

Компоненты для систем связи

При проектировании и монтаже слаботочных систем связи, безопасности и сервиса зданий и сооружений немаловажное значение имеет подбор совместимого оборудования, компонентов и аксессуаров.

МПО Электромонтаж располагает широким ассортиментом изделий этой категории (см. товарную группу **K14**).

В их числе охватывающие весь диапазон применимых в офисных АТС и др. структурированных кабельных системах линейки распределительных коробок. Это пластиковые KRONESTION BOX («Krone» Германия), KR-INBOX outdoor с замком, IP55 («Hyperline», Тайвань), КРТН-10 («Свет», Санкт-Петербург), металлические, с замком под ключ КРТ-10У («Ритм-2», Москва), КРТМ-2 («ПИК» Киров) и КРТ-10М-04 с замком (Промсвязь) с планками или без них.

Плтинты LSA-PLUS («ADC Krone», Германия) предназначены для подключения, контроля цепей или для установки элементов защиты от перенапряжения.

Модули подключения МП-2 и МП-19 предназначены для системного размещения плтинтов LSA-PROFIL (ПИК Киров).

Модули VX-MD-PB без защиты и с защи-

той по напряжению («Тусо», Electronics) применяются в агрессивных условиях среды.

Рамы KR-19-FRAME-CON 19" («Hyperline» Тайвань) предназначены для монтажа телефонных плтинтов типа LSA-PLUS в телекоммуникационные шкафы. Для установки плтинтов LSA-PLUS используются хомуты монтажные на различное количество плтинтов, глубину и шаг, производства ПИК (Киров), Hyperline (Тайвань), и втулка для ввода кабеля в хомут Krone (Германия).

Шкафы и боксы с импортными плтинтами представлены у нас кировским предприятием ПИК, казанским Тойма и Промсвязь из Юрьева-Польского.

Кроме того, в нашем ассортименте для соединения пар медных телефонных проводов имеются соединители монтажные СМЖ-10 и круглые телефонные коробки для открытой проводки.

Мы еще вернёмся к подробному разговору об этих важных составных частях телефонных коммуникаций. А пока Вы можете по этому краткому перечню получить информацию у наших технических консультантов.



GLOBOлизация-2

Мы уже рассказывали в ноябрьском номере газеты и в статье «GLOBOлизация» на сайте об австрийской компании GLOBO HGmbH, которая 10 лет назад поставила перед собой цель — развивать новые формы декоративных светильников, и успешно её претворяет. Продукция

люстры, бра, торшеры, настольные лампы, светильники, настенные, для парков и для сада. Есть обычные и галогеновые, на солнечных батареях и со светодиодами, и каждый год появляется 500 новых. В прайс-листе МПО Электромонтаж — более 170 позиций Globo. Сегодня раз-



GLOBO поставляется в 40 стран мира, филиалы работают в Италии, Франции, Словакии, Сербии и Румынии. GLOBO занимает одно из ведущих мест в Европе среди компаний, выпускающих офисные светильники, люстры, бра, торшеры, настольные лампы, светильники для парков и садов.

Многие изделия Globo можно назвать авторскими: своим оригинальным, элитным видом они обязаны художнику-конструктору Дэвиду Помпа Аларконе. Полу-австриец, полу-мексиканец, он вдохнул в свои произведения вдумчивую строгость и яркую страсть, сочетая актуальный дизайн с индивидуальными акцентами, добиваясь гармоничности и функциональности формы.

Инженеры GLOBO обеспечивают своей продукции высшее качество и надёжность, подтверждённые маркировкой CE в знак соответствия существующим Европейским стандартам, RoHS — Директиве защиты окружающей среды и Сертификатом безопасности GS.

Ассортимент GLOBO — более 2000 наименований:

говор о светильниках для местной и декоративной подсветки.

Это восемь серий настенных световых приборов (в некоторые входят потолочные) в металлическом корпусе, с лампами накаливания или галогенными, угол которых может изменяться, многие с выключателем. Они предназначены для местной подсветки в административных, общественных и жилых помещениях, степень защиты IP20.

Светильники Biella (C7300—C7303) рассчитаны на 1, 2, 3 или 4 галогенных «капсулы» по 40Вт с цоколем G9, в цилиндрическом плафоне из прозрачного стекла, покрытие «никель».

В серию Sagara (C7307—C7310) «никель», с галогенной «капсулой», 40Вт, G9 с плафоном из прозрачного стекла, входят настенные с одной лампой на короткой жёсткой или длинной гибкой стойке и с двумя на удлиненной пластине. Потолочный смонтирован на никелированной «тарелке» из 3 ламп на шарнирных стойках.

Серия New Design (C7313, C7314, C7318, C7319) с «капсулами» 40Вт, G9,

СВЕТОТЕХНИКА

в алюминиевом корпусе: настенный одноламповый со сферическим опаловым плафоном, двухламповые с таким же плафоном или с прозрачным, помещённым в декоративный шар из алюминиевой проволоки, и потолочный с тремя стекляннопроволочными плафонами.

La Sprezia — световые приборы в «медном» полированном корпусе с такими же «капсулами» и опаловыми стеклянными плафонами-колоколами. Настенные с 1 и 2 рожками, потолочный — с тремя.

Светильники под галогенные лампы с отражателем не имеют рассеивателя, зато сама лампа и кожух патрона GU10 несут декоративную нагрузку.

Это «хромированные» серии Diamondbacks — настенные на 1 и 2 лампы (C7327, C7328), и Consenza (C7331—C7334) — 1, 2, или 4 лампочки настенные и на 3 — потолочный.

Оригинален дизайн настенного неповоротного светильника Picture (C4186): никелированная трубка с опаловыми плафончиками на концах, в которые вставлены по «капсуле», за середину «подвешена» к дугообразному кронштейну.

Ещё одно семейство декоративных светильников для местной подсветки Magnit рассчитано на лампы накаливания, 40 Вт, E14, с зеркальным отражателем, которые являются и источником света, и элементом дизайна.

В их оформлении дерево сочетается с хромом (C7336, C7337) или никелем (C7340—C7342). В серию входят 1, 2 и 3-ламповые приборы.

Светильник Lord на 1 или 2 такие же лампы — полностью, ослепительно никелированные (C7344, C7345) или хромированные (C7349, C7350).

Галогенные лампы с дополнительной колбой

Галогенные лампы уже достаточно широко известны своими достоинствами: они работают вдвое дольше ламп накаливания, не теряют яркости со временем, имеют яркий насыщенный и ровный свет, приближенный по спектру к солнечному (благодаря этому естественно воспринимаются цвета).

Напомним о недостатках. Колба может нагреваться до 500 °С, поэтому необходимо соблюдать нормы противопожарной безопасности и не дотрагиваться до лампы (даже выключенной) голыми руками: жирные отпечатки пальцев запекнутся на стекле, оно в этом месте будет иметь иной коэффициент расширения и может треснуть или оплавиться. Так что брать лампу надо в матерчатых перчатках, или протирать спиртом, которых у рядового потребителя может и не оказаться.

Галогенные лампы с внешней декоративной колбой из ассортимента МПО Электромонтаж обладают всеми плюсами обычных галогенных, рассчитаны на 220—230 В, имеют резьбовой цоколь E14, E27 по размерам меньше, чем традиционная «груша», идеально вписываются в современные комнатные светильники, так что могут быть прямой заменой ламп накаливания. И не требуют запасов спирта и перчаток и особых противопожарных ухищрений.

Эти световые приборы состоят из галогенной горелки (типа укороченной линейной галогенной лампы), которая помещена во внешнюю стеклянную колбу, заполненную инертными газами. Горелка снабжена

встроенным предохранителем, предотвращающим образование электрической дуги.

Цилиндрические лампы (32×105 мм, E27) Halolux серам производства OSRAM (J2161—J2169) мощностью 60, 75, 100, 150, 250 Вт дают световой поток от 790 до 4350 лм и выпускаются в матовой или прозрачной колбе.

HalA Pro — тоже цилиндрические (25×98 мм), но прозрачные с цоколем E14 изделия Philips (J2112, J2114, J2116) 40/60/100 Вт обеспечивают 500—2550 лм.

Колба декоративных лампочек HalA Pro ВТТ имеют форму такого же по размерам опалового или прозрачного цилиндра с шаровидным утолщением в середине D47 мм (J2131, J2132, J2137, J2138). E27. Мощность 60/150 Вт, 800—2380 лм.

Свеча, точнее, «пламя свечи» (36×117 мм, E14) от Philips (J2101, J2102)— 40/60 Вт, 480/840 лм.

В нашем ассортименте есть также лампы OSRAM, у которых цоколь B15d, внешняя цилиндрическая колба несколько иной формы и совсем маленькая (18×86 мм), что позволяет вставить её в современный светильник с узким плафоном. При 100 Вт прозрачная даёт 1500 лм, матовая — 1470 лм (J2157, J2158).

Ещё раз повторим: галогенные лампы с декоративной колбой сочетают в себе простоту эксплуатации обычных ламп накаливания со всеми преимуществами галогенных и применяются в помещениях в любых типах светильников, а на улице — только в закрытых.



ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ

ABB и Berker с изюминкой

Новинки электроустановочных изделий в нашем ассортименте — Basic 55 от ABB и S.1 от Berker можно отнести к бизнес-классу. Они выглядят стильно, с изюминкой, и имеют изюминки технические.

Кнопки и бежевые рамки, накладки и декоративные подрамки. Клавиши к выключателям есть одинарные, двойные, тройные. А есть одинарные клавиши, с 5 вариантами линз: символами свет, звонок или дверь, либо прозрачные белая и красная.



Выключатели и розетки для скрытой проводки «Berker» уже известны нашим покупателям по сериям Modul-2 (товарная группа Ю44) и Arsys (Ю45). В серии S.1 (Ю64) вроде бы ничего принципиально нового нет: механизмы розеток двухполюсные и двойные, с защитным контактом и без, со штыревыми контактными зажимами/безвинтовыми зажимами, есть с крышками, со шторками. А телефонные, ТВ, компьютерные, аудио, а также механизмы выключателей (они представлены в группе Ю43) — клавишных, шнуровых, и светорегуляторов — те же, что в других сериях. Однако, как отмечает производитель, «скромный нестареющий дизайн и функциональность превращают новую стандартную программу в современную классику».

В серию входят одно-пятиместные бе-

Basic 55 (товарная группа Ю63) — тоже полная серия, то есть состоящая из механизмов выключателей и переключателей одно- и двухклавишных, одноклавишных перекрёстных и кнопочных, диммеров, евророзеток электрических одно- и двухместных, накладок телефонных, ТВ, комбинированных и прочих, а также рамок к ним цвета альпийский (белый) и слоновая кость (бежевый) со вставками салатными, абрикосовыми, синими, оранжевыми, жёлтыми, серебристыми, бежевыми. Неоновая и светодиодная подсветка выключателей придумана давно, а в Basic 55 они могут светиться сами собой — благодаря имеющейся в ассортименте декоративной флуоресцентной вставке и, как отмечает производитель, Вы легко найдете выключатель даже в полной темноте, когда электричество отключено.

Механизмы с неокисляемыми контактами, безвинтовыми клеммами, предохранёнными от касания, жёстким металлическим суппортом и мощными, очень острыми распорными лапками с большим углом расхождения обеспечивают надёжность и долговечность работы Basic 55.

Получить более подробную информацию о новых товарах можно получить у технических консультантов в торговых офисах МПО Электромонтаж.

«InterLight-2008» — фестиваль света

Окончание.
Начало на стр. 1

ственного, офисного, уличного освещения, но есть и для дома, в том числе загородного с усадьбой.

Деловая программа выставки включала специализированный салон «Интеллектуальный Дом», конференции «Свет и Световое Планирование», на которой обсуждались пути создания компьютерных систем расчёта освещения и управления им, и «Свет и Архитектура». На них выступили ведущие российские и зарубежные специалисты. Но главным событием стал Второй Международный Форум по светодиодным технологиям, который в этом году посвящён развитию светодиодной индустрии в России и внедрению у нас светодиодного освещения.

Светодиодами диоды завоевывают всё большую популярность во всех отраслях. Правда, по экспонатам выставки этого не скажешь: большинство их по-прежнему предназначено для архитектурной и рекламной подсветки, хотя и в этих направлениях есть интересные разработки.

Компания XLight — ведущий российский производитель светодиодных светильников. Линейка продукции включает в себя изделия на базе импортных источников Ledil, Carclo и др. именно для указанных целей. Кроме того, фирма разработала модели повышенной светоотдачи и надёжности, например, уличные светодиодные светильники SKAT с уникальной оптической системой, и впервые представила светодиодные лампы XLD-MR16 и XLD-AR111, являющиеся эффективной заменой галогенных.

Итальянская корпорация «Relco» на этот раз выставила светодиодные подвесы, точечные и поворотные световые приборы (пока что это непривычная для нас продукция этой известной компании) и наглядную агитацию о своих возможностях работы с LED.

Группа компаний «Световые Технологи-

гии» представила новые высокозащищённые промышленные подвесные светильники, регулируемые прожекторы с симметричным светораспределением, встраиваемые — с карданной системой для управления положением рефлекторных металлогалогенных ламп, новые аппараты с верхним обслуживанием, световые приборы настенные и встраиваемые, подводные и грунтовые, с микропризматическим опаловым рассеивателем.

«Белый свет 2000», ровесник российско-



го рынка аварийного освещения, в 2009 году выпустит «Компас» — светильник с уникально высокой для аварийного пылевлагозащитой (IP65), «Парус» для небольших помещений, ДБУ44-18-01-У2 и ДБУ22-8х1-У2 для эксплуатации на улице, в туннелях и в зонах повышенной опасности, антивандальный «Галс» — встраиваемый в пол и ступени. А для дистанционного тестирования и управления освещением — устройство БС-УДТУ-1.

Итальянская «Lussol» предложила несколько серий люстр, бра, торшеров, настольных ламп, подчёркивая, что все они укомплектованы источниками от «Osram».

Сама же «Osram» не устаёт подтверждать

свою ведущую роль в разработке источников света. В экспозиции — её люминесцентные Lumilux XT с гарантией работы 45–75 тыс. часов, трубки с цоколями сбоку для монтажа, при котором стыки между лампами практически не видны, металлогалогенные HSI-TT белого свечения, призванные полностью заменить натриевые лампы. Здесь и лампы с защитой, и светодиодные и галогенные источники, заключённые во внешнюю колбу (традиционную и привычную «грушу»). Широкий ассортимент новых моделей ЭПРА.

Среди многочисленных серий «Globo» есть и классические, растительной тематики, и модерн — на миниатюрных галогенных лампочках.

Интересно смотрятся светильники для детской от бельгийской «Massive» и испанской «Dalber»: либо на плафоне нарисован персонаж из мультфильма, либо исполнение в виде фигурки зверушки какой-нибудь или бабочки.

«Amiga» и «Система света» показали новые уличные фонари, собственного дизайна, на опорах под бронзу, в том числе искривлённых, с громадными сферическими и полусферическими плафонами. Польская «Lena lighting» продемонстрировала новые консольные уличные светильники, собранные по передовым технологиям и укомплектованные ЭПРА от мировых лидеров.

В целом, нынешняя Интерсвет продолжает тенденции прошлой годней. При сохранении количества участников несколько расширена их «география». При этом компании — непосредственные производители из Европы были из категории среднего бизнеса, интересы «китов» представляли российские торговые партнёры.

Усилена сопутствующая программа обсуждений: в том числе прошли авторский семинар светодизайнера Рохира ван дер Хейде

по медийным фасадам, круглый стол «Молодые светотехники России», на котором зачитано 54 доклада.

Не поразила выставка обилием прорывных технологических, дизайнерских, концептуальных новинок: всё ровно, надёжно, привычно, качественно, как и должно быть при установившемся годами общении участников светотехнического бизнеса: производителей, продавцов, покупателей.

Более 18,5 тыс гостей из 54 стран посетили выставку — на 65% больше, чем предыдущую, несмотря на всемирный кризис. Среди них 60% оптовых и розничных торговцев, 22% архитекторов и 13% ученых и LED-специалистов.

Опрос гостей показал, что основным мотивом посещения INTERLIGHT MOSCOW является получение актуальной информации о рынке, поиск деловых партнеров и оценка перспектив собственного предприятия.

Вот и на наш стенд обратились 702 посетителя, большинство из них проявили целенаправленный профессиональный интерес — 367 (в 2007—277), а 16 — как индивидуальные покупатели, — рассказал начальник отдела оптовых продаж «МПО Электромонтаж» Андрей Бондаренко. — Больше всего вопросов вызвали садово-парковые светильники, причём каждый пятый был о нашей новинке — уникальной по изяществу и практичности итальянской коллекции Il Fanale. Более 200 обратившихся интересовались всем спектром представленного в ассортименте МПО Электромонтаж оборудования — это 38 тыс. наименований (на стенде было представлено 850 образцов).

С представителями организаций, которые торгуют светотехническим, электромонтажным, строительным, лестничным оборудованием (их было 160), занимаются строительными, монтажными, ремонтными работами (26), а также проектно-дизайнерской и архитектурно-ландшафтной деятельностью (117) обсуждены вопросы поставок и сотрудничества. В чём, собственно, и заключалась цель выставки и нашего в ней участия.

ПАРТНЕРСТВО

Семинар OBO Bettermann в Германии

Окончание.
Начало на стр. 1

в семинарах, организованных фирмой в её учебном центре в Мендене. Наши сотрудники получили обширную информацию по всем товарным группам изделий OBO, в том числе кабельным системам, крепёжным и установочным изделиям, молниезащите.

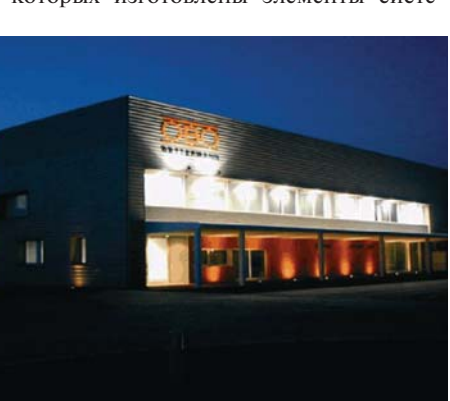
Михаила Лазарева как непосредственного производителя особо заинтересовала тема номенклатуры и монтажа систем молниезащиты OBO Bettermann, одна из самых сложных технических тем, так как МПО Электромонтаж осуществляет этот вид работ для своих заказчиков.

— Специалисты фирмы часто проводят инструктажи и стажировки, — рассказал он и пояснил: в дисциплинированной Германии вдвое чаще, чем у нас, оборудуют системами молниезащиты различные строения (хотя и в России вводятся новые стандарты и новые, более жесточенные требования к молниезащите). Поэтому компания «Obo Bettermann» в учебных целях даже построила модель-макет здания со всеми элементами внешней и внутренней молниезащиты и системой заземления.

На макете показаны молниеприёмное оборудование, то есть молниеприёмный стержень или сетка, токоотводы и заземление, и внутренняя молниезащита — оборудование для уравнивания потенциалов, экранирование помещения и защиты от импульсных перенапряжений. Через систему заземления и выравнивание потенциалов поддерживается прямая связь между наружными

молниеотводом и электропроводкой в доме. При помощи устройства контурного заземления связаны металлические конструкции здания, трубы коммуникаций, наружные токопроводящие части, оборудование электропитания.

Много внимание уделяется выбору класса молниезащиты, материалам, из которых изготовлены элементы систе-



мы, способам монтажа. (Эти аксессуары и приспособления имеются в ассортименте МПО Электромонтаж).

Обратили наше внимание и на некоторые «мелочи», повышающие культуру монтажа: гибкие миниканалы и электротехнические плинтусы, которые фирма рекомендует использовать наряду с магистральными кабельными каналами.

В ходе поездки наши сотрудники получили дополнительную информацию как о высоком качестве выпускаемой OBO Bettermann продукции, в целом, так и о конкретных её характеристиках, благодаря чему МПО Электромонтаж сможет дать более полную информацию нашим клиентам.

Блоки питания Электрон-комплекс и Ремикон

К Новому году МПО Электромонтаж обновило ассортимент блоков питания постоянного тока (А99) и представляет вам продукцию своих новых партнеров — московского «Ремикон» и нижегородского «Электрон-комплекс».

«Ремикон» располагается в Зеленограде, самом «электронном» городе России. Можно быть уверенным, что весь опыт и профессионализм, накопленный поколениями электронщиков, вложен в качество и функциональность выпускаемой продукции.

Блоки семейства серий W (A9901—A9904, A9907, A9908 по нашему прайс-листу) рассчитаны на входное напряжение 187–243 В, 50 Гц. Эффективное значение пульсаций менее 50 мВ, напряжение гальванической развязки более 3500 В. Температурный режим от 0 до +45°C. КПД не менее 70%, и в некоторых моделях, до 88%.

Характеристики модулей обозначены в наименовании: например, блок питания W10-12-1,0 предназначен для монтажа в корпус заказчика (цифра 10), выходное напряжение 12 В, постоянного тока 1 А. Изделие W20-12-1,6 в корпусе с жестко закрепленной сетевой вилкой (20) вставляется непосредственно в розетку. На выходе 12 В, 1,6 А. Блоки «Ремикон» серий W40, W100, W120 однотипны, несколько отличаются внешним видом и диапазонами

входного напряжения, линейка выходных напряжений/токов — 12В/1А, 12/3, 12/10, 12/6, 9/13.

Вторая новая для нас компания, «Электрон-комплекс», на рынке электротехнической продукции с 1997 года, на собственных производственных площадях в Великом Новгороде выпускает блоки питания, импульсные и резервные источники, преобразователи, трансформаторы — серийно и под заказ.



В торговых офисах МПО Электромонтаж продукция фирмы представлена двумя типами блоков: БПН — нестабилизированного напряжения (A9966—A9980), и БПС — стабилизированного (A9958—A9965). Интервал рабочих температур от +10 до +35 °С, допустимое отклонение напряжения сети — 10%.

НОВИНКИ АССОРТИМЕНТА

В наименовании изделия содержится информация о его характеристиках. Буквой обозначается тип корпуса: А, Б, Бк — с жестко закрепленной сетевой вилкой, — В, Г, Д, различных размеров, сетевая вилка и выходной штекер — на отдельных шнурках, Е — выходной разъем на корпусе. Далее, через дефис, выходные напряжение и ток.

Великогородские блоки БПС могут использоваться для стабилизированного питания отечественных и, что важно, импортных аудио- и видеоплееров, диктофонов, телефонов, медицинских приборов и другой бытовой аппаратуры мощностью до 7,5–30 Вт.

Линейка выходных напряжений/токов блоков БПС в различных вариантах корпусов в нашем ассортименте 9 В/1 А, 12 В/1 А, 12 В/1,5 А, 15 В/1,5 А, 24 В/0,3 А. Эффективное значение напряжения пульсаций не более 50 мВ, отклонение от номинального значения выходного напряжения от ±3% до ±8%.

Блоки нестабилизированного питания постоянного тока БПН используются для бытовой аппаратуры мощностью до 8,5–80 Вт, отклонение выходного напряжения от номинала в пределах ±10%. Линейка выходных напряжений/токов нашего ассортимента: 9 В / 0,5 А, 9 В / 1 А, 12 В / 0,7 А, 12 В / 1 А, 12 В / 2 А, 15 В / 1 А, 15 В / 1,5 А, 24 В / 0,3 А, 24 В / 1 А, 24 В / 1,5 А, 24 В / 2,5 А, 36 В / 1,5 А.



ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ

Brilux: Светильники Down light	ABB и Berker с изюминкой	Стабилизаторы напряжения	Поговори со мною, рыбка!
светотехника	внимание к деталям	обратная связь	хобби-класс
стр.3	стр.4	стр.5	стр.6

АКЦЕНТ

«InterLight-2008» — фестиваль света

ЗАО «МПО Электромонтаж» приняло участие в XIV международной выставке по светотехнике и осветительной технике & Интеллектуальный Дом — «Интерсвет-2008» (или «INTERLIGHT MOSCOW»), которая проходила с 9 по 12 декабря в ЦВК «Экспоцентр». На Красной Пресне вновь встретились специалисты по декоративному и техническому освещению, электрическим лампам, электротехнике, световым технологиям и энерго-менеджменту, архитекторы, световые дизайнеры, продавцы светотехники.

Открывая выставку, заместитель председателя Торгово-промышленной палаты России Георгий Петров назвал её важнейшим в Восточной Европе событием для специалистов отрасли, как производителей, так и потребителей. Он отметил, что несмотря на мировой финансовый кризис, в России будут осуществляться несколько крупных инвестиционных проектов в области светотехники. В их числе, добавил руководитель департамента топливно-энергетического хозяйства Москвы Евгений Скляр, реализация концепции освещения столицы с использованием новейших источников и световых приборов.

Свои экспозиции, по данным организаторов, представили 408 компаний, примерно как в прошлом году, из них российских — 188 (в 2007 — 168). Более половины участников — зарубежные из 26 стран Европы и Азии (и одна — из Канады). Уже традиционно фирмы немецкие (их было 39) объединились в отдельный квартал, на стендах каждой из них гордая надпись: «сделано в Германии». Курируют их министерство торговли и профессиональные сообщества. Германские участники отмечают, что «Интерсвет Москва» стала для них посто-

янным коммерческим мероприятием, а экспозиция Германии — крупнейший в мире совместный выставочный стенд по осветительной технике.

Испанцы (23 фирмы) выставлялись под эгидой своей электротехнической ассоциации Fedai dec Spain. Итальянские (24, а в 2007 — 19) и турецкие (6 против 13) ком-

стекла и золота, керамики и бронзы, и уникальных произведений авторского дизайна. Китайские (11) заняли почти целый зал, но большого ажиотажа там не наблюдалось.

Ведущие игроки светотехнического рынка Alanod, Blanchere, Erme Pi Light, General Electric, Forme di Luce, Mundocolor, Osram и др. не преминули вновь использовать выставку для установления новых контактов. Philips, Siemens, ABB, Legrand были представлены не в списке самостоятельных участников, а экспозициями на стендах их многочисленных российских дистрибуторов, в числе которых и МПО Электромонтаж. Продукцию мирового уровня представили и российские Amira, Lighting Technology, Real Ft, Sonex, Technolight, GALAD (объединяющий под единой торговой маркой Лихославльскую «Светотехнику», Московский опытный светотехнический и Кадошкинский электротехнический заводы). Совместную экспозицию организовали многочисленные предприятия Мордовии, которую даже называют «Мордовской электротехнической республикой».

Интересно, что изделия более полусотни участников представлены и на нашем стенде среди 850 образцов ламп, светильников, фонарей, пускорегулирующих аппаратов из 38-тысячного ассортимента. В большинстве они предназначены для производ-

Окончание на стр. 2

ПАРТНЕРСТВО

Семинар OVO Bettermann в Германии

Группа сотрудников ЗАО «МПО Электромонтаж» — начальник отдела оптовых продаж А. Бондаренко, ст. прораб электромонтажного участка №1 М. Лазарев, ст. консультант торгового офиса Косино С. Самотаев и специалист группы технической информации С. Пухтин — посетила в Германии заводы и логистический центр со складами группы компаний «OVO Bettermann» в городе Менден и фирмы Ackermann, которая теперь входит в состав группы, в Гуммерсбахе, а также приняла участие в техническом семинаре по продукции и технологиям.

— Фирма основана в 1911 г. Францем Беттерманном, который первым изобрёл и запатентовал забивной дюбель, — сообщил Сергей Пухтин. В настоящее время OVO Bettermann — один из ведущих производителей комплектующих комплексных системных решений для электромонтажа, ассортимент продукции превысил 30 000 наименований. Фирма имеет собственные

исследовательские лаборатории и конструкторские бюро, представительства в 50 странах, 35 дочерних предприятий в 20 странах, в том числе в России, и складские базы в Москве, Санкт-Петербурге и Екатеринбурге.

— Мы осмотрели полностью автоматизированное, с использованием компьютеров и роботов-манипуляторов, производство лотков перфорированных и неперфо-



рированных, лотков быстрого стыка, проволочных, лестничных, а также пластиковых каналов, — рассказал Сергей Васильевич. — Из новинок был показан короб Rapid 45, в который выключатели и розетки защёлкиваются в нужном месте без суппорта и рамки, и коробка для заливки в бетон фирмы Ackermann, в которой с помощью специального механизма можно регулировать высоту крышки и угол её установки без использования инструмента.

Начальник отдела оптовых продаж Андрей Бондаренко отметил также высокий уровень контроля процесса производства:

— Если обнаружен брак одного изделия, то бракуется вся партия, — сказал он.

Интересно, что по запросу клиента фирма может изготовить изделия как снятых с производства серий, так и по индивидуальному заказу.

Основной целью поездки было участие

Окончание на стр. 2

Блоки питания Электрон-комплекс и Ремикон **стр.2**

Разговор с дедом Шуриком о «мойках воздуха», прогнозах погоды и о вечности **стр.3**

Ящики без секрета **стр.3**

Компоненты для систем связи **стр.4**

Галогенные лампы с дополнительной колбой **стр.4**

GLOBОлизация-2 **стр.4**

«Кондиционеры» для электрощитов **стр.5**

Ветер, ветер, ты могуч! **стр.5**

Вакансии предприятия **стр.6**

Справочная информация **стр.6**

КОРОТКО

Группа компаний «ВМ» отметила наше предприятие



Итальянская группа компаний «ВМ» в 2008 году отпраздновала полувековой юбилей, следуя своему принципу «Успех компании создаётся через мечты и увлечённость людей, которые в ней работают». В 2008 году «ВМ» отметила наше предприятие своим почётным знаком и выразило благодарность МПО Электромонтаж — за сотрудничество и продвижение продукции «ВМ» на российском рынке.

Philips осветит башню «Федерация»

Компании Philips Lighting и MIRAX GROUP реализуют совместный проект светодиодной динамической подсветки Медиа-тоннеля в башне «Федерация», одного из 15 небоскрёбов Московского международного делового центра «Москва-Сити».

Как сообщила пресс-служба Philips Lighting в России, концепция и технология подсветки предусматривают использование гибких светодиодных конструкций, светорассеивающей ткани для создания эффектов, оборудования для управления ими и перепрограммирования. Решены вопросы поддержания температурных режимов, вентиляции и энергоэффективности.