

## «Севкабель-Холдинг» работает над созданием наномодифицированных композиций для кабельной промышленности

«Севкабель-Холдинг» в соответствии с резолюцией круглого стола, прошедшего на заводе «Севкабель», и решением Совета по нанотехнологиям в кабельной промышленности передал проект заявки по созданию наномодифицированных эластомерных композиций для кабельной промышленности в ГК «Российская корпорация нанотехнологий» (РОСНАНО).

Сотрудники «Севкабель-Холдинга» совместно с ведущими учеными институтов Российской академии наук занимаются изготовлением наномодифицированных эластомерных композиций в лаборатории резиносмесительного комплекса завода «Севкабель».

«Достигнутые результаты позволяют нам говорить о том, что в ближайшее время все необходимые научно-технические и технико-экономические обоснования будут переданы в РОСНАНО для прохождения необходимых экспертиз в соответствии с «Требованиями к составу и содержанию проектов в области нанотехнологий, предлагаемых к финансированию за счет средств корпорации», — говорит заместитель технического директора по

научной работе ОАО «Севкабель-Холдинг» Антон Ващилло. — На основании полученных результатов будет принято решение о совместном финансировании данного проекта. Кроме того, в научно-технической комиссии находится ряд других работ, по которым, после рассмотрения Советом, будут подготовлены проекты заявок для передачи в РОСНАНО».

## Мощные коаксиальные кабели с низкими потерями

Новые мощные коаксиальные кабели с малыми потерями марки Speedfoam HT от шведской компании Habia идеально подходят для многих областей применения в оборонной отрасли, включая системы защиты бронепалубных крейсеров и других бронированных транспортных средств. Эти кабели были разработаны как более мощный вариант стандартных коаксиальных кабелей серии Speedfoam, выпускаемых компанией Habia.

В конструкции кабелей Speedfoam HT используется новый диэлектрик на основе политетрафторэтилена низкой плотности вместо компаунда вспененного полиэтилена, который применяется в стандартных конструкциях коаксиальных кабелей. Новый изоляционный материал рассчитан на намного более высокий температурный режим и, следовательно, на более высокий уровень максимально допустимой мощности, чем стандартный продукт. Уровень затухания также снижен, особенно при высоких частотах.

Кабели типа Habia Speedfoam HT выпускаются в двух вариантах: кабель Speedfoam 240 HT, рассчитанный на номинальную мощность 680 Вт при частоте 450 МГц; и кабель Speedfoam 400 HT, рассчитанный на мощность 1820 Вт. Первый кабель уже получил официальное одобрение UK MOD, в то время как вопрос утверждения более мощного варианта — второго кабеля — находится на стадии рассмотрения. Кабели типа Speedfoam

HT компании Habia предназначены для использования в радиочастотных системах высокой мощности на бронированных транспортных средствах и в других областях, где требуются коаксиальные кабели большой мощности, обладающие низкими потерями.

## Электромонтажники ЗАО «ВИКТАН» совместно с ЗАО «Завод «ЮЖКАБЕЛЬ» и компанией PFISTERER приняли участие в монтаже кабельной системы на 220 кВ.

Данная система была собрана в международном испытательном центре Фирмы KEMA (Голландия) и состояла из кабеля 220 кВ марки APвЭгаПу-127/220кВ-1х2000/185 производства ЗАО «Завод «Южкабель» с жилой изготовленной по технологии MILLIKEN и концевых, соединительных и штекерных муфт на 245 кВ производства компании PFISTERER.

На сегодняшний день испытания кабельной системы на 220 кВ проведены успешно.

Цель испытаний: получение международно признанного сертификата от фирмы KEMA (Голландия), которая является ведущим мировым органом по испытаниям и сертификации.

Антон Ващилло



## Кабельная промышленность: импорт потеснился

Геннадий Мещанов, генеральный директор ОАО «ВНИИКП», рассказал о работе кабельной промышленности в прямой трансляции на телеканале Вести.

В электроэнергетику идут нанотехнологии. В России уже есть свои высокотехнологичные разработки, например, в производстве термостойких проводных систем. О том, как сегодня работает кабельная промышленность, какие технологии в ней применяются в интервью каналу «Вести» рассказал генеральный директор Всероссийского научно-исследовательского института кабельной промышленности Геннадий Мещанов.

«Кабельная промышленность в России развита до-

статочно мощно, последние пять лет она очень динамично развивалась и была на подъеме, — отметил он. — За это время ситуацию с конкурентоспособностью на этом рынке мы перебороли, и сегодня импорт кабельной продукции, если взять от объема общего производства, составил 10 процентов. Этот показатель очень хороший. Поэтому можно сказать, что в основном мы удовлетворяем промышленность, в том числе и в современных кабельных системах».

Геннадий Мещанов не скрывает, что, конечно, некоторые изделия приходится покупать извне. Например, кабели для высоковольтной энергетики. «Поэтому есть еще направле-

ния, где нужно тянуть, работать и к каким показателям нужно стремиться», — подчеркнул глава ВНИИКП.

«В то же время мы смогли организовать производство волоконно-оптических кабелей, на рынке которых происходит самая конкурентная борьба, и сегодня можно сказать, что они на 100 процентов отечественные», — уточнил Мещанов.

На сегодняшний день отечественная промышленность предложила всем объектам народного хозяйства самые современные кабели пожарно-безопасного исполнения, отметил Мещанов. Он пояснил, что их производство освоено на многих заводах, которые уже дают эту продукцию на рынок.

«Атомная промышленность 100 процентов перешла на эти



кабели, — резюмирует он. — Невозможно поставить кабель на объектах атомной энергетики, которые не соответствуют требованиям пожарной безопасности».

«Также с нами широко сотрудничает метрополитен, потому что он, как один из наиболее важных социальных объектов, но в то же время опасных, второй после атомной энергетики ставит пожаро-безопасные кабели», — заявил Мещанов.

Источник: Весту.Ru



## «АЗОВСКАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»

**Производство и комплексная поставка кабельной продукции для судов и кораблей, морских буровых платформ, АЭС, глубоководных объектов, метрополитена, машиностроения**

**СУДОВЫЕ:** базовые, для одиночной прокладки; теплостойкие с повышенными параметрами надежности и пожарной безопасности; герметизированные; герметизированные огнестойкие, герметизированные парные; судовые для взрывоопасных сред.

**МОРСКИЕ:** герметизированные для высокочастотной связи, грузонесущие, специальные подводные и водолазные.

**ПОВЫШЕННОЙ ОГНЕСТОЙКОСТИ И ПОЖАРОСТОЙКОСТИ**

**ПОЖАРОСТОЙКИЕ** (огнестойкие, безгалогенные, не распространяющие горение, с пониженным дымовыделением).

**СИЛОВЫЕ:** силовые в резине и пластмассе; силовые гибкие для портовых кранов в оболочке из резины или полиуретана.

**КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ**

**СВЯЗИ:** монтажные с парной скруткой; для радио и электроустановок.

**СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ:** для подвижного состава; гибкие для шлаковозов; неизолированные гибкие; плетенка

**Кабели сертифицированы и соответствуют требованиям: отечественных и международных стандартов, правилам Российского Морского Регистра Судоходства**

**Разработка и изготовление кабельной продукции по индивидуальным требованиям заказчиков**

**ООО «Азовская кабельная компания»**

71101, Украина, г. Бердянск, ул. Промышленная, 2к.  
т./ф.: 10 38 (06153) 2-13-19, 2-35-37, 5-13-08, 5-18-08  
E-mail: marketing@azovcc.ru; www.azovcc.ru

**Представительство в Москве — ООО «Азовский кабель»**

т./ф.: (495) 362-60-80; 362-01-87  
E-mail: azovcc@rosmail.ru; www.azovcc.msk.ru

