



Историческая реконструкция — игра серьёзных людей

Люди постигают мир, играя. В игре проходит детство, отрочество, юность, зрелые годы, меняются только сюжеты и игрушки. Чем взрослее человек, тем взрослее и глубже его игры, которые порой могут стать серьёзным увлечением, открывающим незаметную ранее многогранность человеческой природы.

Для многих людей такой игрой стала история, а точнее — историческая реконструкция, т.е. воссоздание материальной, духовной культуры ушедших эпох.

Екатерина Владимировна Хазова, специалист отдела логистики ЗАО «МПО Электромонтаж», недавно приняла участие в проходившем в Казани XVIII международном конвенте фантастики, толкиенистики и ролевых игр «Зиланткон — 2008». Более 2 тысяч гостей из 200 городов России и ближнего зарубежья посетили 150 мероприятий: круглые столы, мастер-классы, конкурсы по темам: историческая реконструкция костюма, ролевые игры по фантастическим сюжетам, концерты менестрелей, спектакли, фильмы и многое другое. Маститые писатели встречались с начинающими и читателями. Бились на турнирах исторического фехтования рыцари. И был шикарный бал.

— Как началось это увлечение?

— Когда мне было 18 лет, подруга пригласила съездить на природу, познакомиться с интересными людьми и посмотреть на необычное действо. Прибыв на место, я не ожидала такого отдыха: облаченные в обычные одежды «воины» не на шутку рубились на мечах, сделанных из черенка лопаты, а к вечеру, когда всё поутихло, все уселись вокруг огромного костра, и менестрель взял гитару. Тогда я попала в круг людей, историков по образованию и призванию. Это было первое моё приобщение к только набиравшей свои обороты исторической реконструкции, и уже 8 лет — это часть моей жизни.

Ни о какой реконструкции определённых исторических эпох мы тогда и понятия не имели. Представления о средневековье заканчивалось на том, что «доспех должен быть прочным, а пива должно быть много».

— Так что же такое историческая реконструкция и в чем её отличие от ролевого движения?

— Эти два движения сродни друг другу отчасти.

Ролевые игры, самая известная среди них — толкиенизм, представляют собой моделирование описанных в книге ситуаций, костюмов и поведения героев. Ролевика, как правило, не углубляются в нюансы темы, отношения к миру, к действию, в которое погружаешься, более поверхностное. Костюмы шьются на машинке, об эпохах можно прочесть в течение месяца в интернете, а фантазия ограничена установками автора. Здесь нет строгих законов, человек произвольно может придумать образ, в котором он будет играть.

Историческая реконструкция — более ёмкое понятие, включающее изучение ис-

торических документов, археологических находок и на основе прочитанного — восстановление одежды, оружия, предметов быта, обычаев изучаемого периода.

Реконструкторы — узкие специалисты, у них свои принципы и законы, независимо от того, какой эпохой и страной они увлечены.

Интересно, что многие, начавшие (как, к примеру, я) носиться по лесу, приходят к мысли, что это либо игра и ее пора останавливать, либо пора более серьезно интересоваться культурой средневековья. Вот так большинство из фэнтези переключаются в серьёзное движение — реконструкцию.

— Но есть же еще и историческое фехтование?

— Да, это отдельное звено исторической реконструкции — воссоздание боевого искусства той или иной эпохи. Это контактный вид единоборств с использованием аналогов средневековых доспехов и вооружения. В «русском» варианте выучились делать прочные шлемы, кирасы, наручи, поножи, восстановили старые техники и выработали новые.

Бурное развитие движения пришлось на XXI век, в России и других странах появилось множество клубов исторического фехтования, стали проводиться крупные турниры. В 2004 году была создана Ассоциация Клубов Исторического Фехтования (АКИФ), введено разделение на «любительские» и «профессиональные».



— А чем Вы занимаетесь?

— Меня привлекло вначале историческое фехтование: техника, блоки, стойки, умение владеть мечом и не только. Участвовала в нескольких турнирах, даже заняла II место на одном из них в категории «меч — меч». Но со временем переключилась на историческую реконструкцию костюма по имеющимся историческим источникам (сохранившимся элементам, письменным и изобразительным памятникам и пр.).

Свои четыре средневековых платья шила 3 года. Можно пошить и за месяц — но тогда заниматься таким рукоделием надо каждый день, — всё равно, долго. Потому что настоящая реконструкция одежды подразумевает использование соответствующих тому времени материй. К при-

меру, Скандинавия. Это лён, шерсть, а многие ткани эпохи викингов изготавливались из шерстяных нитей с саржевым переплетением — для работы с ними нужен был особый навык, тем более что шьётся всё вручную. Вручную вышивается и узор. Платье должно быть красивым и носким, как настоящее. А ткани уже к X веку в Скандинавии умели окрашивать в яркие тона, это тоже надо учитывать. К примеру, как получался коричневатый цвет: брались железные опилки, ржавое железо, мягкая смола и всё это долго варили вместе.

И технику шитья, и эстетическую сторону, и ситуации, которым соответствует тот или иной наряд, реконструктор должен где-то вычитать, а книг мало, и большая часть на английском. Или увидеть фрагменты или хотя бы описания их среди археологических артефактов.

Но при раскопках до начала XX века исследователей часто интересовали только яркие находки: мечи, фибулы — застежки для одежды и т.д., а остатки одежды либо просто исчезали, либо надолго оседали в музейных запасниках. Только в 1938 году появилась первая академическая работа Агнессы Гейер, которая реконструировала наряд из рубахи, передника с лямками, которые скреплялись черепаховидными фибулами.

К 1980 году появились более подробные публикации по скандинавскому женскому костюму эпохи викингов. Например, нижняя рубашка из полотна была до щиколотки, поверх надевалось украшенное вышивкой (или без неё) платье из шерсти или шёлка, передник и, возможно, шерстяной пояс. Украшения были в виде металлических подвесок, изображающих валькирий, различных орнаментов и т.д. Впрочем, про орнаменты и мотивы на одежде викингов, про приёмы вышивки и про многое иное можно говорить годами.

В подобном платье я и посетила прошедший фестиваль в Казани. А в остальное время они просто висят в шкафу, каждое в отдельном пакете — на работу же не пойдешь в практической музейном экспонате.

— Глядя на костюмы и амуницию, можно представить, что это занятие дорогостоящее?

— Нет, не совсем так. Некоторые виды реконструкции действительно требуют больших вложений — дорого быть бойцом. А на фестиваль можно выехать в минимальном комплекте, к примеру — льняная рубаха и штаны.

— А где можно показать своё рукоделие и умение владеть мечом?



— Есть десяток разнообразных по тематике фестивалей. Например, «Старая Ладога» в 12 км от Волхова, в Ленинградской области. Помимо боевого компонента зрители могут лицезреть реконструированный военный лагерь эпохи викингов — подобный тем, которые можно увидеть только в Скандинавии.

Отдельным блоком выделены ремесла, кухня. «Генуэзский шлем» — международный рыцарский фестиваль в Крыму — батальи, схватки на территории Генуэзской крепости в Судак. Период X — XV века, очень зрелищно. Всероссийский военно-исторический фестиваль групп реконструкции средневековья «Русская крепость». В крепости Корела в Приозерске Ленинградской обл. проходят показательные сражения, соревнования по европейским боевым искусствам, конкурсы на лучший костюм и доспех, конный рыцарский турнир, гости могут услышать средневековую музыку и песни. А 10—11 января 2009 года в культурном центре «Ханой» (метро «Ясенево», Литовский б-р, д.7) Клуб исторического моделирования и фехтования «Паладин» проводит X, юбилейный, «Рождественский Рыцарский Турнир». Будут представлены парные бои на мечах, массовые сражения, турниры лучников, конкурс-фестиваль исторического костюма.

В чём же смысл исторической реконструкции, помимо желания воссоздать быт и нравы ушедших времён? Возможно, это один из способов найти ответ на вечные вопросы: «Кто мы, откуда и зачем пришли? В чем наше предназначение?» Ведь кто не помнит прошлого, не имеет будущего. У Высоцкого, помните:

*Ныне, присно, во веки веков, старина,
И вина есть вина, и цена есть цена,
И всегда хорошо, если честь спасена,
Если другом надёжно прикрыта спина.
Чистоту, простоту мы у древних берём,
Саги, сказки из прошлого тащим.
Но не правда ль, добро остаётся добром
В прошлом, будущем и настоящем.*

ВАКАНСИИ

КОНСУЛЬТАНТ ОТДЕЛА ПРОДАЖ

мужчина до 50 лет, в/о техническое, опыт работы не обязателен, з/п от 30000 руб.

СПЕЦИАЛИСТ В ОТДЕЛ ПРОДАЖ

женщина до 35 лет, в/о, знание ПК-уверенный пользователь, опыт работы не обязателен, з/п от 26400 руб.

ЮРИСКОНСУЛЬТ

до 45 лет, в/о, опыт работы от 3 лет договорной и претензионно-исковой работы, ведения дел, связанных с недвижимостью, представительства в судах, органах исполнительной власти, контролирующих органах.

РАБОЧИЙ НА СКЛАД

20-45 лет, работа в р-не метро «Алексеевская», «Планерная». З/п от 27000 руб.

СПЕЦИАЛИСТ ИНЖЕНЕРНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО ОТДЕЛА

мужчина/женщина до 50 лет, опыт работы от 3 лет.

ДИЗАЙНЕР

мужчина/женщина до 45 лет, образование специальное, опыт работы в программах QuarkXPress, Photoshop.

ЛИФТЕР

мужчина до 45 лет. З/п от 16000 руб.

ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

мужчина/женщина, до 45 лет, в/о, опыт работы обязателен з/п от 40000 руб.

ИНЖЕНЕР-СМЕТЧИК

мужчина/женщина до 45 лет, в/о, опыт работы от 2 лет в области электромонтажных и общестроительных работ. З/п от 36000 руб.

Условия приема по всем указанным вакансиям: сопакет, оформление по ТК РФ. Телефон отдела кадров: 944-11-15

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Длительно допустимые нагрузки для проводов и кабелей

с медными жилами с резиновой изоляцией, в металлических защитных оболочках, бронированных и небронированных

Сечение токопроводящей жилы, мм ² .	Сила тока, А, на кабели				
	одножильные		двухжильные		трехжильные
	при прокладке				
	в воздухе	в воздухе	в земле	в воздухе	в земле
1,5	23	19	33	19	27
2,5	30	27	44	25	38
4	41	38	55	35	49
6	50	50	70	42	60
10	80	70	105	55	90
16	100	90	135	75	115
25	140	115	175	95	150
35	170	140	210	120	180
50	215	175	265	145	225

Рекламное издание «Электромонтаж», №12 (26) декабрь 2008. Учредитель: ЗАО «МПО Электромонтаж» (Москва, ул. Планерная, д. 6, корп. 2). Свидетельство о регистрации ПИ ФС77-26280 от 17.11.2006. Отпечатано в типографии «ТДДС-Столица»: Москва, ш. Энтузиастов, д. 11, корп. 1. Адрес редакции: Москва, ул. Планерная, д. 6, корп. 2. Редактор: Григорьев А.Б. Верстка: Харлампиева С.С. Журналисты: Григорьев А.Б., Харлампиева С.С. Тел. (495) 944-25-53 (отдел маркетинга). Номер подписан в печать 5.12.2008. Тираж 4000 экземпляров. Распространяется бесплатно.

Светильники аварийного освещения

Пессимисты считают, что всё, что может сломаться, обязательно сломается. Даже тщательно разработанная система электрообеспечения зданий и сооружений.

Оптимисты надеются, что в таком случае выручит аварийное освещение — специально разработанные и заблаговременно размещённые в соответствии с нормативными актами на предприятиях, в офисах, школах, кино, магазинах и т.д. световые приборы, которые продолжают работать в отсутствие штатной подачи электроэнергии. Если нельзя плодотворно трудиться, так хоть комфортно эвакуироваться, повинуюсь рекомендациям пиктограмм на аварийных светильниках-указателях: «Выход налево», «Выход прямо», просто стрелке или следуя за нарисованным там гражданином. Они могут быть одно- и двухсторонними, крепиться на плоскость стены или потолка, либо подвешиваться к ним.

В ассортименте МПО Электромонтаж есть такие изделия от различных производителей, но сегодня разговор о фирмах Legrand (товарная группа C09 в нашем прайс-листе) и «Белый свет» (C10), новинки которых мы недавно получили, и которые расширили возможность выбирать — и по режиму работы, и по световым характеристикам, и по типу ламп, и по дизайну.

Сначала некоторые пояснения. Для аварийного электропитания используются либо резервные сети, либо автономные источники — генераторы или, как у нас, встроенные в светильник аккумуляторные батареи с запасом ёмкости для работы от 1 до 3 часов. Визуальный контроль подключения светильника к сети и процесс заряда аккумуляторной батареи осуществляется с помощью выведенных на переднюю панель светодиодов.

Светильники постоянного включения работают непрерывно: в обычных условиях горит лампа и подзаряжается никель-кадмиевый аккумулятор, от которого лампа горит при отключении сети.

Комбинированное включение — это когда одна из двух ламп светильника горит постоянно от штатной сети, а вторая зажигается только при её отключении.

В светильниках аварийного включения лампа начинает работать от аккумулятора только при нарушении штатного питания.

Блоки аварийного питания предназначены для встраивания в светильники (в принципе — в любые) с люминесцентными лампами. При наличии напряжения питания в блоке подзаряжается аккумулятор, при исчезновении — он включает аварийную лампу.

В целом аварийные светильники друг от друга отличаются только от-

дельными конструктивными особенностями, дизайном, размерами и именем торговой марки. Фирма «Белый свет-2000» свои серии наделила ещё и собственными именами: Профессионал, Бриз, Айсберг... Некоторые Вам уже известны — под обычными «цифровыми» названиями.

«Кристалл», он же — БС-7753-8, — первый отечественный «интеллектуальный» светильник под люминесцентные лампы. В нём имеется блок самодиагностики и дистанционного управления с использованием коммуникационной шины, радиоканала или сети Интернет с возможностью контроля на мониторе компьютера. Такой способ регламентных работ привычен для европейской практики, теперь и мы выходим на этот уровень электрокультуры. Степень пылевлагозащиты «Кристалла» — IP42.

Светильник «Вымпел» разработан под светодиоды XLamp, что тоже ново для нашей светотехники. Это обеспечивает равномерную освещённость стеклянной пластины с пиктограммой, одинаковую как при работе от сети, так и от аккумулятора.

Имеются электронный блок управления с защитой от глубокого разряда и возможность тестирования и управления индивидуальным пультом или с центрального поста.

Срок службы увеличен до 100 000 часов. IP20.

Автономный светильник «Универсал-СД» (БС-743-8x1-СД) на светодиодах XLamp от американской фирмы Сгее предназначен для аварийного освещения в тяжёлых условиях эксплуатации, в агрессивных средах. Пылевлагозащита корпуса и рассеивателя из поликарбоната IP65. Электроника с защитой от глубокого разряда, управление и тестирование индивидуальным пультом или с центрального поста.

Люминесцентный светильник БС-911-2x4 (ЛБО17) — аварийный

двухсторонний, в алюминиевом корпусе. Благодаря современному дизайну оптимально интегрируется в большинство установок внутреннего освещения. Степень пылевлагозащиты IP20. Под именем «Полёт» награждён Знаком качества Светотехнической Торговой Ассоциации.

«Контур», или ЛБО14, встраиваемый, автономный, люминесцентный. Корпус из белого акрилонитрилбутадиенстирола, рассеиватель — из матированного поликарбоната.

Устанавливается на вертикальную или горизонтальную поверхность, встраивается в подвесной потолок или гипсокартонную стену. Защита IP42.

Вандалозащищённый светильник БС-791-9 (ЛБО42) «Маяк» в корпусе из ударопрочного поликарбоната разработан специально для работы в небольших помещениях, с низкими потолками, с тяжёлыми условиями среды. Монтируется на вертикальную и горизонтальную поверхность.

Эвакуационные светильники от Legrand в ассортименте МПО Электромонтаж смонтированы в корпусе из самозатухающего материала, степень пылевлагозащиты IP42, аккумуляторные NiCd батареи термостойкие. Базовая модель 61730 (C0935) — это эстетичный, суперплоский, со слегка выпуклым рассеивателем, люминесцентный световой прибор, который гармонично впишется в любой интерьер. Светильники могут комбинироваться как двухсторонние, подвешиваться к потолку или к стене. В ассортименте имеются рамки для встраиваемого и полувстраиваемого монтажа.

Мы рассказали о некоторых новинках из широкого ассортимента аварийных светильников, с характеристиками которых можно ознакомиться на нашем сайте и получить информацию у технических консультантов в торговых офисах МПО Электромонтаж. Не забудьте, что к каждому светильнику можно подобрать наклейки и пиктограммы с соответствующей надписью.

И когда погаснет свет, Вы будете чувствовать себя увереннее. Это ведь пессимисты убеждены, что всё, что не может сломаться, сломается тоже. Оптимисты полагают, что к аварийным светильникам от Legrand и «Белый свет» это не относится.



В поисках энергии

В декабре в России отмечают День энергетика, приурочив его к годовщине VIII Всероссийского съезда Советов, который 22.12.1920 утвердил Государственный план электрификации России (ГОЭЛРО).

Идеи перспективного плана развития экономики выдвигал В.И. Вернадский ещё до революции, В.И. Ленин их воспринял и провозгласил: «коммунизм — это советская власть плюс электрификация всей страны». Двести учёных и инженеров разработали программу строительства в течение 10—15 лет 20 тепловых и 10 ГЭС общей мощностью 1,75 млн. кВт, наметили транспортно-энергетический каркас советской страны.

А с какой даты отсчитывать электроэнергетику вообще? С изобретения Т. Граммом в 1869 динамо-машины? Или с 1873 — опыта И.Фонтена по передаче на расстояние электроэнергии от вращаемой водопадом турбины (первая ГЭС)? С изобретения в 1876 П.Н. Яблочковым ламп «русского света»? А может, с 1 октября 1879 — с пуска блок-станции для освещения Литейного моста в Петербурге? Или с 1881, с Первой Международной выставки электричества в Париже и Международного конгресса электриков, узаконившего тогда же науку об электричестве и электротехнические единицы?

Как бы то ни было, план ГОЭЛРО был выполнен к началу 30 годов и стал основой индустриализации СССР.

Сегодня установленная мощность только Саяно-Шушенской, самой крупной гидроэлектростанции в России — 6400 МВт. Это 12 мощностей всех ГЭС по ГОЭЛРО, и 3,7 — всего плана), её выработка 23,5 млрд кВт.ч в год. Суммарная мощность 13 крупных (более 1 МВт) российских ГЭС — 34108 МВт. Самая мощная в мире — Санься на реке Янцзы, 22,4 МВт, выработка 100,00 млрд. кВт.ч.

Первые тепловые электростанции коммерческого пользования построены в 1882 в Нью-Йорке, затем в Лондоне в 1885, в Одессе и в Царском селе в 1887. Сейчас мировая доля ТЭС в генерации — 60-70%. Самая мощная в мире — Сургутская ГРЭС-2 — 4800 МВт (по проекту 6400 МВт). В них в результате сжигания угля, торфа, мазута, газа получается водяной пар, вращающий турбину электрогенератора.

На атомной электростанции тепло, выделяемое при ядерной реакции, используется так же, как на обычной ТЭС (пар-турбина-генератор), но 1 г урана даёт столько же теплоты, сколько 2 т угля. Впервые мирный атом зажёг 4 стоваттных лампочки в 1951 в США, Первая в мире атомная электростанция мощностью 5 МВт запущена в 1954 в Обнинске. Сегодня в России АЭС вырабатывают 12% электроэнергии (во Франции — 75, в США — 18). Самая новая и мощная — Балаковская, 4 тыс МВт, производит 30 миллиардов кВт.час в год. На крупнейшей в мире АЭС — японской Касивадзак-Карива — 8,212 ГигаВатт. Всего в мире около 450 АЭС, половина из них — в США, Франции и Японии.

Главенство и соотношение этих направлений электроэнергетики в целом исторически определилось. Однако, желая заглянуть в будущее, авторитетный популяризатор науки В.П. Карцев 40 лет назад написал, что «...для увеличения выработки электроэнергии, надо поставить на службу Солнце — уже строятся гелиопреобразователи и ветровые установки, Луну — сооружаются приливные электростанции, Землю — геотермальные. Появятся гигантские термоядерные и солнечные электростанции с баснословно дешёвым топливом — водой и солнечными лучами. Окажется экономически выгодным на Марсе создать с помощью электричества атмосферу и заселить его. АЭС во избежание радиоактивного заражения Земли разместить на Луне, а электроэнергию передавать на Землю и на Марс — по радио- или лазерному лучу. Для этого нужно будет построить и радиолампы соответствующей мощности.

Изобилие электроэнергии приведёт к полной автоматизации и, как следствие, к укорочению рабочего дня до 3-4 часов. В оставшееся свободное время люди займутся самоусовершенствованием, укреплением здоровья, наукой и искусствами. Гармоничный человек — вот идеал эры энергетического изобилия...»

Не забывайте: написано это за 10 лет до планировавшегося коммунизма, неотъемлемая составляющая которого — электрификация всей страны. Но многое оказалось не такой уж и фантастикой. Действительно, к 2030 мировое энергопотребление возрастёт на 70%, и человечество ищет пути освобождения от углеводородной зависимости и снижения угрозы от мирного атома, прежде всего, в использовании возобновляемых источников — тех самых, упомянутых В.П. Карцевым. Их так и называют: альтернативные. В уходящем году приняты Федеральный закон РФ «Об электроэнергетике» и Концепция технической политики в отрасли, предписывающие активизировать строительство малых и приливных ГЭС, ветряных и геотермических электростанций, использование солнечной энергии и получение биотоплива (о них мы поговорим в следующем номере).

Собственно, мы и сейчас всё это не при лучине читаете: производство электричества в России в 2008 превышает 1,1 триллиона киловатт-часов. Но к 2030 понадобится в 2,2-2,4 раза больше.

А в «День энергетика» 1920 года, по ходу доклада, на громадной карте плана ГОЭЛРО на местах грядущих великих строек загорались одна за другой 30 лампочек. Чтобы их зажечь, в округе отключили всех других потребителей.

В Австрии на бездействующей АЭС установят солнечные панели

Бездействующая 30 лет австрийская атомная электростанция Цвентендорф будет использоваться для производства солнечной энергии: бетонный фасад АЭС, её крыша, а также часть 14 гектаров прилегающей территории будут покрыты солнечными батареями. Сначала производственная мощность в 3 мегаватта позволит новой станции обеспечить электричеством лишь около тысячи домов.

Австрийцы 5 ноября 1978 года выступили против использования нового реактора, который впоследствии так и не был запущен, а в 1999 году внесли отказ от использования ядерной энергии в свою конституцию.

Использование территории АЭС позволит Австрии сократить выбросы CO₂ на 13% по сравнению с 1990 годом.

МПО Электромонтаж поддерживает энерго- и ресурсосберегающие технологии, поэтому и рекомендует Вам по мере возможности заботиться о нашей планете и её благополучии. Например, использовать дома и на работе энергосберегающие лампы, датчики движения (чтобы эти лампы зажигались и гасли самостоятельно), таймеры и прочее оборудование. Напомним, что лишь заменив все лампы дома на энергосберегающие и установив современные счетчики, вы сократите свои затраты на треть!

КОРОТКО

Аппараты раструбной сварки полимерных труб

Ассортимент МПО Электромонтаж позволяет нашим покупателям реализовать свою потребность сваривать, время от времени, полимерные трубы.

Такое сваривание может производиться четырьмя методами:

— встык, то есть сжатием нагретых деталей, отличается достаточной простотой сварочного агрегата и стабильным качеством;

— горячим воздухом, экструзионная сварка. Требуется сложное программирование аппаратуры и высокой квалификации;

— электромуфтовый, при котором полиэтиленовые и полипропиленовые трубы вставляются в частично расплавленные муфты;

— сварка в раструб, технологически самая простая, но требующая тщательной подготовки соединяемых поверхностей.

Для раструбной сварки труб небольшого диаметра используются нагретые до 260°C колодочные сварочные насадки. Насадка представляет собой соосные муфты, в которую вставляется конец трубы, и дорн, на который надевается фитинг. Оплавившиеся в нужной степени детали вынимаются из аппарата, фитинг надевается на трубу, и остужаются.

Предлагаемые нами аппараты SP-1a Mini Blue и SYSTHERM 1400 для толстостенных труб небольших диаметров обеспечивают прочность в месте соединения не ниже, чем

прочность исходного материала. Принципиально состоят из продолговатого цилиндрического нагревательного элемента, на который надеваются колодки-насадки. Они эргономичны, надёжны, долговечны.

Разработаны не для ежедневной профильной деятельности, а для бытовых работ или нерегулярного профессионального монтажа внутренних коммуникаций в малых объёмах.

Внешний диаметр трубы немного больше номинального, а внутренний диаметра фитинга — немного меньше. Диаметры муфты и дорна соответствуют номиналу. Поэтому вставить трубу в фитинг без нагрева

невозможно, а после нагрева и остывания прочность стыковки обеспечивается натягом. Одновременно можно установить на нагреватель три колодки, т.е. нагревать сразу 3 пары труба-фитинг.

Температура нагрева задается поворотной ручкой на панели аппарата и поддерживается в автоматическом режиме термостатом.

Ручной аппарат SP-1a Mini Blue мощностью 650 Вт (A8702 по нашему прайс-листу) чешской фирмы DYTRON s.r.o. не имеет кон-

курентов в своём, любительском, классе, аналогично проигрывают по надёжности, качеству и/или его соотношению с ценой.

Профессиональные аппараты обычно оборудованы микропроцессорным терморегулятором. В отличие от них в Polys P-1a использован капиллярный термостат, который настраивается поворотной ручкой с точностью до 5°C и, совместно с системой дополнительной защиты от перегрева, обеспечивает безопасность.

Комплектуется насадками 20, 25, 32 мм, зажимом, ключом для насадок и стальным чемоданом.

Сварочный комплект SYSTHERM 1400 (Systherm Plastik Ltd. Sti., Турция) для термопластов с насадками 20, 25, 32, 40 мм (A8704), популярен в силу своей низкой цены при простоте применения и хороших эксплуатационных показателях и надёжности. Оборудован двумя 700-ваттными нагревателями с независимым включением, причём для эффективной работы достаточно одного, второй включается либо для быстрого «старта», либо как резервный. Точность термостата 7,5°C.

Комплектуется стальным кейсом, подставкой, монтажным ключом, ножницами для труб, рулеткой, уровнем.

Кроме того, по отдельности в ассортименте имеются насадки сварочные Dytron 16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 мм (A8706 — A8712).



«Ручной» фонарик

Ручной фонарик — самый лучший друг человека там, где нет его больших родственников: вечером в парке, в палатке на опушке леса, да и просто во дворе деревянного дома зимой. В ноябре ассортимент МПО Электромонтаж пополнился большой коллекцией уже прирученных фонариков всех видов, размеров и окрасов.

В новой товарной группе С56 представлены велосипедные, автомобильные (то есть для прикуривателя), кемпинговые и просто фонарики производителей Camelion, уже знакомого Вам по коллекциям светильников, и Ultra Flash, «новичка» среди наших. Все они работают на батарейках. Корпус фонарика может быть выполнен из пластика, резины, алюминия или металла различного окраса («серебро», «титан», «золото», «черный», «синий» и другие). Есть даже «камуфляж!» Разнообразие самого светящего элемента тоже впечатляет — от обычной маленькой лампочки накаливания и светодиодов до сверхярких светодиодных композиций (С5656, С5659), вакуумной мини-лампы (С5684, С5685) и даже фонарь-брелок с ультрафиолетовой лампой (С5686). Есть и фонари с криптоновой лампой (С5624).



В зависимости от моделей фонари могут комплектоваться элементами питания, запасными лампами и иметь до четырех режимов работы (к примеру, С5646), один из которых — сигнальный, то есть фонарик мигает с определенным интервалом времени.

Для любителей отправиться вечером на велосипедную прогулку и заботящихся о своей безопасности МПО Электромонтаж предлагает специальный велосипедный фонарик (С5634). Он выполнен в пластиковом корпусе и работает на 5 светодиодах.

Наличие такого фонаря на Вашем транспорте позволит Вам все видеть самому и сигнализировать пешеходам и проезжающим машинам о том, что Вы — тоже участник движения.

Всем автолюбителям мы предлагаем всегда иметь с собой фонарь С5671. Он оснащен специальным адаптером и если Вам потребуется дополнительное освещение, то с помощью этого фонарика и автомобиля Вы его с легкостью получите.



от двух (С6408, С6409, С6414) и до пяти (С6415). Производители — все тот же Camelion, а также Energolux (который также производит и ручные фонари, С52) и Johnlite (производитель в том числе аккумуляторных фонарей, С55).

В общем, фонарики на любой вкус, любой породы и функциональности на Ваш выбор можно найти на стендах каждого из семи торговых офисов МПО Электромонтаж. Наши консультанты продемонстрируют все режимы работы и научат Вас полноценно пользоваться этим полезным прибором.

Самонесущие провода и аксессуары

Средняя повреждаемость линий традиционной конструкции на железобетонных опорах колеблется от 19 до 38 повреждений на 100 км линий в год. На протяжении последних 4 лет эта аварийность практически стабильна для нашей страны.

Причины повреждений — классические — выявляют постоянно следующие:

- отсутствие контакта на вводе и на линии — 29%;
- перегорание предохранителей — 32%;
- обрыв вводов — 32%.

Это во-первых.

Во-вторых, те же традиционные для нашей страны конструкции зачастую опасны для жизни — сколько рвется проводов от ветра, снега, падения деревьев, щитов? Да

сотни только во время московских ураганов! И подавляющее их большинство, оборвавшись, становятся опасными для жизни человека.



Решение для всех этих проблем найдено довольно давно — использовать самонесущие изолированные провода СИП и АВТ, которые существенно уменьшают вероятность и, следовательно, количество

аварийных случаев на линиях. В ассортименте МПО Электромонтаж они представлены в товарной группе П26.

СИП — это провод со скрученными изолированными жилами. Одна из них является нулевой и несущей (из алюминиевого сплава, круглой формы, скрученная из круглых проволок, уплотненная, повышенной прочности при растяжении), а токопроводящая жила выполнена из алюминия, круглой формы, многопроволочная и уплотненная. Изоляция — светостабилизированный сшитый полиэтилен.

Применяют СИП для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях, ответвлений к вводам в жилые дома и хозяйственные постройки. По отзывам профессионалов, на участках, где смонтированы

СИП, существенно уменьшается количество аварий, несмотря на неблагоприятные погодные условия (ураганы, метели, снегопады и прочее). Были и случаи, когда на линию с СИП падали поваленные сильным ветром деревья, однако нарушений электроснабжения не происходило.

МПО Электромонтаж предлагает СИП 2 (размерность от 3×16+1×25 до 3×70+1×54,6) и СИП 4 (от 2×16 до 4×25) производства Москабельмета.

АВТ — это провод с алюминиевой токопроводящей жилой, с изоляцией из ПВХ-пластиката, со стальным несущим тросом в изоляции из ПВХ-пластиката. Он, также как и СИП, предназначен для передачи электрической энергии в воздушных электрических сетях. Провода марки АВТ применяются для наружной прокладки, для ввода в жилые дома и хозяйственные постройки в I

и II районах гололедности, опасных в плане налипания снега на провода. Количество жил — от 2-х до 4-х, а сечение — от 4 до 16 мм.кв. Производитель — Электрокабель, Кольчугино.

Для монтажа и крепления самонесущих проводов применяются различные лебёдки, натяжные устройства, хомуты, вязки, комплекты промежуточной подвески, бугели, ролики, зажимы, кронштейны, монтажные ленты и другие аксессуары. У нас уже есть изделия фирмы Niled Франция (П27), и появились новинки — от Московского МЗВА (П57).

В общем, применение самонесущих изолированных проводов (товарная группа П26) совместно с аксессуарами для них (П27, П57) позволит вам обеспечить бесперебойное и безопасное электроснабжение зданий и сооружений.

FONTINI — розетки и выключатели премиум класса

Испанская фирма Fontini уже полвека производит эксклюзивные фарфоровые розетки и выключатели для внутренней установки в стиле, который именуется прованс, или колониальный. Их дизайн восходит к началу прошлого века, когда в диковинку было и само электричество, и устройства, «из которых» его получал потребитель.

Первые 30 лет основанный в испанской провинции заводик выпускал обычные электроустановочные изделия, а в 1986 г на свет появилась первая новаторская коллекция — Kristal series. В ней современные механизмы розеток и выключателей были оформлены в наружных фарфоровых корпусах ретро-стиля, который контрастно выделялся среди изделий для скрытой проводки с однообразно плоскими пластмассовыми крышками.

Сегодня в Испании три производственных базы Fontini, на которых фирма, продолжая и развивая избранные инженерные решения и стиль оформления, выпускает 11 серий, некоторые из них — «полной комплектации». Для наружной проводки в комплект входит витой провод, ролики и изоляторы. Рамки выключа-



телей сделаны из натурального дуба, ореха, бука, керамики, металла. Приятно касаться их мягких клавиш, легко открывать изящные «краники», щёлкать металлическими язычками. Установочные изделия оснащены надёжными механизмами, уникальны по материалам и дизайну, удовлетворяют

потребность в красоте, комфорте, где-то, роскоши — и nostalgia по простым и долговечным вещам. «Полная» коллекция Garbu в нашем прайс-листе включает 56 позиций (товарная группа Ю19). В её состав входят традиционный поворотный выключатель (250 В, 16 А) на 3 позиции, что соответствует 2-клавишному: включает одну или другую нагрузку или обе вместе. Переключатель, вместе с двумя выключателями, позволяет управлять нагрузкой с трёх мест. Они оформлены в старой традиции: ручка-краник (или бантик) из дерева, металла или фарфора, корпус для открытой проводки фарфоровый белый, с синим или коричневым «деревенским» орнаментом, либо «мраморный». Розетки (250 В, 10 А) с улучшенным механизмом оформлены в том же ремесленном стиле. Ещё в серию входят кнопка звонка в полусферическом корпусе, розетки для ТВ, телефона, компьютера (в цилиндрическом), кабельные выходы, рамки «старого» и «натурального дерева», белые изоляторы.

Качество и ясность коллекции Garbu, классические формы и благородные материалы, новейшие технологии и оригинальный дизайн делают эту коллекцию притягательной для архитекторов, которые используют её для установки в жилых и коммерческих зданиях премиум класса.

Потребность в красоте, комфорте, где-то, роскоши — и nostalgia по простым и долговечным вещам.

Семинар ЭКЗ

ОАО «Электрокабель» Кольчугинский завод» провёл в Суздале семинар-совещание с представителями 43-х фирм-партнёров, в котором принял участие руководитель группы отдела закупок МПО Электромонтаж А. Дорогов.

Целью заводчан было повышение имиджа этого крупнейшего в стране производителя кабельной продукции, хотя, как заметил Александр Викторович, в наших глазах это и так надёжный партнёр и гарант качества.

— Мы сотрудничаем практически с основами МПО Электромонтаж и получаем от кольчугинцев большую часть ассортимента этой категории, — говорит он, — в нашем каталоге 820 позиций продукции ЭКЗ.

«Кольчугинский завод» входит в число предприятий, выделенных в рейтинг «Эксперт-400», наиболее репрезентативный список ведущих отечественных компаний, признанный в России и за рубежом. По технической оснащённости «Электрокабель» на равных конкурирует с крупнейшими зарубежными фирмами. Предприятие ставит перед собой задачу стать компанией номер один в отрасли.

За 10 месяцев 2008 года ОАО реализовало продукции на 8,7 млрд руб. Несмотря на глобальный финансовый кризис, его состояние оценивается как стабильное.

Перспективные направления производства — высокотехнологичные кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена, провода и кабели огнестойкие, не распространяющие горение, не содержащие галогенов.

Генеральный директор ОАО «Электрокабель» Кольчугинский завод» Юрий Валентинович Донец от имени предприятия вручил ЗАО «МПО Электромонтаж» почетный диплом за многолетнее и плодотворное сотрудничество.



АКТУАЛЬНАЯ ПОКУПКА

Тепло Солнца — в каждый дом!

Прогноз погоды, официально объявленный гендиректором Гидрометеобюро Москвы А. Ляховым, предвещает зиму более холодную, чем предыдущая: в декабре температура будет опускаться до минус 11 градусов, в январе до -16°C, в феврале в пределах минус 10—16°C. И хотя, по словам А. Ляхова, «зима быстро уйдет, и будет весна», даже в марте будет холодно — до минус 2—10 градусов. (Это на улице.)

Так что не зря газета Электромонтаж в последних номерах подробно рассказывала о представленных в нашем ассортименте надёжных средствах теплооборудования: электроконвекторах (товарная группа Б81), масляных радиаторах (Б77), бытовых тепловентиляторах (Б78) и промышленных тепловых пушках (Б80), а также о воздушных завесах (Б79).

Сегодня речь о так напоминающем так нехватящее зимой солнечное тепло инфракрасном обогреве (он же длинноволновый, тепловолновой, лучистый). Кстати, греться в солнечных лучах можно даже при температуре ниже нуля. Почему?

Солнце несёт на Землю не только свет и радость, но и невидимые лучи в инфракрасном диапазоне своей радиации, составляющем половину излучаемой нашей Светилом энергии. Все нагретые тела тоже излучают в инфракрасном диапазоне (от 0,76 до 1000 микрон).

Человек воспринимает лучистое тепло (от костра, камина, солнца или обогревателя), оно мгновенно проникает в тело на глубину до 5—7 см, прогревая его. Мы сами излучаем ИК тепло и воспринимаем его от других людей.

Инфракрасный нагрев основан на свойстве материалов поглощать ИК излучение. Его отличие от конвективного в том, что ИК лучи мгновенно переносят энергию от нагревательного прибора непосредственно предметам, находящимся в зоне

его «видимости». А уже они передают тепло воздуху, конвекция которого при этом незначительна, и в результате — температуры у поверхности пола и под потолком (а равно под ногами и на уровне головы) примерно одинаковы.

Так одновременно можно уменьшить бесполезное (особенно в высоких помещениях) отопление подпотолочного пространства и улучшить комфортные условия за счет более низкой температуры (лучистое тепло создает ощущение, что она выше реальной на 2—3°C). При этом можно создавать и поддерживать локальный температурный режим отдельного рабочего места или зоны. Всё это делает ИК обогрев бытовых помещений на 20—25% экономичнее конвективного, а производственных — даже на 50—80%.

МПО Электромонтаж предлагает Вам самые современные и надёжные марки из самого передового отряда отопительных приборов: инфракрасные обогреватели напольные, настенные, потолочные (товарная группа Б86 в нашем прайс-листе).

Напольные агрегаты

Polaris (Texton Corp. LLC).

Бытовой карбоновый обогреватель PKSH 0209 RC, 0,8 кВт. Расположение вертикальное (габариты 830×130×300 мм). Управление с сенсорной панели на корпусе или с дистанционного пульта. Двухступенчатое переключение мощностей, таймер на 0,5 / 1 / 2 / 4 часа.

САТА, Испания.

Прибор R2, 1,2 кВт, 220 В, IP21 (Б8632). Корпус вертикальный на подставке, поворачивается на 60° влево и вправо. Габаритные размеры 350×590×185 мм, масса 4,4 кг.

Аппарат ВС1300 1,3 кВт, 220 В, IP21 (Б8636). Горизонтальный, габариты 510×250×160 мм, масса: 1,42 кг.



Потолочные стационарные агрегаты

Мост-Климат, Ижевск, серия НС: 0,8 кВт, 636×65×272мм, 5,7 кг (Б8610), 1кВт (Б8620), 1,2 кВт 860×65×272мм, 7,6кг (Б8630), 2 кВт 1308×65×272мм, 11,0 кг (Б8646). Для помещений с высотой потолков от 2,5 до 4 метров. Полностью состоят из импортных комплектующих, прекрасно вписываются в любой интерьер, не имеют аналогов в России.

МС 1200, САТА (Б8631) 0,6 / 1,2кВт. Размеры 326×180×401 мм. Может монтироваться также на стену. Серия ИКО, фирма ИКОЛайн, г. Железнодорожный (Б8607, Б8622, Б8628, Б8640, Б8644, Б8648, Б8652), включает линейку обогревателей 0,6 / 1 / 1,3 / 2 / 3 кВт, состоящих из 1, 2 или 3 секций. 220 В, IP 21. Монтируются на высоте 2,2 / 2,7 / 3,1 / 3,6 м.

Габариты от 1000×160×40 до 1500×415×71 мм, масса от 3,9 до 15 кг.

Для встраивания в стандартные подвесные потолки (типа Armstrong) ИКОЛайн выпускает аппараты с толщиной панели 17 мм (крепится на расстоянии 55 мм от поверхности) мощностью 400 Вт и 500 Вт, размерами 600×600 мм, 4,2 кг. (Б8600, Б8601). Могут размещаться на стенах.

Настенные обогреватели

Наши новинки IW12 070581, 1,2 кВт, 230 В (Б8629) и IW20 070525, 2,0 кВт со ступенчатым переключателем 0,8/1,2/2,0 кВт (Б8650) размерами 90×750×75 мм, массой 2 кг. Производитель — Stiebel Eltron — называет их ИК кварцевыми излучателями. Монтируются только в горизонтальном положении, только на стене на высоте 180 см от пола и не выше 25 см от потолка. Направление излучения может регулироваться в пределах 20—40 градусов.

Потолочно-настенные приборы

Агрегаты EnergoInfra EIR (Energotech, Швеция) предназначены для основного или дополнительного обогрева как сухих, так и влажных помещений (IP44) — складов, хранилищ, теплиц, душевых, а также работы на открытых внутренних дворах, балконах и пр. Монтируются горизонтально на потолок или на стену на высоте не ниже 1,8 метра.



Мощность EIR 500—0,5 кВт, масса 1,5 кг, 700×75×40 мм (Б8604), EIR 1000 — 1 кВт, 2кг, 1170×75×40 мм (Б8612), EIR 1500 — 1,5 кВт, 3 кг, 1680×75×40 мм (Б8645).

Шведский CIR 11021, 1 кВт от фирмы Frico (Б8618) предназначен для основного или дополнительного обогрева складов, террас, балконов, кафе на открытом воздухе, душевых помещений (IP24). Габариты 1250×93×45 мм, масса 2,2 кг. Монтаж на высоте 2—2,5 м.

Повторим ещё раз: эти источники солнечного тепла согревают и поддерживают температуру тела, способствуют кровообращению, улучшают обмен веществ, даже очищают загрязненный воздух. Кислород и пыль на агрегате не сгорают, в нём отсутствуют движущиеся части, поэтому он работает без шума и запаха, сохраняя эффект свежести воздуха и не высушивая его. Нормальный режим работы ИК обогревателя — продолжительный, но, как всякий нагревательный прибор, требует внимания в противопожарном отношении.

Надемся, обзор ИК и других обогревателей поможет Вам сделать так, что дома и на работе нынешней зимой Вам будет теплее и комфортнее, чем на улице. Если, конечно Вы их купите. Ждём в торговых офисах МПО Электромонтаж!

MITEX: место встречи — Экспоцентр

Окончание.
Начало на стр. 1

Это линейка из десятка различных электроинструментов с улучшенными характеристиками, повышенной надёжностью и сроком службы.

Своеобразны экспонаты от Муромского приборостроительного завода: строительномонтажные пистолеты ARMIRO PA 700 — полу- и полностью автоматические многозарядные инструменты со скорострельностью до 700 выстрелов в час. Они позволяют повысить производительность прямого монтажа в 20 раз по сравнению с повсеместно стоящими «на вооружении» моделями, которые разработаны лет 60 назад (в одно время с пистолетом Макарова, и так же надёжны, но военные уже меняют свой инструмент на более современный). На МПЗ производят патроны давно, а 1,5 года назад сделали этот пистолет-пулемёт, точнее, дубелемёт. Дубели, кстати, тоже делают сами.

Наряду с ручным инструментом известной в Европе (но пока не в России) итальянской компании Beta, волгоградская ORWIL выставила модели рабочей одежды и обуви этой фирмы. Среди них комбинезоны, фартуки, жилеты лёгкие и водонепроницаемые, куртки от летней до «аляски», брюки и шорты с множеством карманов. И ботинки, полуботинки, мокасины, сапоги, сандалии из пигментной или мягкой кожи, замши, нубука, водоотталкивающей микрофибры — перфорированные,

водонепроницаемые или с «климат-контролем», быстроразъёмные, со вставками и анатомическими стельками. Всё выглядит современно и презентабельно.

На выставке можно было найти всё, что относится к ручному и электрическому инструменту. По такому же, универсальному, принципу, построена и экспозиция МПО Электромонтаж, расположенная в центре зала, по представительности как минимум не уступающая соседям — крупнейшим мировым производителям — ни по оформлению, ни по содержанию.



— Она содержала 2 тысячи экспонатов (5,3% всего нашего ассортимента) от 150 отечественных и зарубежных производителей, причём ведущих, — рассказал начальник отдела

оптовых продаж Андрей Бондаренко. — Наряду с инструментом, это аксессуары, приспособления и оснастка для монтажа, средства защиты, кабельная продукция, трубы, клеи и крепёж.

На наш стенд обратились 366 посетителей. Каждый третий из них — представители торговых фирм. Проявили интерес и строительномонтажные организации, и производители инструмента, и конечные потребители — каждый подходил со своими вопросами. А. Бондаренко отметил, что наибольший интерес проявлен к лестницам, вышкам-турам, электро-, ручному и опрессовочному инструменту, КИП, паяльному и сварочному оборудованию, тепловой технике, которые были у нас широко представлены. Запросы на товары, отсутствующие в нашем прайс-листе, помогут в работе по дальнейшему расширению ассортимента.

Организаторы MITEX наградили МПО Электромонтаж дипломом — как признанно отмечил торжественно вручавший его Директор по организации выставок Евроэкспо Михаил Стригун «в знак признательности за долговременное и плодотворное сотрудничество, и за нынешнее, несмотря на кризис и ребрендинг, участие».

А что касается ребрендинга... В сентябре в МВЦ Крокус-Экспо прошла XI Международная выставка Intertool 2008, преемник десятилетнего бренда, соизмеримая по площадям и количеству участников с MITEX (там работали 362 компании из 11 стран, около 250 из них — крупнейшие и небольшие фирмы из Китая). Некоторые известные и не очень бренды замечены на обеих площадках.

Вспомним, в октябре отметили 110-летний юбилей два театра — МХАТ имени Горького и МХТ имени Чехова, двадцать лет назад разошедшиеся из одной труппы по разным площадкам — на Тверской и в Камергерский. Большое искусство от «развода» урона не понесло — так и на инструментальном рынке обстановка только ожидалась. И театры, и выставки обострили формулировки своих задач, разработали собственные маркетинговые ходы по привлечению «правильной» целевой аудитории, сопутствующие деловые программы, и все остались довольны результатами. А если учесть, что выставка — это ещё и зрелище, главное — чтобы остался доволен «зритель». Остаётся только радоваться, что инструментальная тематика сегодня настолько востребована в нашей стране.



ВЫСТАВКИ

МПО Электромонтаж — Эсквайрам

В ноябре помимо выставки «MITEX» ЗАО «МПО Электромонтаж» приняло участие еще в двух выставках.

IX международная специализированная выставка «Деревянное домостроение. Holzhaus'2008» прошла 13 — 16 ноября.

230 компаний из России, Литвы, Латвии, Польши, Германии, Финляндии, Японии представили новейшие разработки, технологии и оборудование в области эффективного, экологически безопасного строительства из дерева — всё от проектирования до готового к проживанию загородного дома. Как нельзя лучше отвечает её концепции «Дом. В доме. Рядом с домом» экспозиция МПО Электромонтаж, представившего свой ассортимент светового оборудования как для внутреннего освещения загородного дома, так и для прилегающей садово-парковой территории.

Надо сказать, все эти светильники абсолютно пригодны не только для деревянных усадеб, но и для каменных, и просто садово-парковых зон — мы рассказывали о них в статьях на сайте, и можно ещё раз почитать электронную версию газеты.

Мы выставили около 180 экспонатов. Это люстры и бра, светильники для наружного и садово-паркового освещения от Il Fanale, Италия (товарная группа С77), нержавеющие австрийские Globo (С81), норвежские Norlys, встраиваемые в стеновые ниши — от Il Fanale, Eurolight, Bugatti и Augenti Италия, Massive Бельгия, Brilux Польша (С51, С80, С86, С87, С91, С92, С93), болларды (С88, С94, С95), встраиваемые в грунт — итальянские Biffi luce, те же Eurolight и Massive, (С53), польские Brilux и Lena lighting, настенные (С82, С96). На выставке мы предложили вниманию эсквайров (загородных домовладельцев) световые приборы для газонов и для фонтанов и бассейнов с повышенной пылевлагозащитой, с понижающим трансформатором и без него (С54). Очень функциональные и симпатичные светильники на солнечных батареях (С98), среди них есть декоративные в виде гномика, лягушки и черепашки.

Для автоматического управления системами освещения мы советовали посетителям датчики движения (С80).

Выставку посетили 18 245 человек. Среди 642 обратившихся на стенд МПО Электромонтаж были профессионалы-строители и монтажники, дизайнеры, представители торговли, а наибольшее количество — эсквайры, хозяева загородных домов и усадеб, нуждающихся в облагораживании и электрооборудовании.



Похоже по целевой аудитории, объёму и функциональной гамме ассортимента была организована экспозиция МПО Электромонтаж на VI Международной специализированной «Ландшафтная архитектура. Флористика — 2008», которая прошла 20 — 23 ноября в том же Крокусе. Экспозиции около 80 компаний из Украины, Белоруссии, Италии, Чехии и России посетили более 8 тыс. чел. И снова больше всего среди посетителей было эсквайров, желающих представить в лучшем освещении своё жизненное пространство.

Ноябрь показал, таким образом, что продукция из ассортимента МПО Электромонтаж интересна не только профессионалам, но и индивидуальным потребителям. Приглашаем всех в наши торговые офисы.

Мировой рекорд в лаборатории OSRAM

Мировой рекорд поставили сотрудники компании Osram в лаборатории предприятия. Благодаря целенаправленным улучшениям всех технологий, применяемых при производстве светодиодов, они смогли достичь рекордных значений яркости и эффективности для белых светодиодов.

При стандартных условиях измерений при токе питания 350 мА, значение светового потока достигло 155 лм, световая отдача — 136 лм/Вт. Были использованы прототипы белых светодиодов с кристаллами 1 мм².

Излучаемый источниками свет имеет цветовую температуру 5000°К, координаты цветности — 0,349/0,393 (сх/су).

Два в одном

Компания Моэллер Электрик выпустила на российский рынок таймер с астрономической программой SA-TD/1W. Назначение нового прибора — управление уличным освещением, в том числе освещением витрин и рекламы. При первоначальной настройке требуется введение координат, далее программа таймера автоматически вычисляет время заката и восхода солнца каждый день в течение всего года по введенным географическим координатам. Прибор легко программируется с помощью функциональных клавиш, имеет энергонезависимую память и совмещает в себе сумеречный выключатель и цифровой таймер. Переключение таймера происходит без использования светочувствительного элемента, тем самым исключается ложное отключение от внешних засветок. Переход с летнего на зимнее время и обратно происходит автоматически. Он пригоден для использования в любой точке Земли!

НОВИНКИ АССОРТИМЕНТА

Свет, звук и колонны

У автора эти слова вместе ассоциируются с античным искусством — Древней Грецией, Римом. Но, как ни странно, на самом деле все они имеют отношение к самым что ни на есть современным автомобильным парковкам и продвинутым производственным площадкам. И — не странно, потому что это — светосигнальные и звуковые колонны от Schneider Electric (группа H92).

Основное назначение таких колонн — подача световых и звуковых сигналов на малые и средние расстояния (до 35 м) в любом направлении. Они состоят из цилиндрических сигнальных элементов, расположенных друг над другом. Оснащаются красным, зелёным, жёлтым модулями в различных сочетаниях, а также лампами на любой вкус — накаливания, газоразрядными, вспышками или светодиодами. Имеются также звуковые элементы — встроенные и встраиваемые.

Сигнальные колонны могут извещать о состоянии обо-

родования, указав место и характер аварии или сбоя в работе заводского цеха. Для этого



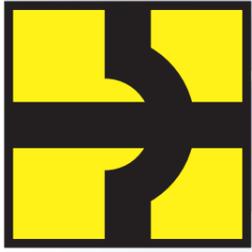
они монтируются на горизонтальную или вертикальную поверхность непосредственно (локально) на станках, аппаратных комплексах, стенах, полу и позволяют контролировать отдельные технологические участки на большом расстоянии.

Они также способны выполнять функцию яркой разметки на парковках и стоянках в тёмное время суток. Установленные по краям парковочных мест, светосигнальные колонны

помогут водителям лучше ориентироваться, практически исключить возможность столкновения, да и просто более чётко соблюдать общепринятые правила парковки. В частности, обнаружив вмятины на своей машине или просто если кто-то «заблокировал» его авто, водитель сможет оперативно вызвать охрану стоянки.

МПО Электромонтаж предлагает модули для самостоятельной сборки пользователем и предварительно собранные устройства с вмонтированным кабелем. Эта продукция обладает высокой степенью пылевлагозащиты и может использоваться в любых условиях окружающей среды.

Колонны устанавливаются на пластмассовый или алюминиевый штوك высотой от 60 до 820 мм, что позволяет использовать их не только как светозвуковое сигнальное устройство, но и как декоративный элемент сада, для освещения пешеходных дорожек, разметки площадей на автостоянках, в производственных и складских помещениях.



ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

Поздравляет с наступающим 2009 годом!

главные темы

FONTINI — розетки и выключатели премиум класса

внимание к деталям стр.3

Самонесущие провода и аксессуары

новинки ассортимента стр.4

Светильники аварийного освещения

светотехника стр.5

Историческая реконструкция — игра серьезных людей

хобби-класс стр.6

АКЦЕНТ

MITEX: место встречи — Экспоцентр

В Экспоцентре на Красной Пресне 11–14 ноября прошла одиннадцатая, со времени основания, Московская Международная выставка инструментов, оборудования, технологий под прежним девизом — «Все многообразие инструмента», но с новым названием — «Moscow International Tool Expo — MITEX». Ребрендинг, по мнению организатора — ООО «Евроэкспо» — не очень повлиял на количество участников и гостей: в прошлом году участвовали 302 компании из двух десятков стран, в нынешнем — 274, из них 101 зарубежная (2007 — 113), в том числе 69 — китайских, а площади даже выросли на 20%.

Как отметила директор MITEX Татьяна Булавина, сформировался своеобразный пул производителей и потребителей, продавцов и покупателей, которые уже десятилетия знают друг друга и встречаются здесь. А Борис Гольдштейн, президент созданной в нынешнем году Ассоциации торговых компаний и производителей электроинструмента и средств малой механизации (РАТПЭ) подчеркнул, что в условиях мирового финансового кризиса между игроками российского инструментального рынка помимо конкурентных, возникают и отношения, в основе которых лежат общие бизнес-интересы, реализации которых и должна способствовать MITEX.



261Е с электронной настройкой и аккумуляторную ударную двухскоростную дрель BUR2 18E с реверсом, настройкой скорости и электрическим тормозом.

Наш поставщик Джемен Тулс показал новинки программы класса Премиум от Knipex: болторезы и ножницы из хромованадиевой спецстали с особой тщательной обработкой кованых шарниров, и знаковые инструменты с новыми типохарактеристиками: щипцы для стопорных колец, сантехнические ключи-клещи Собра. Интересен универсальный штифтовой ключ для открывания электрошкафов со светодиодным индикатором напряжения. Новинка от Wera — точный универсальный ключ-трещотка с патентованной эргономичной рукояткой и набором торцевых насадок и бит (поставки в Россию начнутся после нового года). Здесь же представлено новое поколение компактных угловых полировальных машин Metabo с более эргономичным дизайном, инновационной системой охлаждения, позволившей увеличить мощность.

Metabo презентовала также новый электроинструмент на Li-Ion аккумуляторах, перфораторы 1010 Вт с ударом 3 Дж, точные дисковые пилы, шлифовальные машины с дисковым тормозом, автобалансиром, заменой кругов без ключа (в России появятся после Нового года).

Интерскол выставил более мощные и усовершенствованные модели перфораторов П-26 и угловых шлифовальных машин УШМ-125.

Были представлены также известные торговые марки DeWalt (официальный спонсор), Black and Decker, Диолд (тоже спонсор), Makita, Ижевский механический завод (торговая марка Байкал). И сравнительно новый участник: фабрика Эйфель из подмосковного Климовска выставила широкий ассортимент лестниц и стремянок из алюминия и фибергласса.

На фоне брендов профессионального инструмента выделяется Champion, производитель любительского садового и силового оборудования (цепные пилы, газонокосилки, мойки, генераторы). Фирма Skil, специализирующаяся в корпорации Bosch на электроинструменте для любителей, выпустила новую серию Skil Masters для профессионалов-прагматиков, специалистов по решению многообразных, но типичных бытовых проблем (перепланировка и ремонт помещений, установка домашней сантехники и электрики).

Окончание на стр. 2



ПАРТНЕРСТВО

Лестницы и вышки Gierge и Youngman: специальное предложение

МПО Электромонтаж подготовило своим покупателям новогодний подарок — выгодное предложение, которое, впрочем, будет действовать и в наступающем году.

Если Вы занимаетесь продажей лестниц, стремянок, вышек-тур, а особенно, если планируете заняться, и если располагаете собственными торговыми и складскими площадями — тогда закупка по оптовым ценам с нашего склада в Москве продукции фирм Gierge и Youngman должна показаться вам привлекательной.

Итальянская компания Gierge основана 30 лет назад и в последнее время поднимается по ступеням своего развития особенно динамично. МПО Электромонтаж работает с Gierge около двух лет, мы предлагаем профессиональные и бытовые универсальные лестницы и стремянки из алюминия и стали, секционные и телескопические, состоящие из различного количества секций и ступеней, длиной до 6 метров, а также подмости и трансформеры высотой до 5 м

и вышки-туры с платформой на уровне до 10 м. В нашем ассортименте — 58 моделей из 150, выпускаемых фирмой. Высокое качество и высокие потребительские свойства наряду с невысокой ценой является, по нашему мнению, наиболее удачным выбором для профессионалов и «любителей».

Оборудование Youngman (Великобритания) сочетает в себе устойчивость, облег-



ченный вес конструкции, рифлёные поверхности ступеней и платформ. Среди изделий фирмы, алюминиевых и диэлектрических, профессиональных и бытовых, в нашем ассортименте 33 модели. Это стремянки (2–10 ступеней) лестницы (2–3 секции и трансформеры), сборно-разборные секционные вышки-туры (3,2 и 7,2 м) и минивышка.

Важно в наших (договорных) отношениях то, что Вы приобретаете изделия Gierge и Youngman по довольно низким оптовым ценам для дальнейшей реализации — где угодно, кому хотите, в любых количествах и по установленным Вами ценам. Но не дешевле розничных, указанных в прайс-листе МПО Электромонтаж.

Подробнее ознакомиться с оптовым прайс-листом, проектом договора оптовой поставки и порядком его заключения (аналогичен заключению дилерского) можно, связавшись с сотрудниками отдела оптовых продаж по тел. (495) 641-26-26.

МПО Электромонтаж —

эсквайрам стр.2

Свет, звук и колонны стр.2

Семинар ЭКЗ стр.3

Тепло Солнца — в каждый дом! стр.3

Аппараты растровой сварки полимерных труб стр.4

«Ручной» фонарик стр.4

В поисках энергии стр.5

Вакансии предприятия стр.6

Справочная информация стр.6

КОРОТКО

Будет создан фонд инвестирования в отрасль

На прошедшей в конце ноября в Москве конференции «Новая Россия. Новая энергетика» делегаты — руководители генерирующих, сетевых и производственных предприятий отрасли обсудили возможности создания специального фонда инвестиций в энергетику. Предполагается, что этот фонд может быть создан при участии ВЭБ и будет софинансировать строительство новых мощностей и возвращать вложения за счет платы за мощность. Ещё один вариант финансирования — выпуск облигаций, гарантированных государством, которые могут быть конвертированы в акции. Предложение направлено в Минэнерго параллельно с предложением о кредитовании отрасли.

Перспективы энергосбережения в Москве

До 2014 года столичные власти направят 180,9 млрд. рублей на реализацию городской программы энергосбережения. Вложения должны окупиться уже через 2–3 года, а к концу срока экономленные за счет реализации программы бюджетные средства достигнут 100 млрд рублей.

Главные методы энергосбережения — утепление фасадов жилых домов (можно экономить до 30% теплоресурсов), внедрение энергосберегающих технологий в городском транспорте, социальная реклама. Комплекс этих мер позволит сэкономить 15,8 млрд. киловатт-часов электроэнергии, 36,5 млн. ккал тепла, 9,2 млрд куб. м природного газа и почти 255 куб. м воды.

В более долгосрочной перспективе, к 2020 году, Москвой будет сгенерировано 22 тыс. МВт электроэнергии, что потребует модернизации сетей: предстоящей зимой они смогут принять нагрузку до 18 тыс. МВт.