



В Одессе открыли новый цех по производству кабеля для широкополосного Интернета (ФОТО)

Александр Вельможко | Вторник, 21 августа 2018, 20:29

21 августа на заводе "Одескабель" полностью запустили новый цех по производству LAN-кабеля, способного обеспечивать передачу данных на современных скоростях до 10 гигабит в секунду. Южный Курьер побывал на заводе, расширяющем свое производство, и разобрался - как там все устроено.



Один из одесских заводов в своем сегменте продукции является количественным и качественным лидером во всей Восточной Европе - речь идет о производстве специальных кабелей связи, сетевых LAN-кабелей и оптического волокна на заводе "Одескабель".

Сам завод был основан еще в 1949 году. И в советское время стал одним из ведущих предприятий СССР по производству кабелей для телефонной связи, а также других кабелей для специальных и

Главные новости

Кто и как хочет застраивать наследие князей Гагариных в Одессе (ФОТО)

Как реставрируют дом Руссова в центре Одессы (ФОТО)

Тендеры на ремонт Дворца спорта отменили, а позади него строят самый высокий дом в Одессе

[ВСЕ НОВОСТИ →](#)

ЛУЧШЕЕ ЗА НЕДЕЛЮ



Харьков с высоты птичьего полета: впечатляющие панорамы (ФОТО, ВИДЕО)

ФОТОРЕПОРТАЖИ

военных нужд. В частности, с 1953 года на нем изготавливали многожильные телефонные кабели.



С 2001 года на нем производят так называемую "витую пару" - LAN-кабели для компьютерных локальных сетей. Сначала это был кабель категории "5", способный передавать данные со скоростью до 10 мегабит в секунду, затем категории "5Е" с пропускной способностью в 100 мегабит. Именно такая скорость сейчас является наиболее распространенным, хотя и устаревающим стандартом для локальных сетей - домашних, офисных и даже сетей провайдеров широкополосного Интернета.

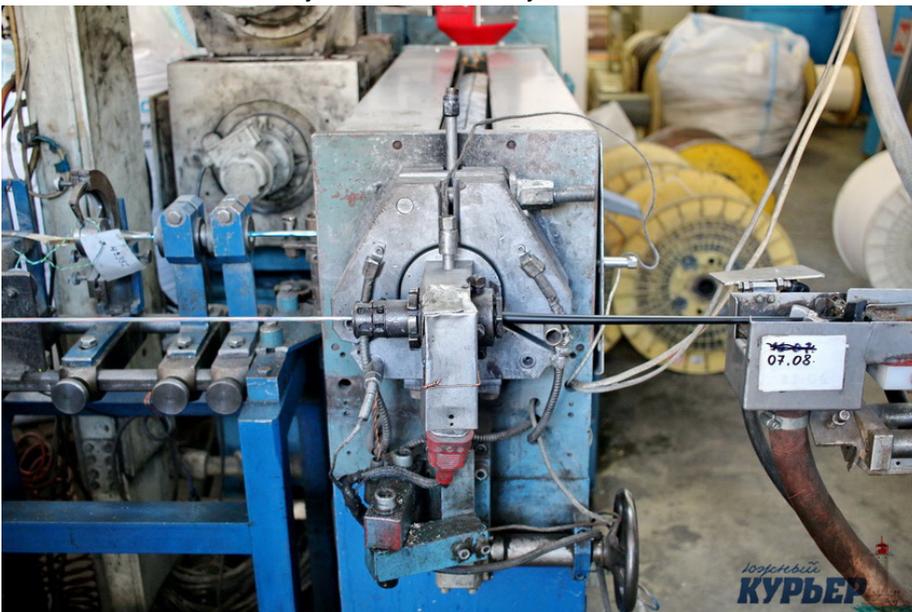


Сейчас на заводе выпускают и более совершенные кабели этой технологии, категорий "6", и выше, до "6Е" включительно. По ним можно передавать данные на различных скоростях - от 2,5 до 10 гигабит в секунду. Девиз нового производственного комплекса

"Одескабель" - "К 10 гигабитам готовы".



По словам руководителя производства Олега Прокоповича, при изготовлении такого кабеля используются собственные инженерные разработки предприятия, а также исключительно высококачественные материалы. Основа - это совершенно чистая электротехническая медь, закупаемая в виде проволоки-катанки и затем доводимая до нужного сечения уже на "Одескабеле".



Производство "витой пары" и ее качество зависит от изначально задаваемых параметров. Один из важнейших - это равномерность и точность скрутки жил, от чего зависит точность и отсутствие взаимных помех при прохождении высокочастотного

электрического сигнала.



А это обеспечивается за счет наилучшего оборудования, в частности - от широко известной в узких отраслевых кругах немецкой компании "Niehoff".



Почти весь кабель производится по крупным заказам - от провайдеров Интернет, ритейлеров и прочих. Однако, предприятие под своей торговой маркой выпускает достаточное

количество кабеля для свободной продажи.



Объемы, после запуска нового цеха, позволили увеличить выпуск LAN-кабеля примерно на 70%. То есть, сейчас завод может выпускать ежемесячно более 12 тысяч километров такого кабеля. Производство идет круглосуточно, семь дней в неделю. Перерывы - разве что на Новый год, Рождество и крупнейшие государственные и религиозные праздники.

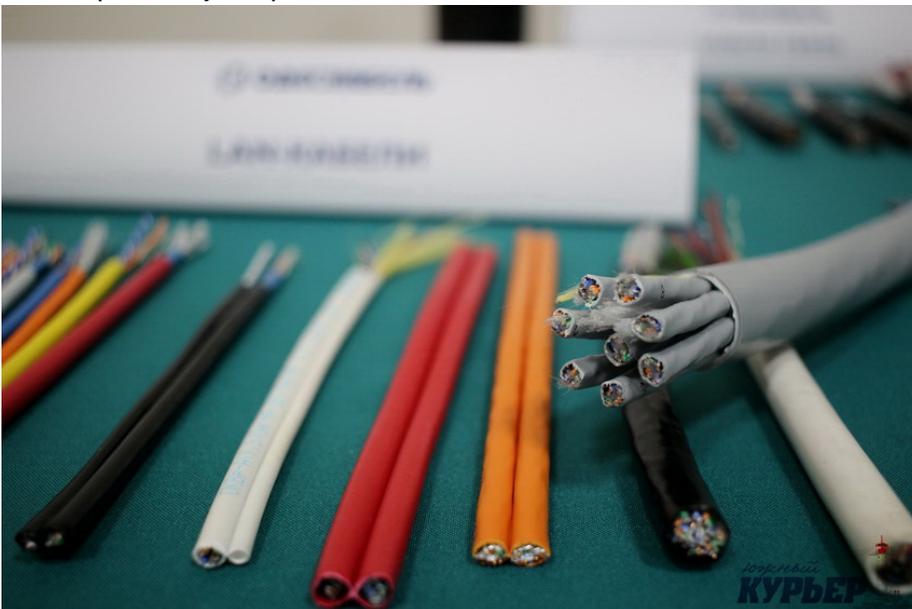


Причем, по желанию заказчика, предприятие может нанести на сам кабель и на его упаковку любую маркировку, в том числе с логотипом заказчика, выполнить изоляцию самого кабеля и его

жил в любой цветовой гамме.



Но самое важное - завод может выпустить кабель любой конфигурации. Например, на экспорт в Италию идет "жгут" из восьми LAN-кабелей в одной общей изоляции. В Германии покупают сдвоенный кабель. Есть множество вариаций с различной изоляцией, защитой, экранировкой всего кабеля и каждой пары, и так далее. Особая гордость - "бронированный" кабель в специальной разработанной толстой изоляции с кевларовыми нитями - по такому кабелю может проехать танк, и он все равно будет работать.

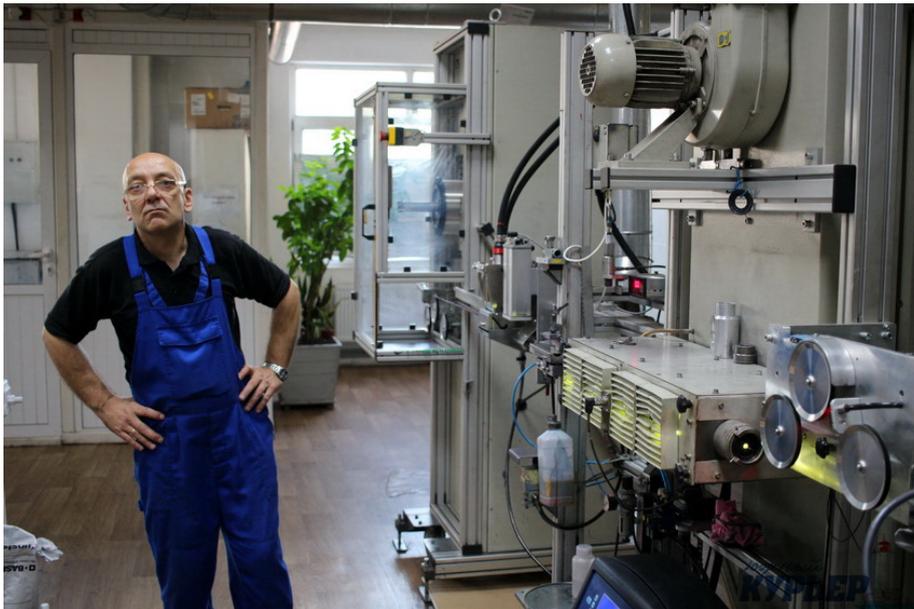


Отдельное производство - оптоволоконные кабели. По сути, это миниатюрные (диаметром 200-250 микрон) трубки из чистейшего кварца, по которым идут световые сигналы. Как отмечает Олег Прокопович, в Украине отсутствует производство практически всех компонентов, кроме пластиковой изоляции для оптоволоконка. Поэтому, по сути, "одесское" оптоволоконно - это "конструктор" из иностранных элементов. Например, сами оптические волокна покупают в Японии у компании "Фуджикура". Первое оптоволоконно выпустили еще в 1990 году на оборудовании "Nokia" из

импортного сырья, а современное оптоволокно для внутренних и наружных работ производят с 2005 года.



Ассортимент выпускаемых оптоволоконных кабелей широкий - от тонких одноволоконных кабелей до мощных "бронированных" на 32 волокна. Чтобы затем при подключении разобраться где какое волокно - их красят. Либо в один из 12 стандартных цветов для "оптики", либо, если волокон больше, с полосками поверх "стандарта".





Также "Одескабель" выпускает различные варианты силовых кабелей. В том числе - многожильных, из луженой меди, по внешнему виду неотличимой от стали, и другие.



Важным элементом остается производство телефонных кабелей в самом разнообразном виде - от тоненьких проводочков до многосотжильных каналов связи толщиной с руку. Однако, в связи с постепенным падением спроса на проводную телефонную связь, такие кабели становятся все менее востребованными.



Все производственные процессы компьютеризированы и интегрированы в единую систему. Например, на любой бухте кабеля по штрих-коду можно отследить всю историю его производства, начиная от момента закупки сырья и до финальной упаковки. Вместе с испытаниями и техническим контролем это позволяет гарантировать отличное качество связи и ее

надежность.

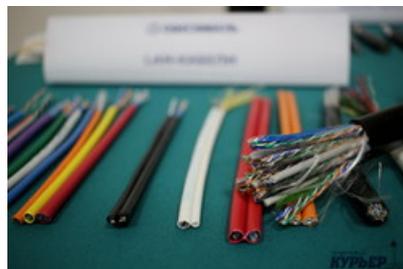
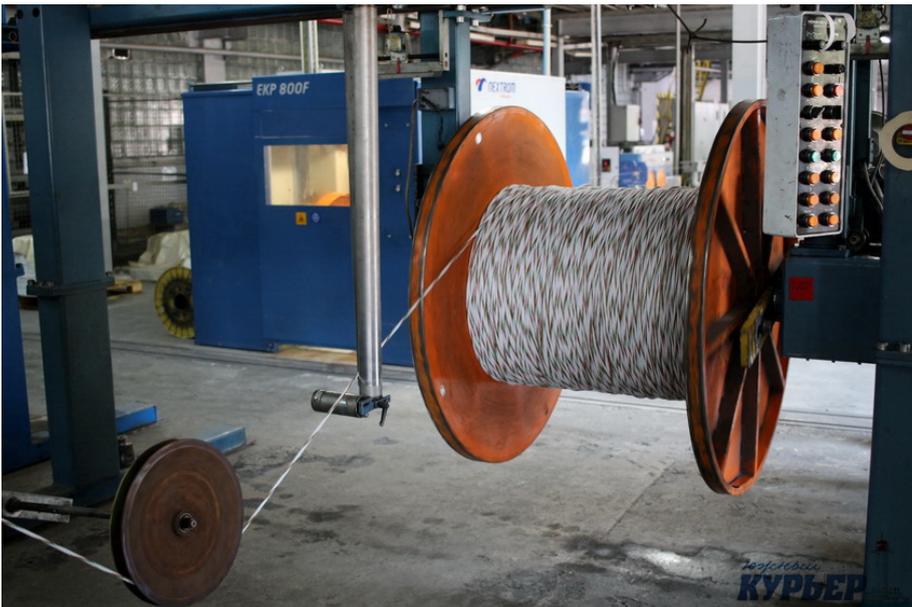


В целом же, по словам главы "Одескабеля" Дмитрия Иоргачева, предприятие крепко стоит на ногах и уверенно смотрит в будущее благодаря тому, что использует самое качественное сырье, самое лучшее производственное оборудование мирового уровня и делает именно то, что нужно заказчикам. "Если взять рынок LAN-кабеля постсоветского пространства, то он составляет порядка 1,5 млн. км, 57% из которых выпускается на "Одескабеле", а все остальные производители здесь выпускают около 250 тыс. км. Рынок огромный, продукт востребованный, поэтому мы идем в эту сторону. Треть нашей продукции уже идет за рубеж. Сегодня мы поставляем нашу продукцию в 24 страны мира, в том числе – в 11 европейских (такие как Германия, Италия, Испания, Великобритания). Так что, и на новую продукцию, уверены, будет спрос" - заявил Иоргачев.



Всего же в предлагаемом ассортименте - более 10 тысяч наименований разных кабелей, элементов для построения

локальных сетей и многого другого.








[f Опубликовать](#)
[твитнуть](#)

ТЕГИ: одесса, одесские новости, новости одесса, интернет, кабель, одескабель

Материалы по теме:

В августе рост добычи газа в Украине стимулировали частные компании

11 сентября 2018

Осень пришла в Одессу: парк Шевченко (ФОТО)

11 сентября 2018

Облсовет нашел более двух миллионов гривен на реставрацию Аккерманской крепости

11 сентября 2018

“Гюрзе” в Азовском море не хватает лишь “Нептуна”

11 сентября 2018

В Одесском Медуниверситете попытались устроить диверсию во время визита премьер-министра

11 сентября 2018

Экспорт украинской электроэнергии на взлете или кому больше нужны наши киловаттчасы

11 сентября 2018

[Новости](#)

[Досье](#)

[Темы](#)

[Фоторепортажи](#)

[Аэросъемка](#)

[Блоги](#)

[Реклама](#)

[Редакция](#)

Мы в социальных сетях:



Новости Одессы. Copyright © 2011–2018 Южный Курьер
Все права защищены.

При полном или частичном использовании материалов
сайта, ссылка на uc.od.ua обязательна.

Редакция не несет ответственности за содержание раздела "Блоги"