энергетического портала MARKETELECTRO (<https://marketelectro.ru>): Александр Кириллов, директор по маркетингу, внешнеэкономическим связям и рекламе ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» Алексей Стрыжков, заместитель генерального директора по продвижению ООО «Томсккабель», Вячеслав Жданов, коммерческий директор ООО «Русэнерго», Сергей Кузнецов, директор по продажам низковольтной КПП ПРИСМИАН, Андрей Хмурович, директор по продажам «Холдинга Кабельный Альянс», отвечая на вопросы охарактеризовали состояние и перспективы рынка кабельной продукции.

Алексей Стрыжков: Рынок кабельно-проводниковой продукции на сегодняшний день насыщен всем необходимым разнообразием изделий, которые способны решать различные задачи – от передачи и распределения электрической энергии в многоквартирных домах до передачи высокочастотных сигналов на международной космической станции (МКС). Это не говорит о том, что развитие кабельно-

проводниковой продукции достигло своей максимальной отметки, наоборот, следующая ступень развития будет заключаться в исследовании и разработке новых материалов, применяемых в кабельно-проводниковой продукции, а также методов переработки.

Александр Кириллов: На сегодняшний день на российском рынке кабельной продукции все еще присутствуют импортные кабели и провода, как правило, из Китая и некоторых европейских стран. Однако благодаря политике импортозамещения, их доля ежегодно сокращается. Что касается импортных компонентов для производства кабельной продукции, то, на наш взгляд, их доля также снижается. К примеру, в нашей Республике Мордовия производятся такие импортозамещающие компоненты, как катанка из алюминиевых сплавов, стальная проволока, плакированная алюминием, изоляционные материалы для высоковольтных кабелей, оптическое волокно.

Андрей Хмурович: По нашим оценкам, доля импортной кабельной продукции на рынке РФ на данный момент составляет около 20 %, тогда как доля экспорта – около 10 %. Среди импортеров изолированных кабелей и проводов, волоконно-оптических кабелей и других первое место занимает Китай (26 %), второе – Беларусь (12 %). Это данные за период сентябрь 2016 г. – август 2017 г. При этом спрос на отечественную кабельную продукцию стабильно растет. Соотношение российское-иностранное уже далеко не в пользу последнего. Потребители поняли, что по качеству наша продукция не уступает импортной, а по цене более привлекательна.

Таким образом рынок кабельной продукции успешно развивается, внедряются новые технологии, новые компоненты, разрабатываются новые виды продукции.

Список использованных источников и ресурсов:

Отраслевой электротехнический портал <https://marketelectro.ru>;

Портал Эксперт цен <http://www.expertcen.ru/article/rating/luchshie-proizvoditeli-kabelya.html>;

ARG Обзор рынка кабельной продукции Российской Федерации;

РЫНОК КАБЕЛЯ В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ Писанный А.В., финансовый директор ЗАО «УК «УНКОМТЕХ» ;

Отраслевые новости в энергетике, электротехнике и производстве кабельной продукции. [URL:www.elektroenergetika.ru](http://www.elektroenergetika.ru);

Некоммерческого партнерства производителей кабельной продукции «Международная ассоциация «Электрокабель». [URL:www.elektrokabel.ru](http://www.elektrokabel.ru).