



кабельный мир

3 | 2012



Журнал для клиентов Lapp Group в России



Инновационные решения
Lapp Group совершают
прорыв, повышая
конкурентоспособность

Монтажный провод
Lapp Group:
высокое качество
по доступной цене

Фейерверк в честь
60-летия
Зигберта Лаппа



LAPP GROUP

6



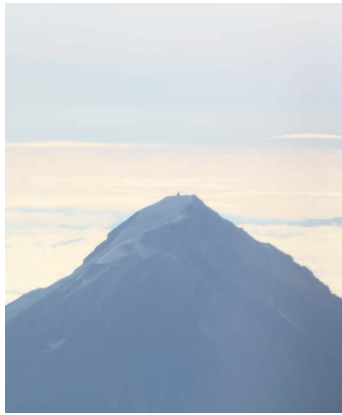
Инновационные решения
Lapp Group совершают прорыв,
повышая конкурентоспособность

7



Фейерверк в честь
60-летия Зигберта Лаппа

12



«Share the Excellence – IV»
Полуостров Камчатка...

Также в этом номере:	Монтажный провод Lapp Group: высокое качество по доступной цене	8
	Lapp Group: в командном деле – спортивный дух	10
	«Европейское Солнечное Десятиборье»: кабели Lapp в доме будущего	16
	Осень – пора выставок. Нам есть, чем Вас удивить!	18
	Новости Lapp Group: коротко о самом интересном	19

Уважаемые дамы и господа!

Мы рады представить Вашему вниманию третий, на этот раз праздничный предновогодний, выпуск нашего журнала!

Как Вы знаете, финансовый год в компаниях Lapp Group начинается 1 октября. Так что свой корпоративный «новый год» мы уже встретили. Спешим поделиться с Вами новостью, что Лапп Россия предыдущий финансовый 2011/2012 год завершила с большим успехом. Во многом благодаря Вам, наши уважаемые партнёры и клиенты!

В начале октября, собравшись в дружественном и сплочённом кругу нашего коллектива, мы подвели итоги года прошедшего и поделились планами на наступивший. Приоткроем завесу тайн, Вас ждёт много интересного: выставки, семинары, новые продукты и новые ценовые предложения. Следите за нашими новостями, а пока...

А пока мы уже начали путь к новым целям и задачам, и пусть они покажутся кому-то амбициозными, Lapp Group не боится нововведений, ведь «Инновации» и «Ориентация на успех» – одни из ключевых ценностей компании, которыми мы руководствуемся в ведении нашего бизнеса.

Мы также рады сообщить, что представленность компании на территории Российской Федерации расширяется. С октября 2012 года Региональные представители Лапп России появились в г. Челябинск и г. Волгоград (зона ответственности: Волгоград, Астрахань, Саратов, Республика Калмыкия).

В преддверии наступающего календарного Нового Года, мы хотим еще раз поблагодарить всех Вас за доброе отношение, взаимопонимание и радость делового общения и партнёрства. Новый Год – это время мечтать и верить в то, что ничего невозможного нет. Пусть он будет радостным и счастливым, плодотворным и успешным! А мы в свою очередь сделаем всё возможное, чтобы так оно и случилось.

С уважением и добрыми пожеланиями в наступающем году,

Павел Малышев



Инновационные решения совершают прорыв, повышая конкурентоспособность

Лучше, быстрее, экономически выгоднее... Промышленность не стоит на месте, постоянно разрабатывая более эффективные решения, чтобы справиться с задачами, возникающими в силу высокой конкуренции на международных рынках. Lapp Group поддерживает своих клиентов в конкурентной борьбе и в последующие несколько месяцев представит множество новинок в своей номенклатуре, которые смогут помочь дальнейшему росту конкурентоспособности.

Например, в апреле 2012 г. на Ганноверской ярмарке Lapp Group представила новую многоцелевую программу для автоматизации. «Клиенты получают от нас все возможные решения в области кабелей и электропроводки, предназначенные для производственного оборудования, датчиков и блоков управления. Никакая другая компания не может похвастаться таким разнообразием продукции», — поясняет Карстен Штайн, менеджер по продукции в области автоматизации и сетевых технологий. В части производства оптоволоконных кабелей HITRONIC® ассортимент продукции был значительно расширен и улучшен. Серьезно повысилась механическая стабильность, оптимизировано соотношение цена/эффективность. Кроме того, начато производство новой продукции для наружного применения в промышленности. Кабели для наружной прокладки HITRONIC® HQN 1500 и HITRONIC® HVN 5000 были усовершенствованы и теперь могут обеспечивать дистанционную передачу данных.

Появились новые продукты и в линейке кабелей для промышленных систем Ethernet. Например, разъем EPIC® DATA CAT.6A 10G для полевого монтажа разработан с учетом более высоких требований широкополосного 10 Гб Ethernet соединения, а также для сетей с частотой передачи данных до 500 МГц в зданиях и промышленной среде. Благодаря цинковому литью разъемы отличаются повышенной надежностью, они полностью экранированы.

Еще один новый продукт — это сетевой кабель UNITRONIC® LAN 1500 CAT.7A с повышенной выходной частотой, достигающей 1500 МГц; он может использоваться для создания структурированных кабельных систем зданий на горизонтальных поверхностях. Он также соответствует стандартам EN 50173 и ISO/IEC 11801. Кроме того, Lapp впервые предлагает LAN кабели для наружной прокладки.

Lapp Group разработала обширный диапазон продуктов для промышленных шин. Новый кабель UNITRONIC® AS-Interface Long Distance (2,5 мм²) для связи на уровне датчика/привода — это идеальное решение для того, чтобы приступить к работе с экономически привлекательной технологией. Среди новинок следует назвать и новый полностью металлический промышленный соединитель EPIC® Data PROFIBUS, подходящий для конфекционированных кабелей PROFIBUS M12, а также 8-контактные кабели M12 для подключения приводов и датчиков.

Повышенный интерес вызвал пластиковый кабельный ввод с круговым экранированием для защиты от электромагнитных помех. Его название: SKINTOP® BRUSH ADD-ON. Вместо латунного кабельного ввода Вам потребуется лишь латунная контргайка с активным контактом с экраном. Для монтажа в распределительный электрошкаф можно использовать самые обычные пластиковые кабельные вводы. Фокус состоит в том, что обладающая высокой гибкостью латунная оплетка, обеспечивающая экранирование, теперь встроена в контргайку весьма небольших размеров, а не в латунный кабельный ввод, как прежде.

Компания Lapp установила несколько новых стандартов для устройств преобразования солнечной энергии в электрическую. На выставке Intersolar Europe в Мюнхене Lapp Group и ее партнер, компания FPE Fischer, представили прототипы новой соединительной системы, которая помогает как



Инновационные решения совершают прорыв, повышая конкурентоспособность (продолжение)

производителям фотоэлектрических модулей, так и операторам фотоэлектрических систем, значительно увеличить эффективность и сократить себестоимость деталей, а также снизить производственные затраты. Новая технология, которая носит название EPIC® SOLAR MAP SET, состоит из нескольких компонентов. Все они изготовлены из высококачественного погодостойкого и ударопрочного пластика и могут монтироваться друг с другом так, как того требует конфигурация фотоэлектрической системы. Благодаря новой технологии отпала необходимость в распределительных коробках, которые использовались в стандартных компоновках. Типовые компоненты могут быть установлены на модуль и приварены в полностью автоматическом режиме, а индивидуальные решения для клиента от Lapp для различного количества связок и кабелей разной длины могут быть произведены под заказ без особых проблем. При создании новой технологии EPIC® SOLAR MAP SET мы опирались в значительной степени на принцип переналаживаемых производственных платформ, применяющийся в автомобильной промышленности, поэтому в продукции, выпускаемой на ее основе, используются существующие технологии и модульные компоненты.

Литые и штампованные детали позволяют наладить производство на основе модулей и с невероятной легкостью расширить ассортимент. Майкл Коллет, исполнительный вице-президент, ответственный за новые разработки: «Борьба на рынке фотоэлектрических систем ожесточается. Рынок требует наличия программируемых функциональных возможностей при низких затратах по всей цепочке приращения стоимости. На этом фоне мы благодаря EPIC® SOLAR MAP SET устанавливаем новые стандарты для соединительных технологий». Технология EPIC® SOLAR MAP SET подходит для соединения кристаллических, тонкопленочных и органических фотоэлектрических модулей, все ее компоненты соответствуют классу защиты IP68. В следующий раз мы запустили новинку несколь-

кими неделями позже — на Husum Wind Energy Fair (выставке-ярмарке по использованию ветровой энергии). Lapp Group представила 20 устойчивых к изгибанию и скручиванию соединительных кабелей и кабелей управления, кабелей для сетей передачи данных и оптоволоконных кабелей, уже соответствующих стандарту UL 6141, который скоро вступит в силу. Стало быть, Lapp Group берет на себя в Европе роль первооткрывателя и в этом отношении, и прорыв в сфере внедрения инноваций не встречает препятствий на своем пути.

На выставке SPS/IPC/Drives в г. Нюрнберг, Lapp Group собирается представить еще больше новинок, призванных повысить эффективность работы. Например, будут представлены три новых кабеля для сверх динамических нагрузок. Эти кабели обеспечивают повышенную производительность, при этом отличаются малым весом, минимальными требованиями в отношении места для размещения и повышенным сроком эксплуатации: новый кабель ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP может использоваться как сигнальный кабель для подключения вращающегося датчика для сервоприводов, а четырех- и пятижильные соединительные кабели ÖLFLEX® SERVO FD 796 P и ÖLFLEX® CHAIN 896 P могут служить для подключения серводвигателей. Три новых типа кабеля показывают впечатляющие результаты, когда нужно быстро изменить положение в цепи питания с ускорением до 50 м/с², скоростью до 5 м/с и длиной перемещения до 100 метров.

Несколько дней назад Lapp Systems (компания, входящая в Lapp Group) выпустила новый конфигуризатор спиральных кабелей. Это означает, что теперь каждый клиент сможет сам сконфигурировать спиральный кабель для требуемых ему условий эксплуатации, выполнив всего 4 шага в программе-конфигураторе, а затем заказать его производство непосредственно в Lapp Systems.

Фейерверк в честь Зигберта Лаппа

Зигберт Лапп, член Совета директоров Lapp Group, недавно отметил свое 60-летие. Празднование прошло в г. Штутгарт в Carl Benz Arena. В конце мероприятия гости, в том числе многочисленные сотрудники компании, а также партнеры из мира политики и экономики, приветствовали юбиляра бурными овациями и насладились сверканием фейерверка.

Зигберт Э. Лапп унаследовал страсть к исследованиям и технологиям от своего отца, Оскара Лаппа (1921—1987). В начале своей карьеры Зигберт Лапп обучался навыкам мастерства, работая специалистом-инструментальщиком, а после окончания военной службы поступил в Университет Прикладных Наук в Эсслинге, где стал изучать промышленное оборудование. Далее последовала работа за границей — в нескольких компаниях по производству кабелей, а после успешного окончания университета по специальности «инженер-технолог» в 1980 г. Зигберт Лапп возглавил семейное предприятие. С тех пор он неизменно выступал главной движущей силой, способствующей успешному развитию Lapp Group. Его первым важным шагом было основание компании, которая сегодня носит название Lapp Systems GmbH и специализируется на создании готовых промышленных высокотехнологичных системных изделий.

Первые крупные производственные мощности Lapp Group за пределами Германии возникли под эгидой Зигберта Лаппа в г. Форбах (Франция). Зигберт Лапп продолжал систематически развивать производство за границей, стремясь к тому, чтобы главным ориентиром компании всегда оставались клиенты. Заводы компании открылись в разных странах мира, в том числе в Индии, Южной Корее и США.

В Lapp Group Зигберт Лапп отвечает за развитие технологий, производства, а также научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Одим из



основных направлений его деятельности является разработка и защита интеллектуальной собственности Lapp Group. С этой целью в 2005 г. он основал компанию Lapp Engineering в г. Шам (Швейцария), тем самым внося существенный вклад в укрепление положения семейного предприятия как конкурентоспособного и ориентированного на новаторские разработки игрока на мировом рынке. Многие патенты и изобретения Зигберта Лаппа позволили Lapp Group завоевать международную репутацию технически передовой компании.

Зигберт Лапп придерживается принципов корпоративной социальной ответственности и внутренне убежден в правильности такого подхода. Ассоциация Kind e.V. (также известная как «ассоциация дождевых зонтиков»), детское дошкольное учреждение для детей, у кого работают оба родителя, которую Зигберт Лапп возглавляет с момента ее основания, добилась огромных успехов в своей деятельности. Как член правления Деловой и Промышленной Ассоциации Штутгарта (WIV), он оказал значительное содействие повышению конкурентоспособности компаний, расположенных в районе Штутгарта. Наконец, Зигберт Лапп добился широкой известности как меценат.

*Фейерверк в честь
Зигберта Лаппа
Фото: Lapp Group*

Монтажный провод Lapp Group: высокое качество по доступной цене



Монтажный провод

Lapp Group:

Надёжный.

Разный. Яркий.

Идеальная система

складирования

Фото: Lapp Group

В настоящее время множество видов электро-технического оборудования монтируется с применением проводов. В условиях защищённого применения монтажные провода являются наиболее экономически обоснованными. Отсутствие наружной оболочки позволяет экономить пространство и, как следствие, обеспечить размещение компонентов в более компактные по размерам электрошкафы.

Разнообразие производимых компаний Lapp Group проводов позволят применять оборудование в нестационарных условиях. Применение проводов ÖLFLEX® HEAT позволяет расширить рабочий температурный диапазон от -195°C до +1565°C. Примером этого утверждения может служить применение провода с силиконовой изоляцией ÖLFLEX® HEAT 180 FZLSi на установках автоматической газовой резки, установках дожига попутного газа. Применение проводов H05/07Z-K 110°C позволяет соблюсти технический регламент о требованиях пожарной безопасности ГОСТ Р

53315-2009 в общественных зданиях и сооружениях. А провода X07V-K позволяют без ущерба качеству и надёжности снизить затраты на монтаж оборудования.

Специализированные монтажные провода для внутриприборного монтажа с малым наружным диаметром и наличием экрана из лужённой медной проволоки позволяет оптимизировать размеры корпуса оборудования по сравнению с применением кабеля.

Применение же провода сертифицированного по международным нормам и стандартам позволяет соблюсти требования производителя по соответствию свойств монтажных материалов необходимым. В связи с некоторой дифференцированностью нормативных требований в различных странах, очень высок риск ошибки, способной привести к значительным затратам. Различия части нормативных требований приведены в следующей таблице.

Оскар Лапп в 1959 году изобрёл контрольный кабель как более экономичную замену монтажному проводу и защитному рукаву в межблочном монтаже. Это явилось стартом производства контрольного кабеля по всему миру, а названия бренда ÖLFLEX® как синонима высокого качества. Однако во внутриблочном монтаже монтажный провод остаётся незаменимым. Всё разнообразие конструкций провода от Lapp Group для различных условий применения Вы найдёте в **on-line каталоге**, на сайте компании: **www.lappgroup.ru**

Уровень	США	CSA*	Европа*
FR-00	Небольшое или полное отсутствие огнесдерживаемости, кабель легко воспламеняется и горит, самостоятельно не затухает.	отсутствует	отсутствует
FR-01	UL 62 Горизонтальное испытание пламенем Разовое 30 секундное воздействие пламени. Не должно происходить воспламенение кабеля или образование раскаленных частиц	FT2 : Разовое 30 секундное воздействие пламени. Не должно происходить воспламенение огня или образование раскаленных частиц	VDE 0472 Часть 804 Разовое 1-минутное воздействие огня. Не должно происходить возгорание или выделение пламени
FR-02	UL VW-1 (UL 1581): Вертикальное испытание пламенем горелкой Бунзена Пять раз по 15 секунд воздействие пламени. Не должно происходить воспламенение кабеля или образование раскаленных частиц.	FT1: Вертикальное испытание пламенем Пять раз по 15 секунд воздействие пламени. Не должно происходить воспламенение кабеля или образование раскаленных частиц	IEC 60332-1: Время воздействия огня различается в зависимости от диаметра кабеля. Должно происходить самозатухание
FR-03	UL 1581: 70,000 BTU Испытание в вертикальном поддоне. Воздействие огня в течение 20 мин. Повреждения не должны превышать 2,4 м.	FT4: Испытание в вертикальном поддоне. Воздействие огня в течение 20 мин. Повреждения не должны превышать 1,5 м.	IEC 60332-3-24 Воздействием пламенем в течение 20 мин. Повреждения не должны превышать 2,5 м
FR-03.1	UL Испытание в вертикальном поддоне: распространение огня. Воздействие огня в течение 20 мин. Повреждения не должны превышать 2,4 м. Выделение дыма не должно превышать 95 кв. м.	FT4-ST1: Испытание в вертикальном поддоне: распространение огня. Воздействие огня в течение 20 мин. Повреждения не должны превышать 2,4 м. Выделение дыма не должно превышать 95 кв.м.	IEC 60332-3-25 Воздействие огня в течение 20 мин. Повреждения не должны превышать 2,5 м
FR-04	UL 1666: 527,500 BTU Испытание пламенем кабелей для вертикальной прокладки. Распространение огня не должно превышать 3,7 м. Измеряемая температура в любой точке не должна превышать 1562°C	отсутствует	отсутствует
FR-05	UL 910: 300,000 BTU Испытание пламенем пожаростойкого кабеля (для прокладки в инженерных коммуникациях зданий) Воздействие огня в течение 20 мин. Повреждения не должны превышать 1,5 метра. Оптическая плотность дыма не должна превышать 0.50	FT6: Воздействие огня в течение 20 мин. Повреждения не должны превышать 1,5 метра. Оптическая плотность дыма не должна превышать 0.50	IEC 61034-2: Воздействие огня в течение макс. 40 мин. Минимальный коэффициент пропускания света 60%

Примечание: данные стандарты огнестойкости упоминаются только в целях ознакомления. Некоторые канадские и европейские стандарты испытаний или их эквиваленты стандартам США не представлены здесь, но на них имелись ссылки из-за некоторого сходства в требованиях. Для получения информации по описанию процедуры испытаний или аналогичным процедурам, обратитесь к конкретным стандартам.

Lapp Group: в командном деле – спортивный дух

Продукция компании Lapp пользуется особым спросом при строительстве общественных зданий и сооружений, например больших спортивных площадок, таких как спортивная арена Фенербахче-Улкер (на 13,5 тыс. мест) в Стамбуле. Здесь в начале года впервые заработал самый большой в Европе трехмерный экран (8 x 8 x 10 метров).

Общая площадь поверхности экрана на этом плавающем видеокубе составляет 280 кв.м. В зависимости от события, которое транслируется, система весом 32 тонны может быть поднята или опущена. Экран передает изображение в реальном времени. Компания Lapp Kablo Turkey, в сотрудничестве с U.I. Lapp GmbH и компанией Brevetti, спроектировала кабельную цепь SILVYN CHAIN® длиной 28,5 метров и весом 415 кг. Разрабатывалась она на основе надежной сверхмощной цепи (SR 309B) с тройными соединительными клипсами. Для стадиона была сконструирована специальная корзина, в которую после подъема была встроена цепь. Установленные в цепь экранированные соединительные и контрольные кабели ÖLFLEX® FD CLASSIC 810 CP, ÖLFLEX® FD 855 CP и ÖLFLEX® FD 90 CY обеспечивают надежное соединение между

тремя панелями управления на табло и центральным пультом, расположенным под крышей.

Компания Lapp Group – также важный футбольный «игрок». На крыше стадиона нынешнего чемпиона Германии по футболу – команды Borussia Dortmund (Signal Iduna Park) – было установлено 8,8 тысяч тонкопленочных фотоэлектрических модулей общей мощностью 924 кВт/пик.

Для надёжного соединения модулей были изготовлены специальные системы, которые соединяют между собой несколько кабелей в виде Y-исполнения, но с 4-мя ответвлениями. По просьбе клиента каждая система снабжена отдельными литыми штепсельными предохранителями для защиты от токовых перегрузок.

Расстояние между точками соединения такой системы составляет 10,6 метров. Ответвление длиной всего 20 сантиметров.

Предохранители токовых перегрузок легко крепятся. Они связаны с общим рядом панелей. На стадионе в общей сложности установлено 160 таких систем и 640 штепсельных предохранителей, использовано 6 километров кабелей марки ÖLFLEX® SOLAR XLR.

Для обеспечения
работы самого
большого в Европе
трехмерного экрана
используются
кабельные системы
производства
Lapp Group
Фото: Lapp Group



В новом спортивном парке Erdgas Sportpark, являющемся домашним стадионом клуба Hallesche FC (Северная Национальная Лига Германии) было установлено 5094 тонкоплёночных фотоэлектрических модулей с общей мощностью 535 кВт/пик. Для реализации этого проекта компания Lapp Systems изготовила системы, которые соединяют между собой несколько двойных кабелей в виде Y-исполнения (три ответвления), каждая система также снабжена штепсельными предохранителями для защиты от токовых перегрузок.

Если говорить в общем, то жгуты разветвителей могут быть Т-образными, Y-образными или двойными Y-образными. Количество цепочек может быть увеличено в зависимости от поперечного сечения кабеля.

Кабелем служит ÖLFLEX® SOLAR XLR с электронной сшивкой. Его преимущество заключается в особо высокой термостойкости и механической прочности; кроме того, данный кабель является кабелем типа, получившего одобрение ТЮФ (TÜV). Для экструдирования используется погодоустойчивый и устойчивый к воздействию ультрафиолетовых лучей полиамид.

Предлагаемая компанией Lapp кабельная продукция приносит ощутимую выгоду: благодаря использованию жгутов разветвителей между модулями и преобразователями переменного тока требуется прокладывать теперь до 60 % меньше кабелей Solar с питанием от солнечных батарей, что означает значительное снижение денежных затрат. Более того, использование вставных съемных предохранителей облегчает проведение технического обслуживания и ремонта.



Экологически
безопасная энергия
для стадиона Signal
Iduna Park —
с использованием
кабельной продукции
Lapp
Фото: Lapp Group

SHARE THE EXCELLENCE – IV: Полуостров Камчатка



Здесь начинается

Россия.

Фото: Lapp Group

По итогам успешного завершения 2011/2012 финансового года и в благодарность за плодотворное и взаимовыгодное сотрудничество, мы в очередной раз отправились в незабываемое путешествие “Share the Excellence-IV” с нашими партнёрами.

Команда состояла из компаний-партнеров, вошедших в первую десятку по объему продаж за прошедший год, и руководства Лапп России. На данном мероприятии мы вручили памятные статуэтки двум компаниям, занявшим первые места в номинациях: «Партнер года-2012» - этого звания удостоилась компания ООО «Кабель ТК» (г. Москва), и «Прорыв года»-компания с максимальным приростом

объёма продаж по сравнению с предыдущим годом – ООО «Технопарк-Автоматизация» (г. Екатеринбург).

Мы собрались вместе, в кругу друзей, чтобы отправиться в уникальное, эксклюзивное для партнёров Lapp Group путешествие на край света, тот край, который редко бывает похож на свои фотографии и не только потому, что снимок всегда лишь снимок. Познакомиться с удивительным миром, в котором животворные реки соседствуют со смертоносными вулканами, вечные снега с горячими источниками, тайга с тундрой, дикий зверь с человеком. Уже догадались?



Активные вулканы, термальные источники, удивительный животный мир, прекрасные ландшафты, дикая природа и другие красоты способствовали как активному отдыху, так и созерцанию самого большого на планете океана. Да, это таинственный мир полуострова Камчатка.

Не откладывая путешествие в долгий ящик, мы ранним утром (действительно ранним в 7:00 утра) уже отправились на рыбалку камчатского лосося на реку Большая. После 3-х часового переезда по западному побережью полуострова участники с нетерпением распаковали все свои рыболовные снасти, основательно подготовленные накануне. Улов не заставил себя долго ждать! Трофеем стал кижуч весом 9 кг! Несмотря на дождь в течение всего дня, участники были более чем довольны, ведь не каждый день предоставляется возмож-

ность побывать на такой рыбалке и поймать огромное количество такой сильной и не поддающейся рыбы. И, конечно, на ужин нас ждала уха.

На следующий день путешествия, несмотря на 8-ми часовую разницу во времени, все участники, бодрые и активные в предвкушении необычайной красоты, отправились на восхождение вулкана Мутновский (2 322 м). Мы не ищем легких путей и «пункт Б» - действующий кратер вулкана!

Активные фумаролы, паровые выбросы, грязевые котлы, образования минералов, вулканической серы, фантастический вулканический ландшафт ставят это место в один ряд с лучшими вулканическими проявлениями мира. Река Вулканная, прорезает дно северного кратера и на выходе образует 80-метровый водопад, а ниже формирует глубокий каньон.

Партнёр года 2012:

ООО «Кабель ТК»

(г. Москва),

Прорыв года:

ООО «Технопарк-

Автоматизация»

(г. Екатеринбург)

Фото: Lapp Group



Участники
путешествия
на пути
к действующему
кратеру вулкана!
Фото: Lapp Group

Кроме этого, мы побывали на берегу Тихого океана. Чёрный песок, свежий воздух, а нулевая температура воды не остановила наших участников от возможности искупаться. Кто-то просто кинул монетки, чтобы обязательно когда-нибудь вернуться...

Отправившись к о. Старичков, мы увидели в нескольких метрах от нашего катера морских котиков, с любопытством и интересом рассматривающих нас, морского льва, благородно отдыхающего на скале с невозмутимым видом. А заинтересованные нашим появлением морские колониальные птицы (тихоокеанская чайка, краснолицый баклан, толстоклювая кайра, топорок, старик, моевка и другие) безмятежно парили, позволяя сделать памятные фотографии. А так же представилась возможность увидеть неожиданно появившуюся подводную лодку в океане, на относительно близком расстоянии.

Своими впечатлениями с нами поделилась Ирина Кудрявцева, директор компании ООО «Кабель-ТК»: «Больше всего меня впечатлила поездка по пересеченной местности на ГАЗ-66, «тряска» – во время поездки к подножию вулкана, а так же восьми часовой полет на Airbus:). Не смотря на все это, я горжусь тем, что смогла сама не только поймать настоящую «мужскую» рыбу, но и вытащить ее. Хотелось бы еще раз поблагодарить вас за шанс увидеть то, что я сама бы никогда не увидела».

Андрей Медведев, директор Компании «Снабсервис-Импорт» (г. Нижний Новгород), так же дал свои комментарии: «Говорят, у природы нет плохой погоды, но нам действительно повезло, в этом непредсказуемом крае. Все способствовало нашему отдыху, а уже на следующий день после нашего отъезда лег снег (да, да - 16 сентября)...» Куда мы отправимся на следующий год? Мы расскажем в конце нового финансового года, но главное, это будет впечатляюще...



«Европейское Солнечное Десятиборье»: кабели Lapp в доме будущего



*Студенты
из Констанцкого
университета
техники, экономики
и дизайна (HTWG)
строят дом будущего*

Lapp Group поддерживала две разные команды на международном студенческом конкурсе «Европейское Солнечное Десятиборье 2012 (Solar Decathlon Europe)», который проходил в Мадриде в сентябре. Обе команды показали превосходные результаты. Команда Ecolar из Констанцкого университета техники, экономики и дизайна (HTWG) заняла почетное четвертое место, а венгерская команда “Odooproject” оказалась на шестом месте в общем зачете.

На конкурсе, проходившем в испанской столице, около 40 студентов от каждого университета (причем были представлены все факультеты) вынесли на суд жюри свои разработки, отражающие их представления о том, как

будет выглядеть экологически рациональный и экономичный в плане потребления энергии образ жизни в будущем. Команда Ecolar заняла первое место в отдельной дисциплине «Индустриализация и рентабельность рынка», а Odooproject стала второй в дисциплине «Комфортные условия». В категории «Инженерное дело и строительство» обе команды, применившие в своих разработках кабели производства Lapp, одержали победу.

Студенты строили и дорабатывали свои дома в течение двух лет. Благодаря применяемым концепциям «умной» энергии, здания соответствуют стандартам, предъявляемым к зданиям с нулевым потреблением энергии. Компания Lapp полностью обеспечила проводкой дом, разработанный

командой университета HTWG, предоставив все предусмотренные проектом кабели — от ÖLFLEX® SOLAR для фотоэлектрических систем и контрольных кабелей ÖLFLEX® до кабелей UNITRONIC®, для передачи данных в сложных системах управления вентиляцией и других интеллектуальных систем. «Находчивые идеи студентов показали, какую форму энергосберегающее строительство может принять в будущем. Мы гордимся тем, что можем поддержать молодых строителей, предоставив им нашу продукцию», — заявил Рейнхард Пробст, руководитель программы возобновляемой энергетики в U.I. Lapp GmbH.

Одноэтажный деревянный дом площадью 70 м², созданный командой Ecolar, состоит из шести подвижных модулей. Вся меблировка, ванные комнаты и технология встроены в «супер-шкаф» и могут быть «выниматься» в любое время. Крыша дома служит для него электростанцией, так как вся ее площадь покрыта тонкопленочными фотоэлектрическими модулями. Фотоэлементы размещены даже над неиспользуемыми площадями и на участках стен. Проводкой служат кабели ÖLFLEX® SOLAR XLR с электронной сшивкой.

Чтобы удерживать потребление энергии зданием на минимально возможном уровне, предусмотрено пассивное кондиционирование воздуха. Особые элементы фасада и пластины из обогащенной глины на потолке регулируют тепло и влажность. Оптимальные комфортабельные условия могут обеспечиваться посредством внешней системы управления, настраиваемой, в том числе, и через Интернет.

Кабели UNTIRONIC® BUS используются для соединения приводов, выключателей и климатических станций, а также для подключения датчиков температуры в гидравлической системе и Интернет-соединения. Показатели датчиков передаются по кабелям UNITRONIC® LiHCH. Кабели H07 использовались для прокладки проводки внутри распределительного шкафа. Кабели ÖLFLEX® использовались также для подвода здания к электрической сети Мадрида и для подключения к сети всех розеток и бытовых электрических приборов.

Новости Lapp Group: коротко о самом интересном!

Гоночный трек
на нашем стенде
никого не оставил
равнодушным.
Все желающие
смогли
посоревноваться
в ловкости
и скорости.

Фото: Lapp Group



Осень – выставочная пора. Нам есть, чем Вас удивить!

Октябрь и ноябрь этого года стали для нас рекордными по количеству выставок, в которых мы принимали участие!

В октябре Lapp Group успешно представила новинки на выставках в г. Уфа – «Кабель. Провода. Арматура» и г. Новосибирск – «СибПолитех-2012». Мы были рады всем посетителям, которым представилась отличная возможность воочию увидеть основные виды кабельно-проводниковой продукции и её преимущества. Кроме того, на стенде в Новосибирске мы впервые в России представили макет производственной линии, наглядно показав нашим гостям возможность применения продукции Lapp Group на всех этапах производства, а все желающие смогли попробовать себя в роли пилота радиоуправляемого автомобиля!

Ноябрь ознаменовался участием Лапп России в выставках «Нефть и Газ. ТЭК – 2012» в Нижневартовске и «Электротехника. Энергетика. Автоматизация. Светотехника» в Красноярске. Наша компания постоянно развивается и стремится быть ближе к клиентам, работающим во всех отраслях промышленности, в том числе и в нефтегазовой. В связи с этим на нашем стенде мы представили новый каталог «Нефть и Газ: Кабели Lapp Group», в котором кабельно-проводниковая продукция

представлена с системным подходом, на всех этапах деятельности отрасли.

Кроме всего вышеперечисленного Лапп Россия была награждена дипломом за производство кабельно-проводниковой продукции, обеспечивающей технологичность и энергосбережение, и медалью «За разработку и продвижение на территории Сибирского федерального округа инновационной контргайки SKINTOP® BRUSH ADD-ON, обеспечивающей 360° контакт с экраном».



Кубок для лучшего Регионального представителя

Lapp Russia. Фото: Lapp Group

Лучший Региональный представитель года

Поздравляем Евгения Серова (Региональный представитель в г. Кемерово), ставшего лучшим Региональным представителем 2011/2012 финансового года!

По заведённой в прошлом году традиции новое имя было добавлено на кабель ÖLFLEX®, намотанный на переходящий кубок в виде кабельной катушки, при помощи маркировки FLEXIMARK®.

От всей души желаем Евгению новых побед и успешных продаж в наступившем финансовом году!

Изменения в работе отдела продаж:

Уважаемые партнёры и клиенты!

Сообщаем Вам, что с 1 октября 2012 года изменилась структура отдела продаж Лапп России. Для удобства работы и оперативной обработки Ваших заказов специалисты отдела продаж закреплены за конкретными регионами и областями России:

Специалисты ОП	ФИО	Регион
Ведущий специалист по продажам	Юлия Родионова	Сибирь, Казахстан
Специалист по продажам	Анастасия Фёдорова	
Ведущий специалист по продажам	Евгения Крайнева	Урал
Специалист по продажам	Юрий Скоробогатый	
Специалист по продажам	Борис Ильин	Поволжье, Юг
Специалист по продажам	Екатерина Тихонова	
Ведущий специалист по продажам	Ольга Кузнецова	Партнёры
Специалист по продажам	Павел Сульдин	
Ведущий специалист по продажам	Борисова Наталья	Центр

Добро пожаловать!

Екатерина Тихонова –

специалист по продажам

Павел Сульдин –

специалист по продажам

Инна Черемисинова –

региональный представитель
г. Челябинск

Евгений Кокин –

региональный представитель
г. Волгоград

Ближайшие выставки и семинары:

Приглашаем Вас на бесплатные технические семинары по продукции Lapp Group в Вашем городе! Следите за расписанием на сайте www.lappgroup.ru в разделе «Новости: Выставки и события».

Семинары для инженеров-проектировщиков

г. Омск

18 января 2013 г.

г. Новосибирск

22 января 2013 г.

г. Красноярск

25 января 2013 г.

г. Москва

01 марта 2013 г.

Просим Вас присылать запрос на регистрацию в качестве участника на электронный адрес:
info@lappgroup.ru

Периодическое издание

Ответственный:
Евгения Котенёва,
Специалист по маркетингу

ООО «ЛАПП Россия»
443041, Россия, г. Самара
ул. Ленинская, 141, к. 1-3
Тел.: + 7 (846) 373-17-17
Факс: +7 (846) 276-02-91
E-mail: news@lappgroup.ru
Web: www.lappgroup.ru

Идеи, стиль и содержание журнала
являются объектом авторского
права и охраняются законом.
Воспроизведение, печать,
распространение с использованием
электронных средств связи,
в том числе отдельных статей
и изображений допускается
только с письменного
разрешения ООО «ЛАПП Россия».

Оформление:
AVS Werbe- und
Veranstaltungsagentur GmbH
Oskar-Lapp-Strasse 2
70565 Stuttgart, Germany

Редакция:
Евгения Котенёва

ÖLFLEX® UNITRONIC® HITRONIC®
SKINTOP® SILVYN® FLEXIMARK®
EPIC® ETHERLINE®
зарегистрированные торговые
марки Lapp Group



LAPP GROUP