



# Штанга, здоровье и культура

Специалист 2 категории отдела закупок «Инструмент» МПО Электромонтаж Сергей Владимирович Таран занимается тяжёлой атлетикой.

— Не атлетикой — как спортом, — управляет Таран, просто хожу в спортклуб «Муромец» неподалёку от дома, когда есть свободное время. Делаю упражнения со штангой — обычные, классические, чтобы размяться, почувствовать, как тело отвечает на нагрузки.

— То есть нет цели достичь каких-то рекордных результатов, но и просто — взять вес больше, чем штангист рядом?



— Нет, конечно. Для этого надо быть по натуре спортсменом, надо прилагать в два, в три раза больше усилий, поставить перед собой такую задачу, и работать только на её осуществление, практически профессионально.

Заниматься штангой Сергей Владимирович начал во время учёбы в техникуме — году в 1995. Не как спортом, просто во время уроков физкультуры, как все студенты — только другие выбрали лыжи или баскетбол. Потом в институте. В соревнова-

ниях участвовал, но это тоже в порядке общефизической подготовки, никаких великих результатов не достиг — да и не стремился к ним. Просто понял, что в ходе этих занятий можно по кирпичику строить себя, своё тело — и не только тело.

— В секцию тяжёлой атлетики ходило много студентов. Это как-то и спланировалось, помимо учёбы и других интересов. В «Муромце» — тоже своеобразный коллектив — люди ходят годами, конечно, общаемся не только на помосте. Как в любой компании, разговоры и о политике, и о ТВ, о прочитанном, и «за жизнь», — рассказывает Сергей.

— А впервые в зал тяжёлой атлетики я попал лет в 12. Отец вздумал было там заниматься и пошёл посмотреть, и я с ним. У него как-то интерес сразу пропал — а у меня, несмотря на грохот и лязг железа, на незастытое впечатление от напряжённых красных потных лиц, наоборот. А в это самое время появились фильмы о красивых сильных мужиках — со Шварценеггером и Сталлоне — ну, какой мальчишка не хотел бы быть них похожим! В обществе тогда появилось стремление к этой мощной грации, многие ринулись заниматься культуризмом. Кто-то — почти профессионально, всё своё время и силы на это тратил, кто-то даже деньги зарабатывал. А ведь изначально культуризм — это просто пропорциональное развитие своего тела, гармоничное развитие человека, всякая физическая культура.

— И вообще всякая культура, наверное?

— Конечно. И культура физическая — она приоритетом должна быть в нашей стране. Не только потому, что воспитывает отношение, интерес людей к спорту как к зрелищу и как к занятию. Спорт — это всё-таки, профессия. А это — именно культура. Причём не только физического развития, но и духовного. Человек мудрее становится, более осмысленно, бережно

относится к своему организму и его «строительству», да и к жизни вообще, к работе, к окружающим.

— А по какой методике вы занимаетесь?



— Это спортсмены занимаются по определённой системе, которая предусматривает, в какой день какой величины нагрузка должна быть, на какие группы мышц. И всё это «под протокол» — то есть плановая подготовка к достижению высоких, желательных рекордных, результатов. У меня методика простая: чувствую, что именно просится покачаться сегодня — и качаю.

А вообще, штанга — занятие не просто тяжёлое в буквальном, «железном» смысле — это большая нагрузка на сердечно-сосудистую и костно-мышечную системы. Иногда даже травмоопасное, к тому же: может и «блин» на ногу упасть, и риск растянуть связки есть.

— Тогда зачем, если так опасно и так тяжело?

— Даже не могу ответить, зачем. Раньше была задача, я говорил — «по кирпичику строить своё тело», брать с каждым разом всё больше, это доставляло удовольствие. Потом оно сменилось удовлетворением. А сейчас — просто потребность — это как вставать ежедневно и умываться, или обедать.

— Ну да, можно и не умываться, но тогда чумазым ходить.

— Да, иногда в зеркало на себя глянешь — надо, надо заниматься, держать себя в форме. У кого-то диета, у кого-то фитнес, бег трусцой, у меня — штанга.

— А как-то на работу эти занятия влияют?

— По любому, не мешают. Это смена деятельности, характера активности —

## Клейма Athlet

Клейма ударные применяются для нанесения букв и цифр на металлические и неметаллические поверхности различных изделий, например, с целью их маркировки или обозначения принадлежности. Процесс клеймения прост: ставите инструмент на поверхность, ударяете по нему молотком, и — отпечаток буквы или цифры отпечатывается на поверхности изделия.

Они изготавливаются из высококачественной инструментальной стали с последующей закалкой.

Среди новинок ассортимента МПО Электромонтаж — наборы ручных ударных клейм Athlet (Германия), высота шрифта

цифр и букв — 4, 6, 8 или 10 мм.

Наборы цифровые (И2803—И2806) состоят из 9 инструментов. Ими можно выбить цифры от 1 до 9. Для нуля можно использовать клеймо с похожей на него немецкой буквой O из набора 27 букв латиницы. Такие наборы также появились в нашем прайс-листе (И2807 — И2810). Буквы вроде Ш, Ы или Ж в них отсутствуют, но ГИБДД, например, при регистрации автомобилей без них обходится, а у Вас появится дополнительный стимул выпускать и клеймить свою продукцию по международным стандартам. Athlet — немецкая торговая марка со 100-летней историей, объединяющая многих производителей высококачественного инструмента. В ассортименте МПО Электромонтаж присутствуют впервые.

### ВНИМАНИЕ К ДЕТАЛЯМ



### СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Длительно допустимые токовые нагрузки для гибких кабелей и проводов с резиновой изоляцией.

Сечение токопроводящей жилы, кв.мм	Сила тока для гибких кабелей и проводов с резиновой изоляцией, А		
	одножильные	двухжильные	трехжильные
0,5	-	12	-
0,75	-	16	14
1	-	18	16
1,5	-	23	20
2,5	40	33	28
4	50	43	36
6	65	55	45
10	90	75	60
16	120	95	80
25	160	125	105
35	190	150	130
50	235	185	160
70	290	135	200

### ВАКАНСИИ

#### КОНСУЛЬТАНТ ОТДЕЛА ПРОДАЖ

мужчина до 45 лет, в/о техническое, опыт работы не обязателен, з/п от 30000 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, контролирурующих органах.

#### ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

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

#### КАССИР

женщина до 45 лет, опыт работы от 2 лет. Обязательное наличие 2-х рекомендаций с последних мест работы, з/п от 27000 руб.

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

Рекламное издание «Электромонтаж», №3(29) март 2009. 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. Тел. (495) 944-25-53 (отдел маркетинга). Номер подписан в печать 03.03.2009. Тираж 5000 экземпляров. Распространяется бесплатно.

## Защищённые электрощиты и панели

Цех по сборке электрощитов МПО Электромонтаж запустил в серию производство новых, пылевлагозащищённых устройств приёма и распределения электрической энергии — щитов и панелей. Они устанавливаются в многоэтажных и малоэтажных жилых, общественных и промышленных зданиях, в индивидуальных домах и коттеджах.

Электрощит автоматического переключения ША-3798259-65УХЛ4 25А (аналог ЩАП), со степенью защиты IP65, однофазный (Б5760) предназначен для автоматического переключения питания с основного ввода на резервный в случае возникновения аварийных ситуаций на основном вводе. Номинальное напряжение 220 В, ток 25 А.

Этот навесной щит собран в корпусе на 12 модулей с прозрачной дверцей из самозатухающегося инженерного полимера производства Schneider Electric (340×280×160 мм).

Комплектация: контактор 25 А, 230—240 В 2«з»+2«р», 2 автоматических выключателя 25 А/6,0 кА и один 6 А/6,0 кА, выключатель-разъединитель 32 А 1-полюсный от Schneider Electric (все на DIN-

рейку), модульные индикаторы, шины.

Новые вводно-распределительные панели со степенью защиты IP54 (10 позиций в группе Б32) предназначены для ввода и учета электрической энергии в трехфазных сетях с номинальным напряжением 380/220 В, а также для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях. В зависимости от модели имеют различное число вводов и выводов, укомплектованы автоматическими выключателями, переключателями на 250, 400 или 630 А, пакетными переключателями и другим оборудованием.

Предусмотрено место для крепления и подсоединения электросчётчика через трансформатор тока (в комплект поставки не входит). Панели смонтированы в напольных металлических шкафах.

Пункты распределительные ПР11, степень защиты IP54, укомплектованы в металлических бескаркасных шкафах автоматами на 25, 40, 100, 160 А (Б5391) и 25, 40, 63, 100, 250 А (Б5396). Предназначены для приёма и распределения электроэнергии в трёхфазных сетях 380/220 В, нечастого включения/отключения линий групповых цепей и защиты их от перегрузок и КЗ.



### ИНСТРУМЕНТ

## Горелки Bernzomatic

Газовые горелки производства фирмы Bernzomatic a division of Newell Rubbermaid (США) хорошо известны во всём мире, они могут применяться и в бытовых целях, и при обслуживании систем отопления и водоснабжения, кондиционирования и холодильной техники для нагрева, пайки. Мягкая пайка применяется для герметичного водонепроницаемого соединения медных труб, твёрдая для соединения отдельных металлических деталей в единый тяжёлонагруженный опорный элемент.

Рабочим «органом» этих инструментов является пламя от горящего в них газа — бутана.

Горелки могут формировать различные виды пламени. Вихревое генерирует тепловой поток высокой концентрации на заготовке. Подходит для большинства видов работ, за исключением тех, которые требуют низкой тепловой активности. Карандашное образует тонкий и острый факел, необходимый для концентрации тепла в малой зоне — идеально для точных и тонких работ. Многоцелевое пламя немного мягче, менее интенсивно и направленно.

Горелки Bernzomatic не нуждаются в предварительном прогреве, что позволяет приступить к работе сразу же после их включения.

Профессиональная высокопроизводительная газовая горелка TS839T-E TURBO (B0882). Поворотная головка (трубка из нержавеющей стали) обеспечивает наилучшую досягаемость в труднодоступных местах и ориентацию пламени в диапазоне 360°. Применение: твёрдая, мягкая, высокотемпературная и крепкая пайка, быстрая пайка сухих и влажных труб со стенкой до 1,5 мм, отпускание прижавшихся гаек и болтов, ремонт тяжёлых металлоконструкций. Благодаря быстрому и высокому нагреву объекта в вихревом пламени может использоваться для закалки стали, отогревания замороженных труб, а также удаления лакокрасочного покрытия, разжигания очагов.

В конструкции имеются массивные латунные регуляторы, надёжные, работающие в любом положении, встроенный редуктор, кнопка-пъезозажигатель, защитная переломная проточка, устройство «Антивспышка» для предотвращения неконтролируемой самопроизвольной вспышки при

наклоне или падении горелки, что позволяет работать в любом положении и предохраняет от выброса пламени.

Тепловая мощность 2,52 кВт.

Профессиональная горелка TS799 (B0884) имеет те же функции и основные характеристики, но мощность — 4,4 кВт.

Профессиональная горелка TS7000-E TUR (B0883) тепловой мощностью 2,19 кВт, кроме того, имеет литой алюминиевый корпус, сменное латунное сопло, клапанный регулятор, кнопку-фиксатор, позволяющую работать не держа курка зажигания.

Газовая горелка PBNOS-E со шлангом и подставкой под баллон (B0881) работает на пропан-бутане.

Пламя карандашного типа, тепловая мощность — 660 Вт, с антивспышкой.

Применение — общий нагрев, мягкая пайка медных труб диаметром до 19 мм, снятие краски, плитки/наклеек, разжигание очагов.

Горелка-паяльник PS135 бутановая (B0876) предназначена для пайки мягким припоем ювелирных изделий, применяется в электронике, кулинарии. В комплект входят плоское жало в виде «зубила» (2,4мм), сопло для режима «горячий воздух» и «газовая горелка» Ø5мм (пламя нерегулируемое).

Мощность 256 Вт, время непрерывной работы — 80 мин.

Газовая горелка-паяльник бутановая ST100T Микро (B0878) предназначена для точных работ по металлу, дереву, пластику. Пламя — карандашное (однорычковое), имеются микрорегулятор, зажигалка. Тепловая мощность 165 Вт.

Эта горелка-паяльник входит в состав набора ST150K (B0877) с насадками. В комплект входят жала в виде зубила, лопатки (угол скоса 45°), заостренное жало, тепловой нож, припой и чистящее приспособление.

Горелки-паяльники заправляются пропаном от баллонов, которые поставляются отдельно (в нашем ассортименте имеются — B0879 — 60 г и B0880 — 175г).

Все изделия Bernzomatic соответствуют мировым стандартам качества и сертифицированы в соответствии с ГОСТ-Р.



## Русский Леонардо

Павел Александрович Флоренский известен как представитель блестящей плеяды русских религиозных философов начала XX века, но гораздо меньше — как изобретатель одного из сортов карболита (пластмасса, из которой и по сей день делают корпуса выключателей и розеток), один из разработчиков плана электрификации — ГОЭЛРО, позволившего сделать советскую Россию индустриальной державой. Он занимался свойствами диэлектриков и полупроводников, занимался подсчётами свободной энергии в пустом пространстве, разрабатывал основы строительства на вечной мерзлоте, предложил использовать йод с молоком как медицинский препарат в радиологии.

Он являл собой тип учёного-энциклопедиста, иногда его называют «русский Леонардо».

На рубеже веков, в 1900 году Павел, 18-летний сын инженера-путейца, поступил на физико-математический факультет Московского университета, но одновременно слушал лекции на историко-филологическом факультете. В 1904 году он окончил университет, и тут же поступил в Московскую духовную академию. Выпустился в 1908, остался там преподавать, стал профессором, принял сан священника и работал в академии до революции 1917 года. В 1914 году защитил диссертацию «Духовной истине опыт православной теодицеи» насыщенную естественнонаучными и оккультными реминисценциями, математическими экскурсами и аналогиями. Редактировал журнал «Богословский вестник».

После 1917 года попытался остаться в стороне от большой политики, не поддерживал ни Белое движение, ни идеи большевиков. Однако поступил на службу новой власти — учёным секретарём комиссии по охране памятников искусства и старины Троице-Сергиевой лавры. Одновременно читал лекции по физике и математике в институте Народного образования в Сергиевом Посаде, преподавал во ВХУТЕМАСе (художественно-технические мастерские). С 1920 г. П. А. Флоренский работал на московском заводе «Карболит», заведовал Отделом материаловедения во Всесоюзном электротехническом институте, написал серию статей в «Техническую энциклопедию».

На советскую госслужбу ходил в подрыснике. В 1927 году был выслан в Нижний Новгород, где работал в знаменитой радиотехнической лаборатории. В 1933 году был осуждён на 10 лет без каких-либо конкретных обвинений, и в 1937 году расстрелян.

В заключении написал книгу «Предполагаемое государственное устройство в будущем». Это государство он видел сочетающим государственную и частную собственность. Не нужно ни партий, которые будут руководить чем-то, ни партий, которые позиционируют себя против.

Он считал, что февральская революция, если бы она остановилась на этом этапе, принесла бы России больше вреда, чем Октябрьская. Он выступал против демократизма, как изжившего свою форму в Европе и в России, и вообще считал, что политика — это дело специальное, в котором может участвовать только специалист. Более специальное, чем медицина, химия или электротехника.

Ядром философских и технических воззрений П. Флоренского является идея органопроекции, согласно которой техника создается по образцу живого организма, а орудия являются его продолжением.

Например, он обращает внимание на сходство между нервной системой и электроприборами, утверждает, что электричество объединяет в себе все прочие виды энергии: это «универсальная физическая причина», которая лежит «глубже разделения отдельных видов энергий» и даже разделения материи и энергии. Это нечто похожее на то, о чем говорят эзотерические учения, — «частный случай первоматерии или перво-силы, которая есть носитель не только всех физических, но и оккультных явлений мира...» Поэтому «понятна теснейшая связь между явлениями, связывающими психику и электричество, которое играет при этом роль «всепричины», «перво-силы».

Мысль об электричестве как «перво-силе вселенной» в начале XX века захватила и учёных, и инженеров, и политиков, с ним связывали и в буквальном смысле светлое будущее человечества, и в общественном: коммунизм виделся как советская власть плюс электрификация всей страны.

В 1932 г. П. А. Флоренский начал готовить издание «Курса электротехнического материаловедения», прочитанный им ранее студентам Всесоюзного электротехнического института. Само возникновение этой дисциплины он прямо связывал с новой культурой, которую он характеризовал как «объективную» по своим установкам, и подходил к этому вопросу он не только с практических позиций, но и с точки зрения теории организации науки и даже методов отбора кадров для электротехнического материаловедения.

— Особый характер наступающей новой культуры, с одной стороны, проявляется в активном подходе к материалам, а с другой — нуждается в таком подходе. Опираясь на электричество как на основной вид энергии, новая экономика выдвинула требование на специальные электротехнические материалы — говорил он в этом Курсе, избивлющем реминисценциями из истории, философии, искусствознания, богословия.

— Необходимость рационализировать отвечающую этому требованию область промышленности была причиной возникновения понятия и термина новой дисциплины, предмет которой — выяснение общих оснований рационализации электроматериальной промышленности.

Священник, богослов и религиозный философ, Флоренский стал родоначальником столь материальной науки. И напротив, ученый и практик, сотрудник ГОЭЛРО, он совмещал сугубо научное понимание электрической энергии с метафизическим и мистическим ее толкованием. Он считал, например, что все физические, геологические и биологические процессы на Земле взаимосвязаны как разные функции одного организма, всё человечество играет роль мозга, тела всех людей входят составной частью в тело Земли, а их души — в активную и творческую душу Земли и через неё — в сообщество планетарных и звездных душ, в космическую иерархию, ведущую к Богу. И всё же говорил о себе: «Я весь в Гёте-Фарадеевском мироощущении и миропонимании... Ближе к действительности, ближе к жизни мира — таково моё направление».

Он всю жизнь искал единства и полноты бытия, в котором каждая деталь пронизана высшим смыслом. Он не просто хотел соединить пути науки и веры: он жил так, как если бы они никогда не расходились.



## AQUA-THERM в «Крокусе»

Международная выставка отопительного и санитарно-технического оборудования и оборудования для бассейнов AQUA-THERM Moscow прошла 3–6 февраля в тринадцатый раз. Но нынче — впервые в МВЦ «Крокус Экспо», что связано со сменой владельцев бренда — организаторов этого форума (ITE Moscow и Reed Elsevier).



Поддержку новой выставке под старым именем оказали профильные структуры Государственной и московской думы, федерального и московского областного правительства, организации российских предпринимателей, а также германские Министерство экономики и технологий, ассоциации выставочной деятельности и бассейнов.

В этом году в AQUA-THERM приняли участие более 380 компаний, больше всех — из России, Китая, Германии, Италии, Австрии (на прошлой год, на Красной Пресне, было около 550 из 35 стран, в том числе отечественных более 350). Многие компании, участвовавшие в 2008 году, на Aqua-Therm — 2009 увеличили свои экспозиции — возможности новой площадки для этого практически безграничны и пока полностью не задействованы.

Организаторов ничуть не смущает ни несколько меньшая представительность, ни то, что производители были представлены в основном зарубежными компаниями, а «продавцы» — российскими. Хозяева, как и на осенней Intertool, подчёркивают, что осуществляют уникальные программы по привлечению профессиональной целевой аудитории, что делает общение между участниками рынка — производителями, поставщиками, розницей, конечными потребителями — максимально

эффективным. Получилось так, что представлены на выставке действительно интересы всех этих категорий — от уровня крупного промышленного или строительного производства, до малого: бытового, офисного, коттеджного оборудования.

Самый большой раздел выставки, как и на прошлой — посвящён водоснабжению, сантехническому и канализационному оборудованию — обилие труб, фитингов, комплектующих из всевозможных материалов, радиаторов т.д. Выделено в отдельную тематику оборудование для бассейнов, саун и СПА - World of Water and Spa.

Многочисленные системы отопления и обогрева используют в основном, водяные накопители. Водонагревательная техника преимущественно газовая, большой мощности.

В очень малой степени был представлен инструмент, даже сантехнический, не говоря о слесарном и строительном, практически нет сопутствующего электрооборудования (наше предприятие в выставке в этом году не участвовало).

Одной из важнейших составляющих организаторы считают деловую программу. На AQUA-THERM прошла профессиональная конференция «Тёплый дом». Комплексные инженерные системы», на ней выступили ведущие специалисты отрасли, обсуждались актуальные вопросы как технологические, так и организационные.

Выставкой организаторы остались довольны, по их мнению, её высоко оценили и специалисты, занимающиеся вопросами отопления, водоснабжения, водоотведения и управления инженерными системами.

А что касается «водно-отопительной» выставки в Экспоцентре на Красной Пресне — «МАТТЕХ 2009 (Moscow Aqua Technology Therm EXPO), вода и тепло в Вашем доме» так она пройдет 4–7 марта с прежними организаторами. Та же история, что с инструментальными выставками: в октябре в Крокусе прошла старая Intertool с новыми хозяевами (те же ITE Moscow и Reed Elsevier), а в ноябре — новая MITECH Moscow International Tool EXPO на Пресне со старыми организаторами (мы рассказывали о ней в газете). Но и горячая вода, и инструмент нужны будут людям всегда, и не страшно, что в какой-то степени разделён будет контингент участников и посетителей, — главное, чтобы эти форумы помогли найти и комплексные инженерные инновации, и российские антикризисные решения.

### КОРОТКО

## Умная лампа от Panasonic

Домашнюю энергосберегающую лампу, быстро реагирующую на уровень освещённости в комнате изменением яркости своего свечения, выпускает на рынок компания Panasonic. За эргономику отвечает люминесцентный сенсор, который фиксирует освещённость комнаты на расстоянии трех метров от лампы и один

раз в секунду подает команду на рабочую часть светильника.

Собственная яркость ламп может снижаться в 65 раз. Скорость регулировки оптимизирована так, чтобы пользователи не ощущали резких переходов. В случае необходимости лампу можно перевести и в ручной режим управления в трех диапазонах энергопотребления.

## Выключатели и розетки Mega: электротехника и металлургия

Строго говоря, серия установочных изделий Mega от испанской компании ВИС принципиально ничем не отличается от аналогичных товаров VIP-класса других производителей. Однако, конечно, обращает на себя внимание уравновешенный и мягкий дизайн в сочетании с гаммой цветовых решений. Неброский, но элегантный стиль, отличающийся компактностью и чёткостью форм, тонкими и скругленными кромками, утончённым динамизмом и пластичностью, натуральностью волнообразного профиля рамки, выбор цветов (в нашем ассортименте изделия выполнены в белом или в фактуре золота и алюминия) удовлетворяют самый взыскательный вкус, не препятствуя свободе Ваших решений.

А разнообразие моделей позволяет управлять электрическим комфортом помещения комплексно: в серию включены все необходимые устройства (130 новых позиций номенклатуры в товарных группах Ю74, Ю75 каталога МПО Электромонтаж).

Установочные изделия для включения-выключения электричества в различных вариантах схем по характеристикам такие же, как большинство подобных. Они рассчитаны на номинальный ток 10 А, напряжение 250 В. Но зажимы для провода (до 2,5 мм<sup>2</sup>) очень удобные — безвинтовые, пружинные.

Это переключатели для скрытой проводки одноклавишные и двухклавишные, кнопочные и со шнуром, на 2 направления и перекрёстные, выключатели жалюзи с электронной

или электромеханической блокировкой. Благодаря светодиодной подсветке клавиши (лампочки также имеются в нашем ассортименте) Вы легко найдёте выключатель в темноте.

Светорегуляторы в серии имеются для ламп накаливания, галогенных с трансформатором и для люминесцентных ламп, в том числе с регулируемыми балластами — мощностью до 500 Вт. Причём есть модели с дистанционным инфракрасным управлением, как, кстати, и выключатели, а пульт мы для Вас в нашем ассортименте тоже припасли.

Электрические розетки Mega с заземлением, для скрытой проводки, 16 А, 250 В с безвинтовыми пружинными зажимами жил провода, можно установить обычной, с защитными шторками или с крышкой. Очень полезное приспособление — вывод кабеля (диаметр до 10 мм) с клемником 3×1,5 мм<sup>2</sup> — когда розетку на этом месте установить нельзя или нецелесообразно.

Слаботочные и информационные розетки представлены в виде комбинированных изделий: это конечные и проходные TV/FM, TV/SAT, TV/FM/SAT, есть телефонные RJ12 на 1 и 2 входа, компьютерные с двумя и комбинированные RJ12+RJ45. Есть в нашем ассортименте и аудиорозетки — моно и стерео.

Все эти механизмы отличаются эргономичным дизайном и минимальными размерами (30×35мм), обеспечивая



## Взрывозащищённые светильники

Взрывозащищённые подвесные люминесцентные светильники серии ЛСП66 Ex — новинка не только ассортимента МПО Электромонтаж (С2301—С2303), но и номенклатуры производителя — Гагаринского светотехнического завода.

Они предназначены для общего освещения во взрывоопасных зонах классов 1 и 2 согласно ГОСТ Р 51330.9-99, ГОСТ Р 51330.13-99 в помещениях и на открытых площадках в химической, нефтеперерабатывающей, газовой, цементной, деревоперерабатывающей и других отраслях промышленности.

Маркировка взрывозащиты 1ExdсIIBT6 X — то есть они имеют взрывонепроницаемую оболочку и присоединительную вводную коробку с взрывозащитой, и могут работать в условиях постоянного присутствия взрывоопасных веществ.

Корпус из алюминиевого профиля с пятью специальными пазами, которые позволяют крепить практически любые монтажные конструкции из металлических пластин с отверстиями при помощи болтов или гаек М6. Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната, герметизация — полиуретановым двухкомпонентным компаундом и силиконовым клеем. Пылевлагозащита: IP65.

Светильники комплектуются двумя линейными люминесцентными лампами 36—40, 58—65 или 80 Вт и электромагнитным пускорегулирующим аппаратом.

Габариты 210×167 мм по торцу, длина 766, 1366 или 1666 мм, в зависимости от ламп.

Аналогичные по функциям, то есть взрывозащищённые подвесные люминесцентные, но с 1 или 2 лампами, светильники серий ЛСП003ВEx (С2311—С2314) и ЛПП05УEx (С2307—С2310) того же назначения выпускает украинская светотехническая корпорация Ватра.

Модель 03ВEx с лампами 65 или 80 Вт, без отражателя, собрана в корпусе из алюминиевого сплава, пластмасс, стали, рассеиватель — труба из полиметилметакрилата.

Уровень взрывозащиты 2ExedIICT5 — для наземного использования в условиях кратковременной взрывоопасности, взрывонепроницаемая оболочка. Степень защиты: IP54.

Модель 05УEx под лампы 36 или 58 Вт (С2307—С2310) в корпусе из алюминиевого профиля с рассеивателем из закаленного силикатного стекла и отражателем из полированного алюминия может работать в условиях постоянного присутствия взрывоопасных веществ. Крепится на крюки или монтажный профиль. Габариты: 190×165 мм (торец), длина 1800 и 2100 мм.

Взрывозащита повышенная 1ExqdellCT5 обеспечивается взрывонепроницаемой оболочкой, заполненной кварцевым песком.

Обратившись к техническим консультантам в наших торговых офисах, Вы можете также получить информацию о взрывозащищённых подвесных, потолочных, настенных светильниках на лампах накаливания, ртутных и натриевых от тех же Ватры и Гагаринского СТЗ, и компаний Индустрия (Гагарин) и московской Электролуч (товарная группа С23).

### НОВИНКИ АССОРТИМЕНТА

тем самым максимум свободного пространства внутри монтажной коробки для удобного подключения кабелей.

Кроме того, ВИС предлагает установить вписанные в серию Mega лампы аварийного освещения, датчик движения, звонок, электронный терморегулятор и даже будильник (не откажите себе в удовольствии!) на 5 мелодий с термометром.

Отметим, для монтажа всех электроустановочных изделий и аппаратов в нужном для вас сочетании имеются вертикальные и горизонтальные рамки на 1—4 места белого, золотого или алюминиевого цвета.

Испанская компания ВИС сегодня — авторитетный производитель широкой гаммы электроустановочных изделий, уличного и ландшафтного освещения, другого электрооборудования. Когда восемьдесят лет назад Д. Бонавентура Хосе Камараса, мастер и хозяин кустарной металлургической мастерской, задумал изготавливать выключатели и розетки, наверное, не предполагал, сколь дальновидным назовут его потомки.

Среди 4000 наименований продукции сегодняшней компании, названной его инициалами, в Mega соединены и электротехника, и металлургия. Рамки и клавиши серии изготовлены из сплава ЗАМАК, сочетающего в себе равновесие и антиокислительные свойства цинка, сопротивляемость и лёгкость алюминия, легирующие свойства магния и долговременную устойчивость меди. Пластичная и прочная основа из ЗАМАК затем покрывается фосфатированным защитным слоем, после термообработки окрашивается по «автомобильной» технологии, лакируется и полируется.

И наконец, Вы получаете розетку, выключатель, диммер, датчик — надёжный, безопасный, элегантный и приятный на ощупь.

Вы можете убедиться в этих качествах уже при посещении наших торговых офисов, если попросите технического консультанта показать Вам изделия Mega, ВИС, Испания, товарные группы Ю74, Ю75 в каталоге МПО Электромонтаж.

## Вилки и розетки Bemis

Компания Bemis Elektrik — крупнейший производитель низковольтной аппаратуры в Турции. Она зарекомендовала себя и на рынках многих стран — как производитель конкурентноспособной продукции эконом-класса для профессионалов с оптимальным соотношением цена/качество.

В ассортименте МПО Электромонтаж появились вилки и розетки Bemis в обрезиненном или резиновом корпусе, с хвостовиком для защиты кабеля (товарная группа P56).

Ассортимент включает практически все наиболее популярные виды штепсельных соединителей по количеству контактов, номиналам тока и напряжения, способу соединения и установки.

Прямые кабельные вилки «евро» представлены в вариантах 16 А, 250 В, IP44 и IP55, угловая — 6 А, 250 В, IP44.

Кабельная розетка «евро» с крышкой — 16 А, 250 В, IP44, блоки на 2, 3 и 4 розетки с крышками (можно использовать для удлинителя или на поверхности), розетки на поверхность с

крышкой IP54.

Вилки 3P+E на 380В, IP44 есть прямые и угловые на номинальные токи 16 А, 25 А, 32 А — чёрного цвета и прямая на 25 А — красного.



Розетки 3P+E, 380В на 16 А, 25 А, 32 А, с крышкой, IP44 одинарные. Исполнение: кабельные и на поверхность, 16 А и 32 А.

Блоки на 2 и 3 розетки 25 А, 380 В, так же можно присоединять к удлинителю и крепить на поверхность.

Розетки пластмассовые на поверхность с крышкой в исполнении для установки на агрегат и для стен рассчитаны на 25А, 380В, IP44.

Bemis Elektrik особо указывает на постоянное совершенствование своих изделий, постоянный контроль качества от нуля до конечного продукта, соответ-

ствие которого международным стандартам проверяется в лабораториях компании. Вилки и розетки Bemis сертифицированы по российским ГОСТ.

СВЕТОТЕХНИКА

## Медные светильники Norlys

Мы не раз писали о садово-парковых фонарях, боллардах и настенных уличных светильниках фирмы Norlys (Норвегия). Они по-прежнему не перестают удивлять своим безупречным дизайном и технологичностью — настолько, что мы решили пополнить ассортимент уже имеющихся моделей VIP-класса серий Stockholm, Karlstad, Oslo, Chelsea (товарная группа C93) настенными светильниками с медной поверхностью, что придаёт светильникам особое обаяние.

Светильники Stockholm настенные и на опорах у нас уже представлены в белом, чёрном и «цинковом»

исполнениях. Предназначены под лампу накаливания 60 Вт, E27. Корпус стальной, в новом варианте гальванизированный медью, опаловый цилиндрический рассеиватель из поликарбоната с крышкой-отражателем сверху, IP54.

Karlstad тоже под лампу 60Вт в прозрачном стеклянном рассеивателе, с отражателем шляпой, на изогнутом кронштейне, IP54.

Светильник Oslo — 60 Вт, E27, в стальном корпусе, покрытом медью, с рассеивателем из закалённого стекла. По форме — эллипсоид с тремя опоясывающими абажурами, напоминающими кольца Сатурна, IP54.

Все фонари ручной работы серии

Chelsea — исполнены на чёрных опорах, подставках или кронштейнах с элементами «чугунного» кружева, плафоны в форме четырёхгранной усечённой пирамиды с затейливым набалдашником на верхней крышке, цельнометаллические медные, полированные. Предназначены под лампу 100 Вт, E27. Защитное стекло — прозрачный поликарбонат. Степень защиты IP44.

У нас уже есть аналогичные светильники — парковые, на опоры 2,3 — 3,2 м и 72 см, теперь появились три настенные новинки, различающиеся размерами и расположением на кронштейне (сверху и снизу), и подвесной на цепи (к кронштейну или потолку).

Такие разные: лаконичные и с изысками, классические и современные, но одинаково благородно-медные, светильники Norlys гармонично вписываются в стилистику любого участка, и способны надёжно противостоять температуре, влажности и другим воздействиям окружающей среды.



## Влагозащищённые изделия Plexo (Legrand)

Компания Legrand обновила свою коллекцию электроустановочных изделий Plexo, которая создана специально для работы в условиях повышенной влажности. Оборудование этой серии (в каталоге МПО Электромонтаж она представлена в товарных группах Ю69, Ю70 — 130 позиций) подходит для установки на улице и в помещениях перерабатывающих, нефтехимических агропромышленных предприятий, в портах, на стройках, бассейнах, подсобных помещениях. Пылевлагозащита изделий Plexo — IP55.

В серию входят устройства для выполнения любых характерных для установочных изделий функций, есть варианты с подсветкой и индикацией.

Это кнопки, выключатели и переключатели одно- и двухклавишные, промежуточные, сумеречные, с поддержкой отключения, с ключом, датчики движения, диммеры, механизмы управления приводами, термостаты.

Розетки электросетевые представлены с винтовыми и безвинтовыми зажимами, с крышками, одно-трёхместные, горизонтальной и вертикальной установки, немецкого и французского стандарта. Есть розетки с УЗО.

Информационная розетка — 9-контактная, под экранированную витую пару 6-й категории.

В серии применяются универсальные механизмы, которые устанавливаются или в коробку для открытого монтажа или в суппорт с 1-, 2-, 3-постовой рамкой для скрытого монтажа. Кроме того, в Legrand придумали, как использовать механизмы самой популярной серии Mosaic: в установочные коробки Plexo устанавливается специальный адаптер, переходный конструктивно-декоративный блок, в котором уже размещается Mosaic.

Благодаря этому, изделия легко монтируются, комбинируются и демонтируются.

Разумеется, важную роль в надёжной защите подключения обеспечивают распределительные коробки Plexo из полистирола и полипропилена с мембранным уплотнителем кабельных вводов, либо подготовленные для уплотнителей кабельных вводов ISO, также имеющиеся в нашем ассортименте. Они бывают круглые и квадратные.

Интересно, что цвета серии — белый и серый. Legrand, видимо, полагает, что Plexo и без «расцветки» в достаточной степени выгодно выделяется среди всех прочих электроустановочных изделий.



КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

## Новые кабели связи и сигнализации

Среди множества видов кабелей в ассортименте МПО Электромонтаж есть изделия, предназначенные для систем пожарной и охранной сигнализации, телекоммуникации, управления и сбора данных.

противление изоляции не менее 50 МОм.

Внешний диаметр кабелей не более 3,2 мм, масса от 7,7 до 16,4 кг/км. Температура эксплуатации: от -40 °С до +60 °С.

КСВВ не распространяет горение



К новинкам этой категории относится линейка кабелей типа КСВВ от ТПД Паритет (г. Подольск), которые предназначены для монтажа линий связи, сигнализации и телекоммуникаций при рабочем напряжении до 250 В переменного тока (П6401—П6405).

КСВВ — кабель с 2-мя или 4-мя однопроволочными медными жилами диаметром 0,40, 0,50, 0,64 мм, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката, используется для внутренней стационарной прокладки в условиях эксплуатационных изгибов.

Сопротивление токопроводящих жил постоянному току на длине 1 км не более, соответственно, 148 Ом, 94 и 58 Ом, со-

при одиночной прокладке.

Кабель местной связи КСПП 1×4×0,9 мм («Электрокабель» Кольчугинский завод) — высокочастотный, с четырьмя скрученными в четверку изолированными медными жилами 0,9 мм в полиэтиленовой оболочке.

Жилы, расположенные по диагонали, образуют рабочие пары, которые различаются цветом.

Кабели КСПП предназначены для линий межстанционной и абонентской связи с системами передачи с временным делением каналов и импульсно-кодовой модуляцией со скоростью передачи до 2048 кБит/с при напряжении дистанционного питания до 500 В постоянного тока. На-

ружный диаметр 14 мм, масса 138 кг/км.

Предназначены для прокладки в грунте, не подверженном смещению, вне опасности повреждения грызунами. Допустимые температуры: от -50 °С до +50 °С.

Кабель КСПВЭВ симметричный экранированный (Спецкабель Москва) представлен вариантами: с одной или двумя витыми парами: 1×2×0,4 мм, диаметр 3,65 мм, масса 11 кг/км (П6406), и 2×2×0,4 мм, диаметр 6 мм, масса 23 кг/км (П6407).

Пары с однопроволочными медными жилами с изоляцией из пористого полиэтилена, в общем экране из алюмолавсановой ленты с дренажным проводником из медной лужёной проволоки, заключены в оболочку из ПВХ-пластиката.

Волновое сопротивление при частоте 1 МГц — 120 Ом/км.

КСВВЭВ предназначены для передачи цифровых потоков со скоростью 2048 кБит/с.

Температура эксплуатации: от -40 °С до +60 °С для закрытых помещений.

Более подробную информацию можно получить у технических консультантов в наших торговых офисах.

ИНСТРУМЕНТ

## Плиткорезы IRWIN DUPLEX

Американская компания IRWIN Industrial tools начиная с 1885 года производит инструменты и оснастку высшего качества для профессионалов.

К этой категории относятся и ручные профессиональные плиткорезы DUPLEX, которые впервые появились в нашем ассортименте (№№ В2180, В2181 по прайс-листу).

Они предназначены для резки и разламывания с высокой точностью кафельной и керамической плитки, в том числе из таких твердых материалов, как керамогранит.

Удлиненные основания этих моделей плиткорезов обеспечивают максимальную длину реза до 50 или 65 см при глубине до 12 мм. Благодаря новой конструкции позволяют разламывать плитки как по горизонтали, так и по вертикали — для этого менять нужно только положение плитки, что делается быстро и просто.

Плиткорезы IRWIN DUPLEX имеют эргономичную рукоятку, широкие и удобные подушки (лапки) для разламывания плиток.

Двусторонняя режущая головка с пластинами из карбида вольфрама сменная, поставляется в комплекте и может быть приобретена отдельно (В2190).



## Технологии безопасности—2009

Окончание.  
Начало на стр. 1

Научно-внедренческое предприятие «Болид» получило диплом с медалью за комплекс технических средств контроля и управления для систем пожарной сигнализации. Разработки Болида также используются в нашем хозяйстве. Фирма МЗЭП-охрана показала новые модели своих приборов серии Виста: это контрольные панели на несколько обособленных помещений. Прибор для средних и крупных коммерческих объектов (многоэтажные здания, офисы, склады) поддерживает 8 независимо управляемых разделов и позволяет отправлять сообщения непосредственно на пульт централизованного наблюдения.



Интересными оказались системы цифрового видеонаблюдения, многопозиционные, с усовершенствованным уличным оборудованием — IP-камерами. Они имеют возможность раскадровки информации, удаленного контроля через Интернет и обращения к архивам.

Один из мировых лидеров отрасли, компания Pelco, выставляла и новинки, и наиболее популярное оборудование: камеры корпусные и купольного типа, цифровые видеорегистраторы.

Впервые на «гражданской» экспозиции (раньше — только на выставках вооружений) появилась многоканальная тепловизионная система сверхдальнего наблюдения «Витязь», которая объединяет в себе тепловизионную камеру, видеокамеру, систему GPS, функциональное топографическое программное обеспечение, лазерный дальномер. Система «видит» тепловой объект — будь то очаж возгорания, техника или человек — на расстоянии в несколько километров и даже скрытые за преградой. Работает в любых погодных условиях при наличии пыли, тумана, снега или дождя, в полной темноте и при слепящем солнце. Один такой прибор способен выявить все угрозы безопасности объектов любого назначения. Как отметил С. Гладков, многие разработки охранно-пожарной сигнализации, аналогичные выставочным, в МПО

Электромонтаж успешно работают, но «Технологии безопасности 2009» позволяют заглянуть в будущее.

Большинство посетителей выставки, как и в прошлом году — представители крупных дистрибьюторов и фирм, осуществляющих монтаж и эксплуатацию этих систем, из практически всех регионов России, и четверо из пяти — руководители, непосредственно принимающие решения.

Начальник отдела оптовых продаж Андрей Бондаренко сообщил, что на стенд МПО Электромонтаж обратились 1302 посетителя — значительно больше, чем в прошлом году — 984 (пришлось увеличить численность консультантов, работающих на выставке и доставить дополнительное количество раздаточного материала — каталогов, буклетов). Из них около 300 — профессионалы, непосредственно занятые в области производства, продажи, технического обслуживания, проектирования, монтажа систем безопасности, оповещения, связи.

Дело в том, что наша экспозиция, по-своему, для этой выставки уникальна: на ней представлено оборудование в большинстве своём «непрофильное», но ориентированное именно на профессионалов: это около 2,5 тысяч позиций из нашего ассортимента (всего их около 38 тыс.). Это кабели и провода силовые и сетевые, установочные и монтажные, и многие другие, кабельные каналы, автоматы, УЗО, реле, контакторы, трансформаторы, шкафы, разъёмы, удлинители, выключатели, а также ручной и электрический инструмент, контрольно-измерительные приборы, лестницы, вышки-туры и средства защиты.

Вот уже 14 лет Форум не только позволяет отследить новые тенденции и разработки на рынке безопасности, помогает эффективно оценить необходимость в принятии тех или иных решений в области обеспечения безопасности. Третий раз участвует в выставке МПО Электромонтаж, и можно заметить, что интерес к нашей экспозиции растёт и за счёт нашего традиционного ассортимента, и благодаря включению в него тематических экспонатов, которые появились в нём за эти годы.

## Удачи на высоте! - желает Gierre

Окончание.  
Начало на стр. 1

или 150 кг. Напоминаем, что если до 17 апреля Вы приобретёте в торговых офисах МПО Электромонтаж любую телескопическую лестницу Gierre (B0420—B0432), получите от нас в подарок съёмную полочку для инструмента производства фирмы «Gierre», удобную именно для работы на высоте.

Подмости бытовые стальные и алюминиевые, сборно-разборные, высотой 1,37 и 1,72 м, рабочая платформа выполнена из фанеры, пропитанной водоотталкивающим составом. Они удобны, когда необходима длительная работа на небольших высотах. Выдерживают нагрузку до 125 кг, а перемещать их легко — на двух колёсиках.

А профессионалам в таких случаях, а также для обслуживания сетей освещения, связи, кондиционирования и вентиляции на высоте — предназначаются вышки-туры. Это сборно-разборные стальные конструкции, состоящие из небольших по габаритам секций, с защитными ограждениями, на колёсах. В нашем ассортименте (группа B09) вышки высотой от 0,8 до 9,96 м

Еще одна разновидность продукции Gierre — лестница-трансформер. Алюминиевая конструкция состоит из четырех независимых секций, соединённых между собой шестью стальными артикуляционными узлами повышенной прочности, которые служат для фиксации секций лестницы в нужном положении — в качестве приставной лестницы, стремянки или помоста (типа «козлик»). Может применяться на неудобных, неровных поверхностях, где использование обычных лестниц и подмостей проблематично. Мобильная

конструкция легко складывается и не требует много места при транспортировке. Длина в сложенном виде — 92 см, в разложенном — 3,5 м.

И наконец, новинки нашего ассортимента от Gierre — профессиональные мобильные платформы (складские лестницы) высотой 1,6 и 2,15 м с перилами-поручнями и подставкой для инструментов. Для передвижения платформы на колесах установлены шарнирное соединение и рукоятка-фиксатор. Грузоподъемность 150 кг. Полностью сборные конструкции — в сложенном положении — 285×103×36 или 336×120×36 см, вес 31 или 35 кг.



Группа сотрудников МПО Электромонтаж недавно посетила город Лекко в итальянской Ломбардии, где находится производство и управление компанией Gierre S.r.l. Они убедились,

что весь рабочий цикл фирмы от разработки моделей в собственном конструкторском бюро, создания инструментальной оснастки для специальных технологических линий до тестирования продукции на каждом этапе, вплоть до выпуска, в хорошо оснащённом лабораторном комплексе, полностью обеспечивают и подтверждают качество продукции, её практичность и безопасность. Тщательно анализируются пожелания и замечания клиентов, качество сырья (кстати, часть металлопроката поступает из России).

Компания работает уже 30 лет, и в последнее время поднимается по ступеням своего развития особенно динамично: 5 лет назад она выпускала 12 моделей, сегодня их 150.

ЗАО «МПО Электромонтаж» совместно с фирмой Gierre желает Вам, подымаясь по её лестницам, стремянкам и платформам (группы B04 и B09), достичь успехов и высот в своей работе!

## СВЕТОТЕХНИКА

## Настольные светильники LIVAL и УльтраЛайт

Светильники для местного освещения, например письменного стола, верстака, компьютерной «ячейки», ремонтируемого механизма и прочего — важный элемент светотехники, и мы уже касались этой темы, рассказывая о продукции австрийской фирмы Globo (товарная группа C47 в нашем прайс-листе, статью можно почитать на сайте или в предыдущих номерах газеты). Есть у нас также светотехнические приборы от бельгийской Massive, австрийской Eglo, российской Трансвит (группа C49) — настольные, прикрепляемые на рабочем месте с помощью струбины или прищепки. Каждый из них достоин отдельного внимания — но всему своё время. Сегодня разговор об изделиях от LIVAL (Финляндия), и УльтраЛайт (Россия) — произведённых по разработкам российской фирмы (подобно тому, как это делают, например, Philips или Schneider Electric) и сертифицированных в соответствии с российскими ГОСТ.

Компания LIVAL (основана в 1945 г.) специализируется, в основном, на производстве осветительного оборудования для торговых помещений, причём большую часть компонентов производит самостоятельно. Третий оборота фирмы расходуется на исследование и разработку новинок. В ассортименте МПО Электромонтаж эти новинки представлены восемью настольными сериями (в комплект семи из них входит экономичная люминесцентная лампа OSRAM DULUX S, которая светит в 5 раз ярче, чем равная по мощности обычная).

Настольная лампа Asymmetria на струбине представляет собой двухзвенный пантограф с плафоном асимметричной формы с лампой DULUX S 11 Вт. На конце шнура штекерный ПРА (дроссель с вилкой). Цвет:

белый, чёрный и серебристо-серый (C5088—C5090 по нашему прайс-листу).

Двухзвенный пантограф Continent на струбине, со штекерным ПРА, 11 Вт имеет плафон округлой вытянутой формы. Цвет: белый, серо-голубой и серо-оранжевый (C5055—C5057).

У аналогичного по конструкции Wing — элегантный широкий (поперечный) плафон с лампой 11 Вт. Цвет: белый, чёрный и серебристо-серый (C5052—C5054).

Светильник Senior, 11 Вт, на подставке, белый — прост и элегантен. Хорош на столе руководителя (C5049).

Облегчённая настольная лампа Intact, 11 Вт, со встроенным электронным ПРА включается мгновенно, не мигает. Двухзвенный пантограф на струбине с плафоном округлой вытянутой формы, белый и серый (C5063, C5064).

Небольшая настольная лампа Shuttle на подставке, 9Вт — достаточно яркая для детского, небольшого, «рабочего места». Цвет: чёрный и белый (C5046, C5047).

Небольшая, детская настольная лампа Junior, 9Вт со штекерным дресселем. Цвет: белый, чёрный (C5066, C5068).

Лампа Hobby — двухзвенный пантограф на струбине, с округлым плафоном под лампу накаливания или галогенную 60 Вт, E27. Цвет: белый, серебристый, синий, зелёный (C5084—C5087).

Компания Ультра Лайт (Россия) существует с 1997 года, в её ассортименте более 150 моделей настольных ламп — офисных, домашних, детских, разнообразных по типу источника света и стиливому исполнению, от-

вечающих всем тенденциям моды.

Первый тип конструкции — похожий на финские двухзвенные пантографы.

Светильники KT008 с 11-ваттной люминесцентной лампой 2G7/G23 и встроенным электронным ПРА. С индексом А+С (C5081—C5083) выпускаются в исполнении «настольный+струбина», с обозначением 6С (C5091—C5093) — просто настольный. Цвет: белый, серый, чёрный.

Светильники этого же типа с энергосберегающей лампой 11 Вт 2G7 — KT017C (цвета: прозрачно-зелёный, прозрачно-оранжевый, прозрачно-синий, чёрный, C5095—C5098) крепятся на струбине, а KT011 (чёрный и серебристый, C5029, C5030, C5036) бывают на подставке или на струбине.

Двухзвенные пантографы KT028 с компактной люминесцентной лампой КЛЛ, 20Вт, E27 у нас в вариантах прозрачно-синий, серебристый и чёрный, — с индексом А — на подставке, (C5031—C5034), «С» — на струбине (C5044, C5045).

Светильники KT030 работают на энергосберегающей лампе 20 Вт, E27, в нашем ассортименте имеются настольные — прозрачно-синий и чёрный (C5026, C5027) и на струбине — чёрный (C5037). Настольный светильник KT001 с энергосберегающей лампой 9 Вт, G23 исполнен на двух шарнирах в белом, серебристом, сером и чёрном цветах (C5071—C5074).

У светильников на прищепке KT034 с



зеркальной лампой E14, мощностью 40 Вт (индекс А, C5000—C5004) и 60 Вт (индекс В, C5005—C5009) прищепка крепится к корпусу на коротком стержне, цвета: прозрачно-белый, прозрачно-оранжевый, прозрачно-синий, чёрный, белый. У светильников с индексом С, 40 Вт, белого и черного цвета (C5024—C5025) кронштейн длинный, гибкий.

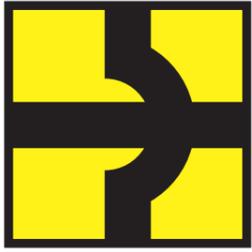
Светильники MT2077A 60Вт, E27, с коротким гибким кронштейном в нашем ассортименте в настольном исполнении (C5010—C5015) и на прищепке (C5018—C5023). Цвета: белый, голубой, синий, красный, светло-зеленый и чёрный.

Очень своеобразно выглядит светильник KT106 на 35-ваттной галогенной лампе, GY6.35: на массивной подставке, в которую вмонтирован трансформатор 220/12 В, закреплены две телескопические штанги с шарниром, на котором смонтирован отражатель. Цвета: золото и серебро (C5060, C5061).

Настольный светильник KT208C на галогенной лампе 40 Вт, G9, на струбине. Цвета: чёрный и серебро (C5040, C5041), напоминает старую «канцелярскую» настольную лампу с отражателем на шарнире — только вместо грубо формованного карболита — изящно изогнутый металл.

Светильник KT027 с люминесцентной лампой PL S, 9 Вт, G23 похож на пеликанчика с носом-отражателем, лапами-подставкой и глазами на торцах оси шарнира. Цвета: желтый+синий+зеленый и красный+зеленый+желтый (C5075, C5076). Очень нравятся детям.

Надеемся, наши настольные светильники понравятся и Вам — рассмотрим их и спросить подробнее можно в торговых офисах МПО Электромонтаж.



# ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ

Медные светильники Norlys	AQUA-THERM в «Крокусе»	Защищённые электрощиты и панели	Штанга, здоровье и культура
светотехника стр.3	выставки стр.4	новинки ассортимента стр.5	хобби-класс стр.6



*С праздником!  
Март! Желаем  
счастья, улыбок,  
тепла и любви*

АКЦЕНТ

## Технологии безопасности—2009

Международный форум «Технологии безопасности» в начале февраля уже в 14 раз собрал в Москве предпринимателей, сотрудников правоохранительных органов, инженеров и экспертов индустрии безопасности практически со всего мира. Выставку, которая с 2005 г. проводится в МВЦ Крокус Экспо посетили более 20 000 специалистов.

В рамках деловой программы состоялись более 40 конференций, семинаров,

дустрии безопасности GSIA, международные конференции «Терроризм и безопасность на транспорте», «Комплексная безопасность транспортных тоннелей», по вопросам пожарной безопасности, конкурентной разведки в условиях кризиса, банковской и личной безопасности.

На Форуме подведены итоги конкурса «Лучшее инновационное решение в области безопасности-2009». В сопутствующей программе прошёл фестиваль документальных, телевизионных фильмов и видеоработ «Территория безопасности», а также финал конкурса «Мисс Безопасность», в котором приняли участие 70 претенденток, работающих в отрасли. Турнир по бодибилдингу, в котором участвовали прелестные представительницы шести ведущих компаний-экспонентов, по замыслу организаторов, также очень полезное мероприятие для продвижения систем безопасности.

На общей площади более 21000 кв.м. выставили свои новинки и уникальные разработки более 350 компаний из России, Великобритании, Белоруссии, Бельгии, Германии, Дании, Израиля, Китая, Кореи, Латвии, США, Тайваня, Турции, Финляндии, Франции, Швеции. Одиннадцать тематических разделов охватывали весь спектр рынка: технические средства и системы безопасности, банковская, информационная, транспортная, противопожарная безопасность, средства спасения, медицина катастроф, экипировка, средства индивидуальной защиты. Свои экспозиции представили Bosch, Panasonic, Samsung, ITV,

ISS, Geutebrueck, Volkswagen, ADT Security Solutions, GE Security, Promat и генеральный спонсор — Acumen Intl. Corp

— Для МПО Электромонтаж различные системы безопасности представляли интерес как для потребителя, — поделился впечатлениями заместитель начальника службы охраны нашего предприятия Сергей Гладков. Наше предприятие располагает значительными площадями различного назначения: это офисные помещения, 7 торговых офисов, 12 складов и складская база «Косино», и повсюду должна быть обеспечена противопожарная безопасность, контроль периметра и доступа на территорию, оповещение и сигнализация.

Например, на выставке было представлено одно из новых решений КОДОС — системы безопасности, созданной в НПК Союзспецавтоматика, разработки которого используются и на нашем предприятии. На централизованном пульте наблюдения сосредотачивается информация с рабочих мест охраны, от видеосети, устройств персонализации карт доступа, пожарной сигнализации. КОДОС показал также новинки для распределенных объектов, цифровую систему видеонаблюдения GLOBOSS, мощный детектор движения, интеллектуальный компрессор.

Окончание на стр. 2



круглых столов. В них приняли участие как представители органов власти так и потребители продукции. Особое внимание было уделено теме «Диалог власти и бизнеса в обеспечении безопасности», затрагивающей законодательные аспекты, вопросы борьбы с преступностью, перспективы развития и выхода на мировые рынки российских предприятий безопасности. Были проведены заседание Глобального Альянса ин-

бытовых и профессиональных лестниц, стремянок, подмостей и вышек-тур, изготовленных из стали и алюминия. Продукцию «Gierre» отличают надежность в эксплуатации, высокое качество, привлекательные цены.

Профессиональные универсальные алюминиевые лестницы двух- и трёхсекционные могут раскладываться как приставная в длину до 8,85 м или как стремянка со ступенями с двух сторон.

Заметим, по ходу, что ступени завальцовываются в стойку — такие ступени никогда не выскочат, и выломать их почти невозможно.

Стремянки профессиональные алюми-

ниевые (3—12 ступеней) имеют высоту от 0,63 до 3,69 м.

Ножки изделий снабжены нескользящими и не царапающими поверхность пола накладками.

Стремянки бытовые стальные и алюминиевые на 4-8 ступеней и лестницы универсальные двухсекционные до 4,94 м полностью удовлетворяют требованиям к этому виду вспомогательной техники. По конструкции они такие же, как профессиональные, не менее надёжные, хотя выдерживают нагрузку не до 150, а до 125 кг — зато полегче весом. Они компактны, что хорошо, когда надо убрать их в кладовку, и выглядят так, что не стыдно их оттуда достать, когда надо поработать.

Особо отметим лестницы телескопические, рабочая высота которых регулируется при помощи выдвигаемых секций. По этому

Настольные светильники LIVAL и УльтраЛайт стр. 2

Вилки и розетки Bemis стр. 3

Новые кабели связи и сигнализации стр. 3

Влагозащищённые изделия Plexo (Legrand) стр. 3

Плиткорезы IRWIN DUPLEX стр. 3

Взрывозащищённые светильники стр. 4

Выключатели и розетки Mega: электротехника и металлургия стр. 4

Горелки Bernzomatic стр. 5

Русский Леонардо стр. 5

Клейма Athlet стр. 6

Вакансии предприятия стр. 6

Справочная информация стр. 6

АКЦИЯ

**АКЦИЯ**

с 17.02.09 по 17.04.09

**ГИЕРРЕ**

**СЪЁМНАЯ ПОЛОЧКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА В ПОДАРОК**

При покупке любой телескопической лестницы фирмы «GIERRE» товарные позиции B0420—B0432.

ИЗВЕСТНАЯ МАРКА

## Удачи на высоте! — желает Gierre

Каждый, затеявший по долгу службы на работе или по долгу времени дома строительные, ремонтные, монтажные, садовые работы, должен пользоваться различными конструкциями, позволяющими работать на высоте. И тем, у кого их нет, следует немедленно выбрать нужную и купить. МПО Электромонтаж готово помочь в этом непростом деле, предложив инструментальный ассортимент (товарные группы B04 и B09) от фирмы GIERRE S.r.l. С этой компанией мы сотрудничаем уже более двух лет, в течение которых наши клиенты убедились в надёжности продукции, выпускаемой под этим брендом.

Итальянская компания Gierre S.r.l. — известный европейский производитель

виду изделий Gierre уверенно держит первенство среди европейских производителей. Эта лестница состоит из двух стальных секций — основания и выдвижной секции. В зависимости от вида работ лестница может быть использована как стремянка высотой до 1,67 м либо как приставная лестница — в разложенном виде до 5,85 м.

Кстати, в их конструкции применён полуавтоматический шарнир — ноу-хау и патент фирмы Gierre. Он служит и устройством безопасности — надёжно фиксирует лестницу в нужном положении.

Материал: алюминий, сталь или сталь наружного профиля и алюминий внутреннего.

Нагрузка, в зависимости от модели — 100

Окончание на стр. 2