

ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ

Гармония и функциональность от Ecola. Светодиодные лампы GX70

СВЕТОТЕХНИКА

с.2

Пополнение ассортимента новыми моделями путевых выключателей, кнопочных выключателей, микротумблеров и светодиодов.

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

с.3

Силовые кабельные разъемы от 16 до 63 ампер производства DEKraft

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

с.3

Через тепло рук

ХОББИ-КЛАСС

с.4

АКЦЕНТ

В ДОМЕ

Притягательная красота прошлого

Ни для кого не секрет, что ключевым фактором при оформлении интерьера помещения является внимание к деталям, совокупность которых наряду с основным исполнением и формирует общее восприятие стиля интерьера. Это утверждение можно в равной степени отнести как к помещениям, оформленным в достаточно популярных сегодня стилях «под старину», например, барокко или ампир, так и к помещениям с отделкой «под дерево» или даже деревянным домам. Согласитесь, что в таких интерьерах современные розетки и выключатели будут смотреться как минимум неуместно. В таких случаях оптимальным решением могут стать электроустановочные изделия «ретро», выполненные из натуральных материалов — фарфора или керамики, они помогут добиться не только максимального соответствия стилю, но и станут заметными акцентами при оформлении интерьера.

Розетки и выключатели «ретро» превратились из обычной утилитарной вещи в непревзойденный декоративный элемент, который способен создать атмосферу респектабельности, роскоши и уюта. Кроме того,

ность их применения.

На мировом электротехническом рынке сегодня работает не так много компаний, выпускающих продукцию в стиле «ретро». В основном это европейские произво-

водства испанской фирмы Fontini, и Decento от ABB, представленных в ассортименте МПО Электромонтаж, мы неоднократно рассказывали на страницах нашего издания. Возросший спрос на открытую электропро-



фарфор и керамика — прекрасные электроизоляционные материалы, повышающие эксплуатационные качества электроустановочных изделий и безопас-

ности, чьи розетки и выключатели «под старину» известны во многих странах своим неповторимым дизайном и высоким качеством. О сериях Garby,

водку в стиле «ретро» способствовал появлению новых торговых марок, а благодаря тому, что их производство осуществляется на заводах в Юго-Восточной

Азии, цена на них выгодно отличается от европейских аналогов.

Очередные новинки, которые дополнили ассортимент нашего предприятия, — это серия электроустановочных изделий открытой проводки Retrika [группа Ю80], производства компании Fujian Zhongji (Китай), крупнейшим дилером в России, которой является МПО Электромонтаж. Серия, созданная в изысканном стиле, притягивает взгляд, позволяет преодолеть время и перенестись в начало прошлого столетия. Корпуса выключателей и розеток керамические, а рамки изготовлены из натурального дерева. Высокое качество и соответствие техническим требованиям, предъявляемым к данному типу электрооборудования, гарантируют длительную и безаварийную эксплуатацию.

В состав серии [группа Ю80] входят: традиционный поворотный выключатель (250 В, 10 А) на 3 позиции, что соответствует обычному 2-клавишному; переключатель, который позволяет управлять нагрузкой из различных мест, а также использоваться как обычный одноклавишный выключатель; ручка-краник (или бантик) из фарфора придает им особый шарм; розетки «евро» (250 В, 16 А) оформлены в том же стиле; керамические корпуса выполнены в белом, коричневом, черном и «мраморном» цвете.

Расширить стилистическое сочетание позволят 1-, 2- и 3-местные деревянные рамки натуральных цветов — «сосна», «старое дерево», «натуральное

Очки SURGUT – надежная защита ваших глаз

2

МПО Электромонтаж расширило ассортимент защитных очков продукцией суксунского оптико-механического завода.

Стусло – вежливость столяров

2

Пополнение ассортимента инструментом и принадлежностями для проведения пильных работ по дереву и металлу.

Mosaic'a сложилась

3

Серия электроустановочных изделий Mosaic от Legrand, представляемая в ассортименте МПО Электромонтаж, пополнилась новыми рамками цвета «алюминий».

День России

4

Как же появился этот праздничный день и почему он стал таким важным для государства и граждан.

дереву». Стоит отметить, российские «корни» рамок, которые изготавливаются в Подмосковье.

Пожалуй, отличительные особенности серии Retrika можно описать, коротким девизом — «уважая прошлое, создавая будущее»: необычный ретро-дизайн, гармонично дополняющий интерьер, оформленный не только в классическом, но и в современном стиле, высокое качество современных материалов, надежность и безопасность.

Теперь притягательную красоту прежних лет можно с легкостью воссоздать, обратившись в любой из наших торговых офисов.

Сергей Плетнев

Электромонтаж — управляя энергией

В расширении ассортимента товаров, представленных вниманию клиентов МПО Электромонтаж и реализуемых под собственным брендом, принимает активное участие подразделение предприятия, специализирующееся на сборке щитового оборудования.

Товарные группы [Б60, Б61, Б62]

В общих чертах ящики управления, даже следуя из названия, понятно, для чего предназначены. А поскольку тематика у нас электротехническая, то управление это более конкретизировано, а именно электрооборудованием. Далее, следуя из буквенно-цифровой номенклатуры можно узнать более узконаправленную спецификацию ящиков. Сегодня мы расскажем о ящиках управления асинхронными двигателями серии Я5000, выпускаемых на собственных производственных мощностях МПО Электромонтаж.

Ящики управления — это шкафы с металлическими корпусами, в которых смонтирована низковольтная аппаратура. Ящики управления серии Я5000 предназначены для местного управления или, в зависимости от автоматики и схемы её коммутации, с возможностью организации удаленного управления двигателями. Также модификации различаются по количеству фидеров — выходов, то есть возможному количеству управляемых автоматикой ящика двига-

телей; характеристиками управляемых двигателей — синхронные/асинхронные, реверсивные или нет, по их токовым значениям.

Сборочным подразделением МПО Электромонтаж производятся обновленные серии ящиков управления Я5000 — реверсивных для местного и дистанционного управления [группа Б60], только для местного управления [Б63] и реверсивных для местного и дистанционного управления [Б62],



они теперь изготавливаются в модернизированных корпусах со степенью защиты IP41, в отличие от ранее выпускаемых со степенью защиты IP31. Модели в герметичных корпусах со степенями защиты IP55, IP65 представлены в товарных группах Б61, Б63.

Ящики управления Я5000 выпускаются с автоматическими выключателями бюджетных серий производства России и Китая, качество которых сопоставимо с аналогами европейских брендов, но итоговую цену они делают доступнее. Нижняя граница, по токовым характеристикам управляемых двигателей, ящиков серии Я5000 из ассортимента МПО Электромонтаж составляет 0,85 А, верхняя — 125 А!

При приобретении такого рода оборудования, обязательно изучите схему ящика, проконсультируйтесь с техническими специалистами нашего предприятия, инженерами сборочного производства и необходи-

мая модель будет обязательно подобрана.

Дмитрий Курьес

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

АКЦИЯ

АКЦИЯ

с 11 апреля 2016 г.

При покупке боксов «Mistral» или UK 500 и низковольтной аппаратуры ABB

— на сумму от 3000 руб

Два автоматических выключателя SH201L

— на сумму от 15000 руб

Дифференциальный автоматический выключатель DSH941R

Акция проводится при поддержке: **ABB**

СВЕТОТЕХНИКА

Led-лампы GX70 от Ecola

В ассортименте МПО Электромонтаж расширение модельного ряда светодиодных ламп с цоколем GX70 производства Ecola

Товарная группа [Л10]

Как бы странно, на первый взгляд, ни звучало сочетание слов «лампы-таблетки» GX70 для светильников, представляющих собой единую структурную композицию из корпуса и контактной группы, но вся эта конструкция в сборе очень гармоничная и функциональная композиция.

Лампы GX70 известны клиентам предприятия давно. Но представлены они были в люминесцентном исполнении. Появление светодиодных ламп такого формата, причём в ассортименте с характеристиками, о которых ниже, говорит о ещё одной «победе» led-источников и их гибкой адаптивности к использованию в лампах с различными форм-факторами.

Новые модели светодиодных ламп «таблеток», а именно их напоминают источники света GX70, появившиеся в ассортименте МПО Электромонтаж, произведены Ecola. За счёт «плоско-округлой» формы и контактов, которые утапливаются при монтаже в корпус светильника, эти лампы удобно использовать со светильниками, конечно же, в местах с отсутствующим запасом по глубине установки — мебели, подвесных потолках, нишах и так далее. Светодиодные лампы GX70 от Ecola обладают всеми преимуществами led-источников: энергоэффективностью, долгий срок службы, экологичность.

Появившиеся в прайс-листе предприятия светодиодные лампы GX70 от Ecola [Л1090—Л1099] обладают мощностью от 7,3 до 20 Вт, что эквивалентно свечению ламп накаливания от 70 до 200 Вт соответственно. Некоторые модификации этих ламп с одинаковой мощностью подразумевают возможность выбора по следующим



критериям: температуре свечения и стеклу — матовому или прозрачному. Например, лампы мощностью 10 Вт предлагаются в исполнении с теплым свечением (2800 К) и матированным стеклом [Л1094], а с холодным белым (4200 К) — матовым стеклом [Л1095] или прозрачным стеклом [Л1092].

Продукция Ecola характеризуется традиционно высоким качеством и доступной ценовой политикой. Ознакомиться со всем ассортиментом, и в частности светодиодными лампами GX70, этого производителя подробнее и приобрести их можно в любом из торговых офисов МПО Электромонтаж. ➡

Дмитрий Курьсь

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ

Очки SURGUT – надёжная защита ВАШИХ ГЛАЗ

Пренебрежение требованиями, предъявляемыми к использованию индивидуальных средств защиты, может дорого обойтись для человеческого здоровья. МПО Электромонтаж расширило ассортимент защитных очков продукцией суксунского оптико-механического завода.

Товарная группа [И92]

Одной из причин травм, возникающих на производстве или в строительстве, наряду с ошибочными действиями персонала и нарушением технологии называют отсутствие средств защиты. Поэтому использование индивидуальных средств защиты и обеспечение безопасности работ строго регламентируется множеством нормативных документов. Средства индивидуальной защиты применяются в тех случаях, когда безопасность работ не может быть обеспечена конструкцией оборудования, организацией производственных процессов или архитектурно-планировочными решениями. В сегодняшней статье речь пойдет о защите, пожалуй, наиболее уязвимого человеческого органа – глаз.

К средствам индивидуальной защиты глаз в первую очередь относятся защитные очки, применяемые от пыли, твердых частиц, химически неагрессивной жидкости и газов, ультрафиолетового излучения



и других опасных производственных факторов. Эффективность этих средств компенсирует те неудобства, которые в некоторых случаях испытывают рабочие при их носке.

Средства защиты глаз подбирают в зависимости от конкретных условий производственного процесса и особенностей его выполнения. Очки для защиты глаз от механических повреждений чаще всего выполняются из прочной и вязкой пластмассы. Их применяют при работе с металлорежущим, деревообрабатывающим оборудованием, слесарным и садово-огородным инструментом. Очки для защиты глаз от светового поражения имеют светофильтры. Их применяют при сварочных работах, при работах с яркими источниками света, при работах с лазерами. Спектральная характеристика светофильтра подбирается в зависимости от характеристик излучения.

Ассортимент средств защиты МПО Электромонтаж дополнили защитные очки открытого типа серии O88 SURGUT, производства суксунского оптико-механического завода РОСОМЗ. Очки обеспечивают надежную защиту глаз от высокоскоростных летящих частиц с низкоэнергетическим ударом, от абразива, УФ-излучения, устойчивы к растворам химических кислот и щелочей. Очки выполнены из оптически прозрачного поликарбоната.

Среди новинок очки с бесцветным стеклом для шлифовальных, сверлильных, фрезеровальных, токарных, слесарных и

других работ, связанных с холодной обработкой металлов, камня, пластмасс, дерева и прочих материалов. Модель 18840 с защитой от УФ-излучения [И9224], модель 18830 изготовлена из поликарбоната с покрытием, предотвращающим запотевание и устойчивым к царапинам [И9226].

Для строительных, монтажных и других работ, связанных с длительным пребыванием на открытых площадках при ярком солнечном свете, предназначены темные очки со светофильтром 5-2,5. Очки также представлены в двух вариантах: модель с защитой от УФ-излучения 18843 [И9225] и модель из незапотевающего износостойкого поликарбоната 18823 [И9227].

Еще одна новинка—это модель 188366 Surgut Contrast [И9228]. Модель предназначена для точных работ в условиях недостаточной освещенности. Благодаря наличию желтого светофильтра 2-1,2 очки повышают контрастность объектов, что улучшает

видимость при станочных работах. Очки также могут использоваться в медицинских учреждениях.

Для повышения защиты глаз от попадания мелких частиц и пыли, а также для дополнительного комфорта при работе при пониженных температурах можно приобрести мягкий обтюратор [И9229].

Все модели имеют стильную сферическую форму. Специальная форма дужек предотвращает излишнее давление, что позволяет сохранить комфорт при длительном ношении. Масса очков не более 35 г.

Еще раз призываем Вас беречь глаза и не экономить на средствах защиты, тем более, что стоимость большинства моделей очков представленных в ассортименте предприятия, не превышает 250 руб., в чем Вы можете убедиться посетив любой из наших торговых офисов. ➡

Сергей Плетнев

ИНСТРУМЕНТ

Стусло – вежливость столяров

Ассортимент МПО Электромонтаж пополнился инструментом и принадлежностями для проведения пильных работ по дереву и металлу. Новые модели пил и полотен для них, а также стусел теперь в прайс-листе предприятия.

Товарная группа [И42]

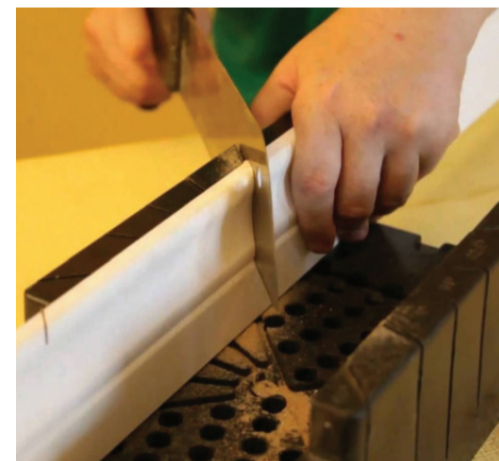
Если заглянуть в Толковый словарь Даля в надежде найти определение для такого приспособления, как «стусло», то надежда оправдается, и описание этого приспособления будет выглядеть так: «столярный снаряд для пилки доски наусь, на угол 45°». Вид такого действия как «пилить на ус» знаком не только столярам, но и каменщикам, плиточникам и другим мастерам. Это распил детали на.. и тут Даль прав - 45°. Можем допустить, что и своего название стусло получило от своей функциональной задачи - помощи распилу деталей под определенным углом.

Конечно, в современности выпускается электрический инструмент для распилов, в которых углы выставляются просто и точно, но при работах на объектах, или в случаях, когда нужно распилить и соединить количество деталей не промышленного масштаба, стусло будет хорошим решением. Все мы знаем, чтобы из одной прямой заготовки сделать деталь, соединённую под 90°, нужно отпилить два раза по 45°. Плотники же, работающие с деревом знают больше: например, что при изготовлении облицовки рам, плинтусов и так далее, можно отмерить эти углы транспортиром, лазерным угломером и ещё много чем современным, затем отчертить линии карандашом и, отпилив по ним... удивиться неточному схождению деталей! То есть, долго, возможно дорого и не факт, что точно. Противоположно со стуслом — быстро, недорого и идеально.

В ассортименте МПО Электромонтаж представлены новые модели стусел производства Fischer Dageх и FIT. Приспособления эти классической П-образной формы и функции выполняющие традиционные — позволяют быстро отпилить деревянные и металлические заготовки под определёнными углами. Почему определёнными? Представленные в ассортименте МПО Электромонтаж стусла хоть и унаследовали форму «прародителей», но всё-таки это современные модели. Углы у них не только 45°, а в зависимости от модели ещё и 22,5°, 90°, 135° [И4281, И4282], причём модель 41231 от FIT в комплекте с пилой

[И4283], а 41256 [И4284] позволяет производить распилы 45° и в горизонтальной плоскости. Материал изделий тоже современный — пластик и полистирол.

В той же товарной группе, где представлены стусла, появились новые модели пил по металлу разных модификаций — 150 и 300 мм — и полотен к ним, включая



биметаллические повышенной гибкости и из легированной стали. Весь представленный инструмент высокого качества, с эргономичными рукоятками и по более чем доступной цене, в чём можно убедиться, посетив любой из торговых офисов МПО Электромонтаж. ➡

Дмитрий Курьсь

КОРОТКО

МОЭСК заряжает!

Не секрет, что одной из причин, сдерживающих широкое распространение электромобилей в России, является нехватка зарядных станций. Конечно, современный электромобиль можно заряжать и от самой обычной розетки. Вот только жить нужно в отдельном доме с гаражом. В условиях крупного города обеспечить себе такую возможность могут немногие. Другая причина необходимости зарядных станций — более быстрая в сравнении с бытовой сетью заправка. Учитывая все эти нюансы, ПАО «Московская объединённая электросетевая компания» (МОЭСК) активно развивает сеть зарядных станций для электрического транспорта. В апреле была открыта новая станция на Большой Бронной улице рядом со зданием Департамента топливно-энергетического хозяйства Москвы. Таким образом, сеть электрозаправок от МОЭСК насчитывает уже 15 мест.

В зависимости от типа подключения и ряда других факторов, время полной зарядки автомобиля находится в пределах от 2 до 6 часов. Для включения процесса зарядки нужно поднести к станции беспроводную смарт-карту «МОЭСК-EV». По состоянию на апрель 2016 года система работает в тестовом режиме. ➡

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

Электрическая энтомология

Ассортимент МПО Электромонтаж пополнился новыми моделями путевых выключателей, кнопочных выключателей и не имеющих ранее аналогов микротумблеров и светодиодов производства Ruichi (Китай).

Товарные группы [A54, A56, A57, A65, A66]

Они везде, но не бросаются в глаза, они выполняют важную роль в процессах жизнедеятельности и да, у некоторых из них есть лапки. Это был не вопрос знатокам из известной телепередачи, а тема для возможного сравнения изучаемых энтомологией существ с новинками ассортимента МПО Электромонтаж, не имевшими ранее аналогов в прайс-листе предприятия.

Различия, между сравниваемыми существами и изделиями, конечно же, есть и они принципиальные. Впервые представляемых вниманию клиентов МПО Электромонтаж микротумблеров и микропереключателей не надо бояться, напротив, для долгой и продолжительной их службы отношение к ним при монтаже и во время эксплуатации должно быть бережное, они же «микро». Лапки-контакты моделей, предусмотренных под подключение пайкой или клеммами, должны быть установлены аккуратно и тогда микротумблеры не подведут.

А это важно, ведь область применения этих устройств широка и ответственность во многих направлениях серьезна:

на качество выпускаемых компонентов Ruichi использует оборудование производства крупнейших международных компаний.

Новые микропереключатели Ruichi (Китай) серии MSW рассчитаны для работы с максимально допустимым номинальным током 5 А, а отличаются формой привода исполнительного механизма — лапкой, она либо кнопка, либо с роликом или же просто изогнутая [A6664, A6666, A6667]. Микротумблеры MTS на ток до 2 А различны контактными группами: один контакт на замыкание (on-off) [A6521], переключающийся контакт (on-on) [A6522] и аналогично, но по два контакта [A6525, A6526].



оборудование контроля за медицинской техникой, электроника систем безопасности, схемы электропитания спутниковой связи, мелкая бытовая техника, пультовые системы управления, аудио-делители, практически все виды промышленных производств и прочее, и прочее.

Представленные в ассортименте МПО Электромонтаж микропереключатели произведены на мощностях фабрики Ruichi. Компания входит в системы управления качеством ISO9001 и ISO14001, при изготовлении и для прохождения испытаний

«Старших братьев» микропереключателей и микротумблеров по размерам и по токовым характеристикам Ruichi тоже выпускает. Путевые переключатели с различными формами исполнения приводных механизмов контактов — кнопочным толкателем, рычагом с толкателем, пружинным стержнем, роликом на токи до 5 А и со степенью защиты IP65 [A5401—A5409], а также тумблеры на токи до 6 А [A6521 A6532, A6547] уже можно приобрести в торговых офисах МПО Электромонтаж. ⚡

Дмитрий Курьес

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

В чём сила? Сила в разъёмах. DEKraft

Новую товарную группу образовали в прайс-листе МПО Электромонтаж силовые кабельные разъёмы от 16 до 63 ампер производства DEKraft.

Товарная группа [P59]

О компании DEKraft, о её серьезных производственных мощностях, инженерном потенциале и деловом партнёрстве с крупным европейским производителем Schneider Electric мы рассказывали в предыдущих номерах нашего издания. И о том, что качественная и надёжная низковольтная аппаратура, светосигнальная арматура, плавкие вставки, ограничители перенапряжения и другое оборудование, материалы для электромонтажа существуют, на примере DEKraft, а также о том, что они могут быть доступны, и это доказано МПО Электромонтаж.

Совсем недавно в ассортименте предприятия появились кабельные вилки и розетки производства DEKraft. Эти электротехнические изделия, как их ещё называют, силовые или промышленные разъёмы, рассчитаны для работы в одно- или трёхфазных сетях и с токовыми нагрузками от 16 до 63 ампер. Степени пылезащитности IP44 или IP67.

Из вышеуказанных характеристик видно, что кабельным вилкам и розеткам изначально уготована участь оправдывать свою «силу» в местах не только промышленных, но дру-

гих, где потребление превосходит общебытовые значения, а окружающая среда очень небезопасна — сухая или пыльная — мобильные телекоммуникационные центры, выездные аттракционы, ярмарки, концертные площадки, и много где ещё без них просто не обойтись!

В прайс-листе предприятия представлены взаимосовместимые вилки/розетки DEKraft по токовым значениям, количеству полюсов (буквально, контактов), которые, кстати, имеют округлую, для максимально большой площади соприкосновения, форму. Вилки от



16 до 32 ампер с контактами от 3-х (2P+E) до 5-и (3P+N+E) [P5900-P5907] подходят к ответным розеткам свободного или настенного мон-

тажа [P5910-P5917; P5919-P5926]. Степень защиты IP44. Представлены и модели с наивысшей степенью защиты IP67 [P5930-P5934].

Когда мы говорим о взаимосовместимости разъёмов DEKraft, вовсе не исключаем возможности их подключения к ответным частям других производителей, они сделаны по международному стандарту и будут прекрасно работать совместно с разъёмами именитых европейских брендов и так же надёжно, но стоимость их при этом бюджетнее. Убедиться в этом и приобрести необходимые модели можно в любом из торговых офисов МПО Электромонтаж. ⚡

Дмитрий Курьес

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Mosaic'a сложилась

Серия электроустановочных изделий Mosaic от Legrand, традиционно представляемая в ассортименте МПО Электромонтаж, пополнилась новыми рамками цвета алюминий.

Товарная группа [P22]

Классический интерьер административных и офисных помещений подразумевает наличие в нём предметов, отличающихся функционалом и создающих деловую обстановку. Электроустановочные же изделия являются, так сказать, границей между невидимым — электрическим током, обеспечивающим бытовое энергообеспечение, и видимым — осязаемым элементом интерьера.

Задачу совмещения следующих параметров: multifunctionality, надёжности, выдержанности в деловом стиле идеально удалось решить французским инженерам и дизайнером Legrand. При выборе электроустановочных изделий для интерьеров жилых помещений основным критерием является внешний вид. Как правило, в сериях для жилых помещений количество видов интерфейсов подключения можно пересчитать по пальцам — shuko, телефонные и TV-



розетки, интернет. В наиболее продвинутых сериях — розетки для интернета и ещё реже переключатели для жалюзи. Впрочем, больше и не надо.

Теперь современный офис. Среднестатистический. Нет такого. В современных реалиях концептуальное содержание деловых офисов может изменяться по несколько раз за... допустим, год. Сегодня это call-центр на 20 человек с телефонами, завтра ресепшн медицинского учреждения на 2 человека с одним телефоном и тремя компьютерами, и так далее.

Серия электроустановочных изделий

Mosaic от Legrand — как раз и есть тот идеальный вариант, обладающий в своём арсенале большинством известных интерфейсных разъёмов, выключателей, выводов для подключения, датчиков и регуляторов, способных удовлетворить потребности самой замысловатой задумки. При этом модульное устройство механизмов, аксессуары для монтажа и рамки позволяют компоновать эти самые механизмы в любом сочетании, вертикально или горизонтально, а самое интересное, что суппорта и коробки Mosaic позволяют осуществлять монтаж как скрыто, так и в кабельные каналы Legrand.

Серия Mosaic от Legrand хорошо известна деловому сообществу и клиентам МПО Электромонтаж. Она представлена в ассортименте предприятия не первый год. Совершенствование и модернизацию, добавление новых моделей периодически проводит сам Legrand, и оперативно — наше предприятие.

Так произошло и с рамками цвета алюминий. Такой цвет выпускался Legrand ранее, и были эти рамки из... алюминия. Теперь эти рамки из высококачественного пластика, и если сравнить два таких изделия не держа в руках, не чувствуя веса, то отличить будет затруднительно. Чего не скажешь о цене. Хотя держите прайс-лист в руках, хоть смотрите издали — разница очевидна и сильно в пользу новых пластиковых рамок.

В ассортименте МПО Электромонтаж пластиковые рамки Mosaic в цвете алюминий представлены в следующих модификациях: рамки от 1 до 10 модулей без перегородок горизонтальные [P2268—P2275], а также рамки 2x2, 3x2 и 4x2 модуля [P2278, P2280, P2282]. Ознакомиться со всем ассортиментом Mosaic и приобрести необходимые изделия можно в любом из торговых офисов МПО Электромонтаж. ⚡

Дмитрий Курьес

КОРОТКО

Отечественный спортивный электрокар

Студенты Владимирского государственного университета, работающие над моделью отечественного спортивного электрокара, обещают через 2,5 года представить концепт-кар, который будет стоить значительно дешевле американского аналога Tesla Roadster — сообщает ТАСС.

По данным разработчиков, студенты Института Архитектуры, Строительства и Энергетики владимирского вуза — планируют создать спортивное двухдверное двухместное купе. Разработки ведутся с сентября 2015 года. Студенты уже разработали дизайн машины и контроллер электропривода, выполнили компоновку основных узлов двигателя и батарей. Общая мощность двигателей машины составит 200 киловатт, спорткар оснастят четырьмя мотор-колесами. Уже собрана первая версия платформы, на которой студенты отработывают автопилот.

— Данную модель можно считать аналогом американской Tesla Roadster, но цена у нас будет несколько ниже, около 5 млн рублей, в то время как базовая цена «американца» около семи млн рублей, — говорится в сообщении. Отмечается, что назвать электрокар разработчики планируют VisionaryMarkOne («Провидец»). Собирая значительную часть технической «начинки» студенты планируют в кооперации с владимирскими электромеханическим и тракторным заводами. Ожидается, что на первом этапе около 60 процентов составляющих машины будут импортными. ⚡

Источник: «Российская газета»

Через тепло рук

Ирина Гринькова, кассир офиса продаж «Планерная», рассказала нам о своем увлечении — пластилинографии.

— Ирина, когда я узнал о вашем хобби — о пластилинографии, то, честно говоря, понял, что слышу об этом впервые. Я думаю, что таких людей как я немало, расскажите, пожалуйста, что же это такое.

— Да, действительно, пластилинография, а если проще — рисование пластилином, довольно новый вид декоративно-прикладного искусства. Принцип заключается в создании на любой плотной основе лепной картины. Фон и отдельные

из наилучших материалов для работы. А любят его, прежде всего, за то, что он устойчив к изменениям температуры и к высыханию, и именно этим отличается от глины.

Однако еще 200 лет назад никто и не знал об этом чудесном материале. А изобретение его можно приписать сразу двум людям — фармацевту Францу Колбу и изобретателю Вильяму Харбутту. Первый из них в 1880 году запатентовал модельную массу под названием «Plastilin», а второй в 1897 изобрел незасыхающую глину, дав ей название «Plasticine». Изобретения были практически идентичными, и получили общее название «пластилин».

Поначалу вещество имело только один цвет — серый. Но уже через несколько лет в продажу поступил пластилин четырех цветов. Увидев, как быстро раскупается продукция, Харбутт принял решение открыть свою фабрику.

Сегодня пластилин используется многими художниками, архитекторами и инженерами для создания разных моделей, начиная от космического корабля и заканчивая фигурами динозавров. В конце XX века огромную популярность приобрела и пластилиновая анимация.

— Ирина, не раскроете для наших читателей секреты создания пластилиновых шедевров? Любая ли пластилин подходит для рисования? Какие тонкости существуют?

— Никаких секретов здесь нет, все что нужно это руки, пластилин и картон или стекло. Правда, при выборе пластилина нужно учесть некоторые нюансы. Он должен быть и достаточно жестким, чтобы держать заданную форму, тем самым укрепляя основу, но в то же время и мягким для легкого нанесения. Не должен размазываться по пальцам, когда рабо-

таешь, и не крошиться, когда подсохнет. Я предпочитаю пластилин российской фабрики «Луч». «Холст» для картины из пластилина подойдет не всякий. Пластилин — материал жирный. На обычной бумаге или картоне от него могут оставаться жирные разводы. Конечно, если вся поверхность картины покрывается пластилином сплошь, то это не страшно. Если же оставляется фон, тогда лучше брать иную поверхность: стекло, фанеру, пластик. Когда картина из пластилина готова, лучше поместить ее в раму под стекло для сохранности. Помимо пластилина и выбора основы, конечно, приходится решать и творческие задачи: замысел картины, цветовая гамма, композиция.

— Какие жанры предпочитаете?

— Разные: натюрморты, портреты, пейзажи.

— Смотрю на ваши работы



и должен сказать — это очень красиво! Понимаю, что это еще и очень кропотливая работа. Сколько времени занимает созда-



ние одной картины?

— Я никуда не тороплюсь. Это же хобби — оно должно доставлять удовольствие! Работаю когда есть настроение, вдохновение. На одну работу уходит не менее двух недель. Пластилин нужно хорошенько размять, разогреть, смешать цвета. Работаю в основном только руками. Редко использую какие-то специальные инструменты. Когда передаешь тепло своих рук непосредственно картине, она как будто оживает благодаря этой теплоте.

— Как же вы пришли к тому, что из этих, знакомых с детства цветных брусочков можно сделать такое? Каковы этапы творческого пути?

— Я с детства любила рисовать, мне интересно было возиться с пластилином. Ходила в детский художественный кружок. В пионерском лагере занималась лепкой. Так и познакомилась с различными техниками. Иногда я делаю сувениры друзьям и родным в технике декупаж — это техника декорирования различных предметов путем наклеивания на твердую поверхность вырезанных или вырванных из салфеток мотивов. Этим я занимаюсь недавно, благодаря

своим друзьям.

— И все таки, почему именно пластилинография?

— Это своеобразный отдых для нашего ума и души. Когда мы не задумываемся над тем, что может что-то выйти не так или не получиться, а просто творим и создаем. Здесь и не может что-то не получиться, а каждая картина неповторима, а значит, мы первооткрыватели в каком-то роде. Лепка отлично влияет на мелкую моторику, которая напрямую связана с развитием интеллекта. Следовательно, развивает память, внимание, которые очень важны, в работе кассира. Лепка развивает творческое мышление, помогает избавиться от стресса.

Рассматривая работы Ирины, невольно испытываешь чув-



ство восторга и некоторой зависти, потому что ничто не может сравниться с радостью открытия вами новых увлечений и впечатлений. Главное — найти именно то, что будет доставлять вам удовольствие и поможет сделать вашу жизнь более насыщенной и разнообразной. ☞

Сергей Плетнев



элементы делаются при помощи пластилиновых мазков, при этом части картины могут быть как рельефными, так и полудобъемными. То есть, из пластилина можно не только лепить, но и рисовать с помощью него. Техника рисования пластилином чем-то схожа с техникой многослойного письма маслом.

Наверное, не существует такого человека, который не лепил что-то из пластилина. Однако эта вещь популярна не только среди детей, но и среди скульпторов, которые считают пластилин одним

ПРАЗДНИК

День России

День России, ежегодно отмечаемый 12 июня, — совсем молодой праздник, но его история не менее интересна, чем у крупных дат, присутствующих в государственном календаре. Как же появился этот праздничный день, и почему он стал таким важным для государства и граждан?

12 июня можно уверенно назвать днем рождения Российской Федерации. В тепер уже далеком 1990 году именно в этот день была

онального государства, где представитель любой народности получил равные права, никоим образом не отличающиеся по националь-



принята «Декларация о государственном суверенитете РСФСР». В те смутные времена имеющее многовековую историю и в то же время совсем молодое государство начинало свое становление.

Российская Федерация оставила за собой статус многонаци-

онного и религиозному признаку. Все проживающие в республике граждане стали россиянами с одинаковыми возможностями и привилегиями.

Ровно через год 12 июня 1991 года прошли первые выборы президента РФ, на которых гла-

вой страны был выбран Борис Николаевич Ельцин. Эти выборы можно по праву считать глобальным историческим событием и важным шагом на пути к построению нового государства.

В 1994 году глава страны подписал указ об учреждении нового государственного праздника — Дня принятия Декларации о государственном суверенитете России. Тогда же этот важный для всех россиян день стал нерабочим и граждане получили дополнительный летний выходной. Для многих возможность отдохнуть стала неожиданной, и люди не сразу привыкли к празднику.

12 июня долго называли Днем независимости. Но с годами такое название постепенно начало утрачивать свою актуальность и становиться непонятным молодому поколению. К суверенитету привыкли, он стал частью жизни, а не единственной датой в году, когда нужно было вспомнить об этом. В 1998 было предложено переименовать важнейший государственный праздник в День России и сделать его тем самым понятным для всех поколений.

Тем не менее свое сегодняшнее имя праздник обрел лишь в 2002 году. Официальное постановление было принято 1 февраля

в момент вступления в силу нового трудового кодекса. Измененное название действительно пришлось по вкусу всем гражданам, оно объединило и важность события, и торжественность даты, и единство всех жителей огромной территории. Благодаря емкому наименованию, постепенно скептики перестали задавать вопрос: «Независимость от кого?» и приняли официальный праздник.

Сегодня 12 июня продолжает оставаться одним из главных государственных праздников. Этот день всегда является нерабочим, а для удобства граждан ближайшие выходные смещаются так, чтобы люди могли отдохнуть несколько дней подряд.

К праздничной дате нередко

приурочивают торжественные мероприятия. В Кремле в этот день традиционно вручают государственные премии, а в регионах награждают тех, кто отличился заслугами на государственном уровне.

К сожалению, опросы граждан показывают, что далеко не каждый житель России знает, как правильно называется праздник и каков его смысл. Некоторые по привычке именуют 12 июня Днем независимости и не понимают главную суть торжества. На самом деле смысл его прост — национальное единство и общая ответственность за будущее страны. ☞

по материалам www.pozdravok.ru