



# ЭЛЕКТРОМОНТАЖ

ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ

Ассортимент ручного инструмента в «МПО Электромонтаж» пополнился новыми моделями от известного испанского производителя EGA Master.

ИНСТРУМЕНТ

с.2

МПО Электромонтаж расширило ассортимент аксессуаров для систем напольного монтажа продукцией ДКС.

МАТЕРИАЛЫ

с.3

В очередной раз ассортимент лестниц и стремянок расширился новыми моделями итальянской Gierre

ИНСТРУМЕНТ

с.3

"Мой белый город, ты цветок из камня..."

МОЙ ГОРОД

с.4

АКЦЕНТ

В ДОМЕ

## Новые инструменты Tolsen

Идея навстречу многочисленным пожеланиям клиентов «МПО Электромонтаж» расширило ассортимент недорогих высококачественных инструментов производства фирмы Tolsen (Китай), эксклюзивным поставщиком которого является наше предприятие.

Tolsen имеет сорокалетний опыт производства. В последние годы фирма сосредоточилась на создании профессио-

нальной безопасности, температурную и коррозионную стойкость происходит в хорошо оснащённом производственном ком-

плексе с собственными лабораториями. Tolsen полностью обеспечивает качество продукции, что подтверждает международный сертификат VDE Института испытаний и сертификации Германии. При этом инструмент Tolsen выгодно отличается

по цене от своих европейских аналогов. Расширение ассортимента Tolsen произошло на почти тридцать позиций. Представлен инструмент для профессиональных работ, а также для бытовых нужд. Среди них съёмник изоляции, отвёртки, тиски и струбцины, ключ-клещи сантехнические.

Для клиентов, которые не работают с проводами под напряжением, представлены новые плоскогубцы — 160, 180 и 200 мм [И1588, И1589, И1590 в прайс-листе] с эргономичными двухцветными ручками и силовой частью из кованой инструментальной стали с никелированным защитным покрытием. Диэлектрические, до 1000 вольт, плоскогубцы Tolsen представлены в ассортименте предприятия изначально, а новинки позволяют экономить на отсутствии «диэлектричности». Аналогично и с новыми бокорезами — 160 и 180 мм [И1591, И1592], длинногубцами с прямой и изогнутой рабочей частью [И1593, И1594] и соразмерными с ними прямыми длинногубцами серии Industrial [И1596].

Появились в ассортименте «МПО Электромонтаж» инструменты Tolsen для слесарей: тиски с наковальнями и поворотными, относительно осно-

ваний, рабочими зонами, с длинами зажимов 50 и 100 мм [И3500, И3501], струбцины G- и F-образные, пружинные 100 и 150 мм, угловая 90° и для работы одной рукой — все они, несомненно, будут чрезвычайно полезны не только профессионалам, но и при бытовых работах [И3503–И3510].

Ценовая доступность при высоком качестве инструмента Tolsen подходит ко всем моделям: как к давно представленным в ассортименте предприятия, так и к новинкам. К последним относятся следующие модели: съёмник изоляции с проводов сечением до 10 мм<sup>2</sup> с двухцветными «фирменными» жёлто-чёрными рукоятками [И2248]. Отвёртки, имеющие хром-ванадиевые стержни с намагниченными шлицевыми жалами от 3 до 6,5 мм и крестовыми PH0-PH3 [И1750–И1758], а также переставные сантехнические ключ-клещи 250 мм для работы с трубами диаметром до 40 мм [И2540] и клещи вязальные 230 мм с декоративными ручками [И0596].

Стоит ознакомиться со всем ассортиментом высококачественного инструмента Tolsen, который может стать надёжным и верным помощником во многих делах и начинаниях.

Дмитрий Курьес



нальных ручных инструментов. Весь рабочий цикл от разработки в собственном конструкторском бюро и создания инструментальной оснастки для специальных технологических линий, включая испытания продукции на прочность, элек-

трической безопасности, температурную и коррозионную стойкость происходит в хорошо оснащённом производственном комплексе с собственными лабораториями. Tolsen полностью обеспечивает качество продукции, что подтверждает международный сертификат VDE Института испытаний и сертификации Германии. При этом инструмент Tolsen выгодно отличается

### Новые путевые выключатели Chint

2

Ассортимент продукции Chint расширился новыми моделями путевых выключателей, модульных индикаторов и кнопочных выключателей.

### Напольная башенка ДКС

3

Расширился ассортимент аксессуаров для систем напольного монтажа продукцией ДКС.

### Электродвигатели Энерал

3

Трёхфазные асинхронные электродвигатели от компании Энерал из Екатеринбург пополнили ассортимент «МПО Электромонтаж»

### Коробки Koros Kolin

4

Ассортимент распаечных и установочных коробов пополнился новыми моделями производства чешской фирмы Koros Kolin.

АКЦИЯ

## АКЦИЯ

Выгодные покупки

с Eaton

Powering Business Worldwide

с 15 июля по 15 сентября

Купи любую продукцию Eaton на 1500 руб. и получи 150 руб. на покупки в подарок!

150 руб. 150 руб. 150 руб. 150 руб.



## АКЦИЯ

«ВЫЙДИ ЗА РАМКИ!»

legrand

www.legrand.ru

серия Céliane

скидка 20% на все рамки

## УЗК. Техника заготовки

Ассортимент МПО Электромонтаж устройств закладки кабеля пополнился недорогой и качественной продукцией российской компании ССКТБ ТОМАСС

Товарная группа [И87]

УЗК, оно же «устройство закладки кабеля», оно же «устройство заготовки каналов» или «устройство затяжки кабеля» или масса других названий. Но суть остается одна и та же, при прокладке кабельных сетей УЗК помогает протягивать кабель в труднодоступных местах: в кабельных колодцах, в коробах, над подвесными потолками и под фальшполами, в гофрированных трубах и других кабельных каналах.

Ключевым элементом УЗК является прут, который бывает стеклопластиковым, нейлоновым, металлическим или комбинацией этих материалов. Тип прута влияет на его гибкость, вес и стоимость УЗК. Прутки из жестких (плохо гнущихся) материалов используют для протягивания кабеля в прямолинейных или заполненных кабель-каналах, в которых требуется с усилием проталкивать прут вперед. В этом случае также используются жесткие наконечники на пруты. Прутки из гибких материалов используют для протягивания кабеля в кабельных каналах с сильными или многочисленными изгибами. В этом случае также используются гибкие головки для прута. В зависимо-

сти от длины прутка УЗК поставляется в катушках различной конструкции или в бухтах. В общем случае, название УЗК также применяются к приспособлениям другой конструкции, также используемым для прокладки кабеля (например, кабельный пистолет, магнитные УЗК).

Вкратце принцип работы УЗК следующий. При необходимости протянуть кабель внутри закрытого (то есть не имеющего крышки по всей длине) кабель-канала сначала осуществляется его проходка с помощью УЗК: прут УЗК проталкивается по всей длине кабель-канала. С другой стороны к пруту крепится кабель. Для закрепления кабеля используют различные приспособления — кабельные

челки, разборные наконечники различных типов. После закрепления кабеля прут УЗК втягивают обратно, таким образом, протягивая кабель внутри кабельного канала. Если кабель-канал длинный, то для протяжки кабеля может потребоваться большее усилие, чем может обеспечить прочность прутка УЗК. В этом случае в канал сначала втягивается крепкий металлический трос и уже за трос втягивается кабель, прикрепленный к тросу.

В настоящее время наиболее универсальным типом являются УЗК со стекловолоконным прутком или стеклопрутком. Этот материал достаточно прочен для протяжки кабеля в заполненных каналах. Стеклопруток полностью электробезопасен.

К тому же он легкий. Всё это делает УЗК на базе стеклопрутков очень популярными у монтажников. Единственным существенным недостатком применения стекловолоконного прутка является только хрупкость на изгиб. Для восстановления целостности прутка производители разработали специальные методики и поставляют все необходимые инструменты и расходные материалы. Так же отличным решением будет УЗК с усиленным стекловолоконным прутком и с длинной гибкой направляющей. Последняя позволяет легко проходить даже сильные изгибы. Такие УЗК обычно несколько дороже, однако, они являются наиболее универсальными инструментами. УЗК с усиленным стекловолокон-

КАБЕЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО



Окончание. Начало на стр. 1

ным прутком сейчас выпускаются достаточно большой длины, вплоть до 500 м. С увеличением длины увеличивается и диаметр прутка.

Теперь непосредственно о самих новинках. Все новинки имеют стекловолоконный пруток с полимерным покрытием. УЗК с наибольшей среди новинок длиной прутка представлено моделью с прутком длиной 150 мм, закрепленном на вращающемся барабане и с толщиной прутка 11 мм [И8700]. Концы стеклоплетки армированы



резьбовыми наконечниками. Для облегчения перемещения на рабочем участке устройство снабжено колесами. Изделие поставляется с ремонтным набором.

Для затягивания кабелей или заготовки каналов в зданиях предназначены модели серии УЗК Р с толщиной прутка 4 мм. Пруток закреплен на вращающемся барабане. Длина прутка 20 м [И8703], 30 м

[И8704], 50 м [И8705]. Модель снабжена ручкой для переноски. В комплекте: наконечник резьбовой, наконечник с ушком, соединитель ремонтный. Минимальный радиус изгиба стеклоплетки 100 мм, допустимая рабочая нагрузка при натяжении 1,0 кН.

Следующая новинка — УЗК серии Мини, с помощью этих устройств можно пройти кабельный канал самой сложной конфигурации, а затем, закрепив за наконечник провод или без особых усилий проложить его до необходимого места. Устройства изготовлены из высококачественного стеклоплетки «Polycat» немецкого производства диаметром 3 мм., который находится в легком металлическом корпусе с блокиратором размотки и ограничителем, удерживающим пруток в катушке. В ассортименте представлены устройства с длиной прутка 10 м [И8763], 15 м [И8764], 20 м [И8765] и 30 м [И8760].

Также ассортимент пополнился широким выбором стеклоплеток различной длины. Прутки толщиной 4 мм представлены длинами от 5 до 60 м [И8745–И8751], толщиной 3 мм — длинами от 5 до 30 м [И8755–И8759]. В комплекте со стеклоплетками поставляются: наконечник резьбовой, наконечник с ушком, соединитель ремонтный.

ССКТБ было создано в 1974 году как конструкторское бюро Министерства связи СССР. К историческому названию была добавлена новая аббревиатура ТОМАСС (Технология, Организация, Механизация, Автоматизация, Сертификация в Связи). Основное направление деятельности предприятия — разработка и производство кроссового и оконечного оборудования для медных и оптических линий связи. Линейка производимого оборудования включает в себя телекоммуникационные шкафы и стойки, а так же аксессуары к ним, антивандалные шкафы различного назначения, распределительные шкафы, устройства для заготовки кабельных каналов, полиэтиленовые колодцы кабельной канализации, уличные термошкафы. Всю эту продукцию отличает стабильное качество при очень привлекательной цене по сравнению с зарубежными аналогами.

Сергей Плетнев

### АВТОМАТИКА

## Новые путевые выключатели Chint

Ассортимент продукции Chint в «МПО Электромонтаж» расширился новыми моделями путевых выключателей, модульных индикаторов и кнопочных выключателей.

Товарные группы [A52, A54]

Путевые выключатели применяются в различных областях промышленности, бытовой сфере и даже в электронике. Индикация выпуска шасси у самолётов или сигнал об открытых дверях в транспортных средствах, счётчики в станках и датчик подачи бумаги в принтерах — в схемах всех перечисленных устройств и техники задействованы путевые выключатели.

В зависимости от задач и специфики эксплуатации, механическими приводами контактов путевых выключателей являются толкатели различных конфигураций: рычаги с роликами, включая регулируемые, толкатель кнопочного типа и, как вариант, тоже с роликом, пружинный стержень или даже два ролика.

Путевые выключатели со всеми вышеперечисленными типами рычажных приводов производятся компанией Chint и с недавнего времени представлены в ассортименте «МПО Электромонтаж» [A5440–A5452 в прайс-листе]. Степени защиты корпусов из металла у всех путевых выключателей Chint IP52, контактные группы один замыкающий и один размыкающий.

Модульные индикаторы производства Chint в качестве сигнального элемента у которых используются светодиоды, в зависимости от модели красного, зелёного, жёлтого и белого цветов [A5257–A5260] также уже представлены в ассортименте «МПО Электромонтаж». Питание у всех индикаторов 220 В постоянного или переменного тока.



Ознакомьтесь со всем ассортиментом продукции производства Chint и приобретите её можно в любом из торговых офисов «МПО Электромонтаж».

Дмитрий Курьсь

### ИНСТРУМЕНТ

## Новинки ручного инструмента от EGA Master

Ассортимент ручного инструмента в «МПО Электромонтаж» пополнился новыми моделями от известного испанского производителя EGA Master.

Товарные группы [И03, И04, И12, И17, И18, И22, И39, И53]

EGA Master S.A. — крупнейший не только в Испании, но и во всей Европе производитель высококачественного инструмента. EGA Master имеет сертификаты ISO 9001-2000 и ISO 14001-2004. Компания обладает более 150 патентами на собственные разработки, продукцией EGA Master пользуются известные мировые промышленные, авиационные и аэрокосмические корпорации.

Почти пятьдесят новых моделей ручного инструмента представлено в ассортименте МПО Электромонтаж. Новинками губцевого инструмента стали диэлектрические, до 1000 вольт, комбинированные пассатижи 165 мм и 180 мм, с удлинёнными и изогнутыми носами 160 и 200 мм [И0414, И0425, И0434, И0435, И0450 в прайс-листе], а также диэлектрические комбинированные пассатижи и с изогнутыми носами серии Mastercut. Режущая способность у пассатижей и кусачек EGA Master этой серии увеличена до 60% и позволяет перекусывать жилы до 5 мм. Специальное матированное антикоррозийное покрытие рабочей части, превосходящее по защитным свойствам

представляет собой индикатор с проводным щупом [И3904]. Уровни в данном устройстве это указатели, какого именно порядка напряжение имеется на проводнике — 6, 12, 24, 36, 110, 220 или 380 вольт. Съёмник изоляции с проводов диаметром от 0,5 до 6 мм в том числе и под напряжением. Диэлектрический кабелерез EGA Master для медных и алюминиевых способен перекусывать жилы проводов сечением до 35 мм [И2224]. Шлицевая 1,5×140 мм и крестовая PH0×175 мм отвёртки EGA Master серии Microtronic, как видно из названия, предназначены для работ с электроникой, но и они имеют изоляционный, до 1000 В, слой на рукоятках.



стандартное хромирование, механизм осевого сцепления и двухкомпонентные эргономичные рукоятки, покрытые запатентованным нескользящим материалом, обеспечивают инструменту EGA Master серии Mastercut долгий срок службы даже при тяжёлых условиях эксплуатации и удобство пользования [И0450, И0457–61, И0488, И0496].

Среди новинок губцевого инструмента от EGA Master в «МПО Электромонтаж» есть и модели бокорезов и кусачек, тоже все изолированные до 1000 В, включая торцевые и усиленные 180 и 200 мм [И0463–И0486]. Не обойдем вниманием и диэлектрические утконосы 160 мм [И0412].

Представлены в ассортименте «МПО Электромонтаж» и следующие новинки EGA Master: восьмиуровневый указатель переменного напряжения 6–400 В который

Серия новых шлицевых и крестовых PH и PZ отвёрток Mastertork от EGA Master с различными длинами рабочих стержней и формами рукояток — с упорами и без в конце рукояток, но у всех изоляция до 1000 В полная по всей длине рукояток и стержней, исключая сами жала, естественно [И0338–И0397]. Среди новых моделей отвёрток из серии Mastertork в ассортименте «МПО Электромонтаж» представлено несколько из серии Rotork, с технологически сочленившимся со стержнем отвёрток шестигранником под ключ, для усиления поворотного давления на исполнительную часть, то есть жало [И1744–И1749].

Ознакомиться со всем ассортиментом инструмента EGA Master можно в любом торговом офисе «МПО Электромонтаж».

Дмитрий Курьсь

### КОРОТКО

## В Политехе встретили голландца, отправившегося в кругосветку на электромобиле

Энтузиаст из Нидерландов Виле Воккер почти полгода назад дал старт масштабной экологической акции «Plug Me In», в рамках которой он собирается проделать путь от родной страны до Австралии на электромобиле. Интересной особенностью его проекта является то, что Виле в путешествии не тратит деньги, а полагается на помощь местных жителей, которые разделяют его идеи по устойчивому развитию «зеленых технологий». Первой остановкой Виле Воккера в России стал Санкт-Петербург, где на его просьбу об энергии — как для автомобиля, так и для себя лично, откликнулись студенты Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

13 августа голландского путешественника в Санкт-Петербурге встречала команда СПбПУ «Polytech Solar», которая занимается созданием первого в России электромобиля, работающего на солнечных батареях. Виле Воккера пригласил у себя дома главный инженер проекта «Polytech Solar». В течение выходных члены команды знакомили Виле с культурной столицей России. Конечно, ребята не могли не пригласить путешественника в свой родной вуз — 15 августа, Виле Воккер приехал в Политехнический университет на своем электромобиле. Как оказалось, путешествие на электромобиле является более чем бюджетным: стоимость энергии на 200 километров пути составляет всего 3 евро! Поэтому путешествие в 20 тысяч километров обойдется лишь в 300 евро.

Источник: Медиа-центр СПбПУ.



### МАТЕРИАЛЫ

## Напольная башенка ДКС

МПО Электромонтаж расширило ассортимент аксессуаров для систем напольного монтажа продукцией ДКС.

Товарная группа [Д48]

При монтаже электропроводки в помещениях большой площади практически всегда возникает задача организации рабочих мест в открытых интерьерах. В таких случаях наиболее рациональным представляется прокладка кабеля либо под полом, либо в специальных кабельных каналах.

Ассортимент МПО Электромонтаж насчитывает более 50 наименований напольных кабельных каналов и аксессуаров производства Legrand, ДКС, Koros Kolín, которые представлены в товарной группе Д14. Такие кабельные каналы имеют ряд специфических особенностей. Высокая прочность на сжатие напольных кабельных каналов позволяет их использовать даже в промышленных помещениях. Плоский профиль канала не создает помех при ходьбе по

электроустановочных изделий серий Braga [группа Ю18] или Viva [группа Р97] производства ДКС, либо электроустановочных изделий стандарта 45x45 мм или 21,5x45 мм любого производителя, например, Mosaic (Legrand) [группы Р21 и Р22]. Монтаж электроустановочных изделий в башенке возможен с 2-х сторон, по 6 модулей 21,5x45 мм с каждой стороны. Рамки на 6 модулей (2 шт) поставляются в комплекте с башенкой, также в комплекте имеется заглушка для закрытия одного пустого проема, закрывает сразу 6 модулей. Для монтажа электроустановочных изделий используются специальные суппорты: для серии Viva суппорт черного цвета [Д4859] или серого цвета [Д4861], для серии Braga суппорт черного цвета [Д4860].

Размеры башенки: высота 111 мм, длина 242 мм, ширина 131 мм. Нарастивание башенки по высоте возможно при помощи вертикального расширения либо серого [Д4850] цвета, либо черного [Д4852]. Высота расширения 72 мм. Нарастивание башенки возможно неограниченное количество раз. Башенка легко стыкуется с напольным каналом CSP-F [группа Д14] благодаря наличию на ее основании перфорации повторяющей профиль канала. Для соединения башенки с коробом необходимо использовать адаптеры: серого цвета [Д4863] или черного [Д4862]. Также основание башенки снабжено отверстиями для ввода гофрированных труб со стороны пола — 4 выбивных отверстия диаметром 20 мм, одно по центру основания диаметром 60 мм.

Компания ДКС не нуждается в представлении, за годы работы она себя прекрасно зарекомендовала на электротехническом рынке благодаря высокому качеству электроустановочных материалов, привлекательной цене и широкому ассортименту продукции, позволяющему реализовать широкий спектр решений связанных с электроустановочными работами.

Сергей Плетнев

### ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

## Электродвигатели Энерал

Трёхфазные асинхронные электродвигатели от компании Энерал из Екатеринбург пополнили ассортимент «МПО Электромонтаж»

Товарные группы [Э03, Э05, Э07]

Силовая составляющая большинства производств в современности, а также незаменимые помощники людей в социальной сфере, устройства работающие на инфраструктурных объектах, транспорте и много где ещё, это электродвигатели. И чем надёжнее они, тем дольше, безостановочно и безаварийно будут работать лифты, краны, лебёдки, поднимать и опускать людей эскалаторы, ездить электротранспорт.

Именно такие — надёжные и качественные электродвигатели общепромышленного назначения изготовленные в соответствии с требованиями ГОСТ Р и международными стандартами качества от группы компаний Энерал. Они удобны в процессе установки и эксплуатации, создают относительно малый шумовой фон.

Представленные в ассортименте «МПО Электромонтаж» электродвигатели Энерал, это трёхфазные асинхронные электрические двигатели АИР80 В6 IM1081 и IM1081 до 1000 оборотов в минуту и мощностями 1,1 кВт и с вариантами монтажа на «лапах» и фланцевым [Э0321, Э0323], АИР90 L6 IM1081 с таким же максимальным количеством оборотов но уже мощностью 1,5 кВт [Э0329].

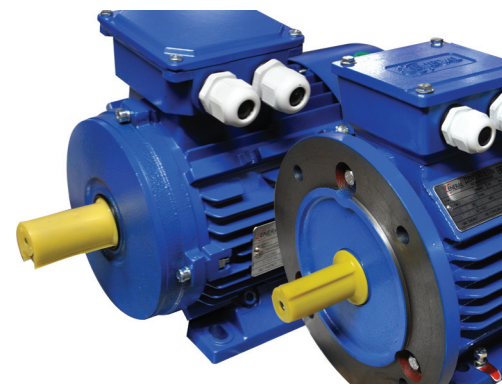
В категории асинхронных трёхфазных электродвигателей с количе-

ством оборотов до 1500 в минуту в прайс-листе «МПО Электромонтаж» двигателя Энерал представлены устройствами АИР56 В4 IM1081 и IM2081 с мощностью 0,18 кВт [Э0503, Э0504] со способом установки на «лапы» и «лапы и фланец», соответственно. Далее представлены электродвигатели АИР с возрастающей, по мощности, характеристикой: 0,25; 0,37; 0,55; 0,75; 1,5; 2,2 и 4 кВт с вариантами монтажного исполнения как на «лапах», так и «лапы-фланец» [Э0513–Э0557].

Электродвигатели асинхронного типа марки АИР с частотой вращения вала до 3000 оборотов в минуту производства Энерал тоже представлены в ассортименте предприятия. Мощности двигателей от 0,18 до 4 кВт и вариантами монтажного исполнения как на «лапах», так и «лапы-фланец» [Э0700–Э0754].

Электродвигатели асинхронного типа, это двигатели, у которых вал является видимой частью ротора, который, в свою очередь, приводится в движение магнитным полем создаваемым статором. Асинхронность в названии машины, то есть «не одновременность», говорит о том, что частота вращения магнитного поля статора больше частоты вращения ротора. Таким образом, в асинхронных электродвигателях происходит преобразование электрической энергии переменного тока в энергию механическую. И нужно учитывать, что в таких машинах, большая мощность, при одинаковых количественных показателях оборотов вала, достигается увеличением размеров роторов, статоров, а соответственно, самих электродвигателей с их валами и монтажными размерами, которые стандартизированы относительно мощностей.

В случаях, когда необходима точная регулировка электродвигателей по количеству оборотов, их плавный пуск, уменьшение индукционной пусковой составляющей рекомендуется использовать совместно с электродвигателями асинхронного типа частотные преобразователи — устройства, схемы которых позволяют контролировать



и обеспечивать дополнительную защиту силовой энергетической части двигателей. Частотные преобразователи для электродвигателей практически всех мощностей также представлены в прайс-листе предприятия.

Ознакомитесь со всем ассортиментом трёхфазных асинхронных электродвигателей от Энерал и подобрать подходящий по техническим характеристикам можно в любом из торговых офисов «МПО Электромонтаж».

Дмитрий Курьес

### ИНСТРУМЕНТ

## Достичь высот с Gierre

В очередной раз ассортимент лестниц и стремянок расширился новыми моделями итальянской Gierre

Товарные группы [В60, В61, В62, В63]

Возможно, это и не кажется очевидным, но можно смело утверждать, что, пожалуй, одним из самых необходимых инструментов в арсенале любого труженика является раздвижная лестница или стремянка. Будь то матерый профессионал или домашний мастер у них у всех рано или поздно возникает необходимость «дотянуться повыше». И в этом случае не обойтись без легкой, надежной, безопасной лестницы или стремянки.

Именно такой продукцией расширился ассортимент МПО Электромонтаж. Наш давний партнер — итальянская Gierre представила в июле более 30 новинок, точнее обновленных моделей. С компанией Gierre мы сотрудничаем уже почти 10 лет, в течение которых наши клиенты убедились в надёжности продукции,



выпускаемой под этим брендом.

Начнем с профессиональных универсальных 3-секционных алюминиевых лестниц марки AL. Это 5 обновленных моделей, рабочая высота которых регулируется при помощи выдвигаемых секций. В зависимости от вида работ лестница может быть использована как приставная длиной от 3,41 до 5,96 м [В6050–В6054], или как стремянка со ступенями с двух сторон. Лестницы могут также использоваться в виде стремянок с выдвижением секции безопасности, кроме того, одна из секций может использоваться в качестве отдельной лестницы. Такие модели имеют полуавтоматический шарнир, позволяющий надежно фиксировать лестницу в нужном положении, стойки изготовлены из прессованного рифленого алюминия прямоугольного сечения. Снабжены фиксатором - противоскользким устройством, разработанным, чтобы гарантировать максимальную устойчивость на любой поверхности.

Следующие новинки — алюминиево-стальные и стальные телескопические лестницы. Такие лестницы состоят из двух секций — стального основания и выдвигаемой алюминиевой или стальной секции. В зависимости

от вида работ лестница может быть использована как стремянка высотой до 1,93 м либо как приставная лестница — в разложенном виде до 4,83 м, в том числе на неудобных, ступенчатых или просто неровных поверхностях. Нагрузка, в зависимости от модели — 100 или 150 кг. В ассортименте представлены алюминиево-стальные лестницы с количеством ступеней 4+4 [В6136] и с количеством ступеней 5+5 [В6135], а также стальные с количеством ступеней 4+4 [В6145], 4+5 [В6146] и 5+5 [В6148]. В новых моделях используется ряд усовершенствований: более твердая структура материала, увеличена ширина стоек, которые имеют обновленный закругленный профиль, увеличена ширина ступени до 30x30 мм для большей стабильности и устойчивости, лестницы снабжены более выпуклой ручкой-регулятором с новаторским дизайном.

Также обновился ассортимент лестниц-трансформеров, алюминиевая конструкция которых 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 — 4,4 м. Рабочая нагрузка 150 кг [В6150, В6151].

Обновился модельный ряд профессиональных алюминиевых стремянок 3-12 ступеней [В6330–В6345] и бытовых алюминиевых [В6211–В6224] и стальных [В6232–В6237] стремянок 3-8 ступеней. По конструкции бытовые стремянки аналогичны профессиональным, они не менее надёжные, хотя выдерживают нагрузку не до 150, а до 125 кг — при этом они легче и более компактны, что вполне оправдано, когда необходимо их убрать на хранение.

Компания Gierre основана в 1978 году и начала свое восхождение по ступеням своего развития с 12 моделей, а сегодня их более 200. Со всеми моделями Вы можете ознакомиться в наших торговых офисах.

Сергей Плетнев



## "Мой белый город, ты цветок из камня..."

Мы продолжаем познавательные путешествия по родным и знаковым местам наших сотрудников. Сегодня мы в очередной раз покинем Россию и отправимся в Кишинев — город, в котором родился и вырос специалист отдела закупок «Электроустановочные изделия. Телефония. Телевидение. Компоненты СКС» Доба Анатолие.

Кишинев — столица и один из древнейших городов Республики Молдова. Его биография неотделима от двухтысячелетней истории предков — гето-даков и римлян: на нелегких этапах своего развития, в беспокойные сред-

Само слово «chişla» является заимствованием турецкого слова kişla со значением «барак». В Бессарабии это слово употребительно и означает «небольшой посёлок, хутор». Из-за характера образования названия (одна часть тюркская, другая — молдавская) современные исследователи сомневаются в справедливости этой точки зрения.

Изначально топонимы с элементом кишенёв встречаются в документах родом из тех территорий, которые были захвачены тюрками в XV в. и потом в течение нескольких столетий оставались местом концентрации кочевников, поэтому некоторые исследователи предполагают, что название города имеет не романское, а тюркское происхождение. Они считают, что слово произошло от половецкого слова кишения («kesene»), означавшего «место погребения, мавзолей». О существовании в районе современного Кишинёва печенежских погребений свидетельствуют археологические раскопки.

Другие версии связывают название с венгерским Kisjénő — «маленький Йено» (Йено — одно из венгерских племён, пришедших в Европу в 896 году).

После распада Советского Союза наметилась тенденция к изменению названий населённых пунктов Молдавии, в частности, началось активное внедрение слова «Кишинёу» в русский язык. В современной Молдавии это название часто используется как в официальных, так и в неофициальных документах на русском языке. В России принято написание Кишинёв.

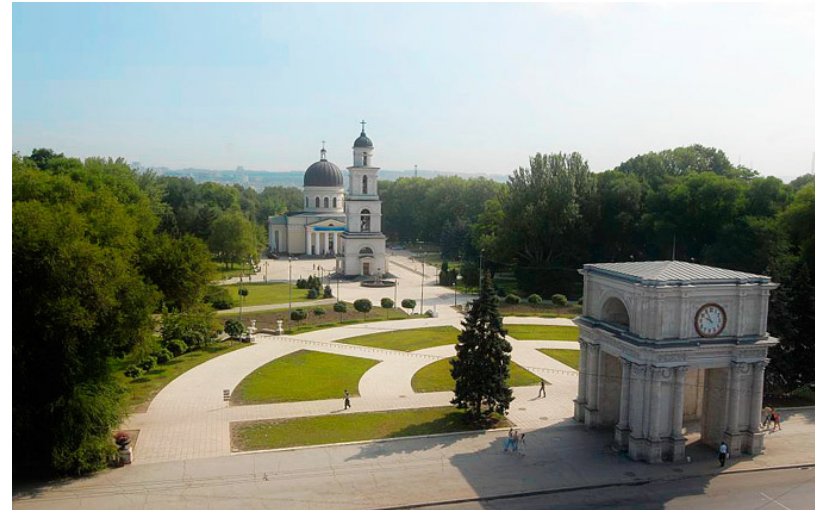
— «Страной на пути всех бед» назвал летописец Молдову — продолжает Анатолие. Наш город лежит на том же пути и исторические бури столетиями бушевали над ним, Кишинев неоднократно вытаптывался татаро-монгольскими ордами и сжигался турками. Территория Молдовы расположена на стыке Западной и Восточной Европы и обитаема с древнейших времен. Первые по времени остатки позднелепелетических стоянок, обнаруженных здесь археологами, относятся

к 35–8 тысячелетиям до нашей эры, к 10–8 векам до н. э. — следы черняховской культуры, клады римских монет — к IV веку, поселения славян — к VIII — IX векам. Оставили следы своего пребывания древние римляне и кочевые племена, которые мигрировали по этой территории. Особенно опустошительными были набеги татаро-монгол Золотой Орды. Они продолжались до 90-х годов XIV века, пока завоеватели не вынуждены были отступить под давлением европейских народов и с этой территории, которая исторически входила в состав средневекового Молдавского государства.

— Вряд ли найдется город, который дважды праздновал бы свое пятилетие, а Кишинев праздновал его дважды: при румынах в 1936 году и в 1966 при советской власти, а произошло это потому, что впервые в исторических документах Кишинев упоминается в 1436 году в грамоте воевод Молдовы Илие и Штефана Оанча — логофету, главе господарской канцелярии, в которой уточняются границы сел земли у реки Реут, жалованной ему за верную службу. Там же упоминается



и Кишинев: "... и на реке Бык, по ту сторону, в долине, спускающейся к Кешенэулуйлуй Акбаш, у источника, где находится татарское селение возле лесочка..." А по советской историографии населенный пункт на месте современного Кишинёва упоминается в 1466 году в жалованной грамоте молдавского господаря Штефана Великого своему дяде, боярину Влайкулу, на право владе-



ния селищем Кишинев у колодца Албишоара. Более 100 лет потомки Влайкула владели этими местами.

— В нашем городе было возведено множество замечательных памятников, жаль что не все из них сохранились до сегодняшних дней. Наш народ бережно хранит все, что завещали нам предки, мы укрепляем культуру, основываясь на трезвом и объективном анализе положительного и отрицательного исторического опыта. Не должно быть иначе, поскольку памятники — исторические свидетели, и какой бы история ни была, нравится она нам сегодня или нет, никто не имеет права лишать будущие поколения возможности общения с этими немymi свидетелями. Именно поэтому в Берлине рядом с памятником Бисмарку, на той же стороне улицы, находится памятник русскому солдату.

В Кишинёве у главного входа в парк Штефан чел Маре находится памятник молдавскому господарю. Памятник отлит в бронзе по проекту кишиневского скульптора Александра Плэмэдялэ, был открыт в 1928 году. Памятник А. С. Пушкину — самый старый из сохранившихся памятников в Кишинёве, был установлен в 1885 году на средства, собранные кишиневцами по подписному листу (1000 рублей золотом), является точной авторской копией верхней части памятника А. С. Пушкину, установленного в Москве на Пушкинской площади. Тринадцатиметровая Триумфальная арка с часами была возведена по предложению бессарабского генерал-губернатора Михаила Семеновича Воронцова (1782–1856) на главной площади Кишинёва в 1841 в честь победы России в Русско-

Турецкой войне (1806–1812). Сейчас арка называется Святыми воротами (Porțile Sfinte молд.). Позади — кафедральный собор Рождества Христова, построенный в 1830–1836 в стиле русского классицизма.

На холмах старого Кишинёва из первых построек сохранились Мазаракиевская (1752), Рышкановская (1777) и Благовещенская церковь (1807). Они имеют характерный для молдавского средневекового зодчества трехлепестковый план и так называемый "молдавский свод" — два яруса арок, поддерживающих барабан с куполом. В те годы по своему внешнему облику Кишинев мало напоминал город. Вытянутый вдоль правого берега реки Бык от Мунчештской дороги на юге до Оргеевской на севере, он состоял из разобнесенных неблагоустроенных слобод, кривых улиц и переулков, без четко обозначенного центра и общественных зданий. Но в 1817 году по составленному плану уже определился центр города, были спланированы новые улицы и кварталы. Хочется верить, что архитектурный облик нашего города с каждым годом будет изменяться к лучшему.

А самая известная песня о Кишинёве — «Мой белый город» на музыку композитора Е. Д. Доги и слова Г. Водэ из фильма Днестровские мелодии (мелодию этой песни играют куранты часов, находящихся на здании Примарии Кишинёва)

— Сегодня наш город располагает всей современной инфраструктурой, сегодня — это город, с уверенностью и надеждой глядящий в будущее. 🇷🇺

Сергей Плетнев



ние века и в последующие столетия феодальной эпохи эта местность знавала годы подъёма и спада, периоды расцвета торговли и ремесел, претерпела очевидные экономические и культурные перемены, превратившись из старого провинциального местечка в настоящий современный город. Свидетельствами давно ушедших времен являются сохранившиеся в веках насыпи бывших сторожевых 13 сигнальных постов, некогда сооруженные на семи городских холмах, а также обнаруженные кое-где руины старинных крепостей, за стенами которых местное население укрывалось во время вражеских нашествий. История города воплотилась и в ныне существующих городских объектах: зданиях, памятниках, знаменательных местах, парках, скверах и пр.

— Наиболее распространённая версия, отмеченная более 125 лет назад в Новороссийском календаре, относит название города к старорумынскому названию Chişla nouă [Кишла ноуэ] — новый хутор — рассказывает Анатолие.

## Коробки Koros Kolin

Ассортимент распаечных и установочных коробок в «МПО Электромонтаж» пополнился новыми моделями производства чешской фирмы Koros Kolin.

Товарные группы [ K08, K10, K11, K16, K17, K18 ]

Ведущее свою историю с 1926 года чешское предприятие Koros Kolin, специализирующееся на выпуске электротехнических изделий, начиная с 1994 года значительно расширило производственную базу. Встав на путь инновационного пути развития, проведено активное строительство производственных цехов, менялось и модернизировалось технологическое оборудование, появилась собственная лаборатория и комплекс по производству смеси ПВХ. Все производственные процессы и качество менеджмента в Koros Kolin соответствуют высоким международным стандартам, что подтверждается сертификатами ISO 9001 и 14001.

Новые коробки от Koros Kolin недавно пополнили ассортимент «МПО Электромонтаж». Среди новинок пластиковые уста-

новочные коробки с мембранами в стены из ГСК на 1 пост внешним диаметром 76 мм и высотой 70 мм [K1009], диаметром 68

мм и высотой 40 и 50 мм [K1018, K1019] и коробки на 2 и 3 поста [K1018-K1022]. Есть модели большого — 108 мм — диаметра, включая с пятью предустановленными



клеммами до 4 мм<sup>2</sup> [K1801, K1802].

Коробка КР67/2 [K1159] для установки блоков электроустановочных изделий в бетон и кирпич изначально на 1 пост, но специальные разъемы позволяют формировать из них необходимое количество посадочных мест. Koros Kolin выпускает коробки диаметром 108 мм и для установки в стены из

бетона и кирпича и тоже присутствует вариант с клемником 5×4 мм<sup>2</sup>.

Ознакомится с коробками Koros Kolin подробнее, подобрать и приобрести подходящую можно в любом из торговых офисов «МПО Электромонтаж». 🇷🇺

Дмитрий Курьсь

**ЭЛЕКТРОМОНТАЖ**

Рекламное издание «Электромонтаж», №09 (119), сентябрь 2016. 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. Журналисты: Курьсь Д.А., Плетнев С.В. Тел. +7(499)762-13-93 (отдел маркетинга). Номер подписан в печать xx.xx.2016. Тираж 2500 экз. Распространяется бесплатно. 124