

## D'ORO GROUP

### «D'ORO GROUP» - новое имя на российском рынке входных дверей

*Предлагаем вниманию читателей российского производителя дверей - компанию «ДЕОРО ГРУП»*

Несмотря на кажущееся изобилие дверной продукции, серийных производств дверей в России не так много. На настоящий момент в этой отрасли распространены мелкие производители, которые не могут предложить конкурентоспособной цены на свои изделия в силу высокой себестоимости единицы продукции, а также все еще довольно высоким остается процент китайских дверей, печально известных всем своими низкими защитными свойствами.

Новая российская компания «ДЕОРО ГРУП» предлагает покупателям и дилерам высоко-

качественные двери серийного производства, выпускаемые на итальянском оборудовании. Охранные свойства новых дверей обеспечиваются замками МЕТТЭМ®.

Корпоративная газета «Новости МЕТТЭМ®» рассказывает о сотрудничестве двух брендов.



Читайте статью на стр. 2.



### Умный дом вместе с замком МЕТТЭМ®



Словосочетание «умный дом» уже давно не вызывает удивления, однако у большинства по-прежнему ассоциируется исключительно с дорогостоящими приспособлениями. Тем не менее, на поверку, отдельные элементы такого интеллектуального жилища присутствуют прак-

тически в каждой квартире. Это и техника, которая сама готовит, моет, стирает, и подогреваемые полы, и системы кондиционирования-озонирования воздуха, и способные поглощать для дальнейшего использования энергию солнца стекла окон, и многое, многое другое. Вся эта техническая начинка «живет и здравствует» в современных домах, обеспечивая комфортное существование их хозяев.

Однако за последние годы «поумнели» не только бытовые мультиварки и стиральные машины. Наиболее прогрессивный подход к обеспечению

безопасности дома или квартиры в наши дни не мыслим без внедрения интеллектуальной составляющей в замочные системы. В роли такой составляющей может выступать, например, встроенный в замок GSM-модуль.

О том, какие функции способен выполнять снабженный этим модулем замок, рассказывает разработчик электронного блока к замкам-невидимкам МЕТТЭМ® **Дмитрий Денисов**.

Читайте продолжение статьи на стр. 3.

### КОЛОНКА РЕДАКТОРА

Безусловно, корпоративное издание производителя замков не может быть посвящено ничему другому, кроме замочных изделий. Однако замок – это лишь верхушка айсберга в вопросе обеспечения безопасности домашнего имущества, который не исчерпывается только выбором одного запирающего устройства.

В наше время по-настоящему защищенным можно считать жилище, для охраны которого был предпринят целый комплекс мер. Как правило, он включает в себя следующее:

- подбор подходящей входной двери (лучше двух – наружного и внутреннего открывания) с оптимальной толщиной металлического листа и каркасом, обеспечивающим жесткость конструкции;
- использование соотносимой с типом двери и правильно установленной замочной системы, состоящей как минимум из двух замков с разными механизмами секретности, защёлки (для фиксации двери и обеспечения свободного хода засовов), а также дополнительных защитных устройств (бронепластин, защитных пластин, броненакладок и др.);
- применение современных технологий ограничения доступа с возможностью дистанционного управления замком и получения сведений о состоянии входной двери.

В этом выпуске «Новостей МЕТТЭМ®» мы предлагаем читателям материалы, которые наверняка будут полезны каждому, кто всерьёз задумывается о безопасности своего дома.

### ■ Новый каталог МЕТТЭМ®

В начале 2013 года увидело свет новое издание сводного **каталога продукции МЕТТЭМ®**. При сохраненной структуре и привычном дизайне буклет тем не менее подвергся некоторым изменениям.

Прежде всего, в нем теперь не значится раздел «Сувальдно-кодовые замки» из-за решения компании постепенно прекратить выпуск этих моделей (речь идет о замках ЗВ8 149.1.1 и ЗН4 039.1.1). Другие же разделы пополнились новой информацией. В «Комбинированных замках» теперь можно найти сведения об универсальном блоке ЗВ13 374.0.1, «Замки-невидимки» содержат описание новых моделей с GSM-модулем, а в раздел «Аксессуары» были добавлены две новые накладки от МЕТТЭМ® на скважины сувальдных замков: накладка со скругленными углами - ЗВ13 38.4.040 и овальная - ЗВ8 25.040.

### ■ МЕТТЭМ® в справочниках «Дверное дело» и «заDVERYами»

В этом году МЕТТЭМ® выступает с рекламой своих продуктов в двух крупнейших отраслевых справочниках, посвященных производителям и продавцам дверей, замков и фурнитуры.

В издании «Дверное дело» можно найти занимающий целую полосу рекламный модуль МЕТТЭМ® о преимуществах новых замков-невидимок с GSM-модулем. А в справочнике «заDVERYами», помимо визуальной рекламы, представлена развернутая статья о новом восьмисувальдном замке с защитными пластинами ЗВ8 240.0.1. Этот материал был подготовлен сотрудниками «Международной ассоциации специалистов по системам ограничения доступа» (МАСОД). Статья будет интересна как профессионалам отрасли, так и всем, кто хотел бы разобраться в тонкостях «замочной науки».

### ■ МЕТТЭМ® на заказ

ЗАО «МЕТТЭМ-Производство» изготавливает замки различной степени секретности: и модели, сертифицированные в соответствии с высшими классами ГОСТ - четвертым и третьим, и более простые замки второго класса.

Только четвертого класса производятся все модели товарной серии СУПЕРЗАЩИТА. Замки группы КЛАССИКА в серийном исполнении изготавливаются третьего класса, а модели серии НОРМА - второго.

Тем не менее практически все модели сувальдных замков КЛАССИКИ и НОРМЫ (за исключением трех замков серии ЭКОНОМ - ЗВ8 160.0.0, ЗВ8 162.0.0 и ЗВ9 164.0.0) **по заказу могут быть изготовлены с дополнительными элементами защиты** и быть четвертого и третьего классов соответственно. Эти модели маркируются «1» на конце названия, например, «ЗВ8 140.1.1».

Окончание. Начало на стр. 1.

Начало производству дверей марки «ДЕОРО ГРУП» было положено в 2012 году в подмосковном Электрогорске при сотрудничестве с зарубежными компаниями. Предприятию удалось привлечь к реализации своего бизнес-проекта ведущие замочные фирмы, федерального поставщика металла и команду итальянских разработчиков, которые учли как пожелания потребителей, так и все производственные возможности. Закупленное компанией обо-

выпускаемой продукции даже при достаточно больших объемах производства – до 50 дверей в час. В конечный продукт внесено немало инноваций. На конструкции самой двери, которая обладает повышенными характеристиками жесткости при небольшом весе, компанией был получен патент Федеральной Службы интеллектуальной собственности РФ. Разработанная при помощи итальянских коллег дверь имеет два широких ребра, за счет чего достигаются ее

**«Двери можно выпускать в большом количестве, с постоянным качеством, и переход от одного типоразмера двери к другому осуществляется простым нажатием кнопки на touch-screen дисплее, управляющим машиной. Также это оборудование позволяет с определенными ограничениями менять конструкцию. Если возникнет необходимость что-то изменить или улучшить, у нас будет такая возможность».**

Коммерческий директор компании «ДЕОРО ГРУП»  
Михель Сергей Иванович

рудование является универсальным и специализированным. Оно позволяет гибко ориентироваться на изменение спроса и в то же время соответствует специфике изготовления дверей. Почти все линии автоматизированные или полуавтоматизированные, поэтому используемое оборудование исключает возможность понижения качества, обеспечивая стабильный уровень

высокие прочностные показатели. Помимо этого, защитное покрытие, которое позволяет наносить используемое компанией оборудование, отличается от большинства применяемых сегодня полимерных порошковых покрытий. Многослойное покрытие с добавлением гальваники делает возможным эксплуатацию дверей «ДЕОРО» при наружной установке.

**«Нет сомнений в том, что наша продукция понравится россиянам».**

Технический директор компании «ДЕОРО ГРУП»  
Суворов Максим Юрьевич

При реализации двери упаковываются в боксы из гофрокартона с использованием термоусадочной пленки. Такая упаковка надежно защищает готовую дверь и делает ее полностью адаптированной для продаж в современных DIY-супермаркетах.

ЗАО «МЕТТЭМ-Производство» представлено в линейке дверей «ДЕОРО» двухсистемным универсальным блоком ЗВ13 374.0.1 с запатентованной системой блокировки ключевого отверстия – защитными пластинами. Эта модель устанавливается в основной сегмент дверей компании.

Замок объединяет в одном корпусе два механизма секретности – сувальдный и цилиндровый. Кроме этого, в модели предусмотрены защелка и задвижка, а межосевые расстояния в 85 мм позволяют использовать вместе с ним раздель-



**«По нашей просьбе, наши партнеры разработали специальные конструкции замков. Мы решили использовать моноблок. Это технологично: мы ставим один замок и удовлетворяем все пожелания потребителя. Во-первых, блок – это сразу два замка с сувальдным и цилиндровым механизмами, а во-вторых, мы заложили туда необходимые защитные параметры – замки имеют высший класс взломостойкости».**

Генеральный директор компании «ДЕОРО ГРУП»  
Имамбаев Николай Александрович

Как показали проведенные компанией маркетинговые исследования, далеко не все покупатели выдвигают на первое место такое качество двери, как обеспечение безопасности. Это объясняется тем, что сейчас многие пользуются услугами вневедомственной охраны, устанавливают сигнализации. Для такой категории граждан одним из главных критериев, определяющих выбор в пользу той или иной дверной компании, является внешний вид изделия. Двери от «ДЕОРО ГРУП» в полной мере отвечают требованиям современного дизайна, они эстетичны и красивые.

ную фурнитуру любых производителей. Применяемые в замке защитные пластины перекрывают скважину с обеих сторон при каждом повороте ключа. Такой механизм обеспечивает надежную защиту замка от вскрытия отмычками и методом самоимпрессии.

МЕТТЭМ® ЗВ13 374.0.1 снабжен бронепластиной из марганцевосодержащей стали толщиной 2 мм, при этом корпус замка сконструирован таким образом, чтобы ее можно было крепить как с одной, так и с другой стороны. Бронепластина значительно затрудняет

вскрытие сувальдного механизма замка разрушающими способами.

Установка в двери «ДЕОРО» замков МЕТТЭМ® не только улучшает их защитные свойства, но и увеличивает срок службы конечного изделия. По договоренности между партнерами, ЗАО «МЕТТЭМ-Производство» предоставляет на свои замки в дверях этого предприятия расширенную гарантию в пять лет, так как специалисты «ДЕОРО» работают на качественном оборудовании и соблюдают все необходимые требования при монтаже замка в дверь.

Немаловажным фактором, выгодно выделяющим двери «ДЕОРО» на фоне продукции других марок, является предлагаемая компаниями страховая программа. По договору страхования ответственности производителя, при наступлении страхового случая потребителю могут быть возмещены убытки в размере вплоть до 100 000 рублей.

Таким образом, покупатель, делающий выбор в пользу двери «ДЕОРО», гарантированно получает качественное и эстетичное изделие с надежной замочной системой.

■ Патенты-2013

В декабре 2012 года нашей компанией был получен патент на полезную модель сувальдного замка с устройством блокировки ключевого отверстия.

Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам зарегистрировала патент № 122684, владельцем которого является ЗАО «МЕТТЭМ-Производство», в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации.

Патент выдан на сувальдный замок, в который с двух сторон пакета сувальд установлены пластины с фигурным пазом. Пластины взаимодействуют со стойкой хвостовика ригеля и обеспечивают перекрытие ключевого отверстия при движении ригеля. Этот механизм блокировки ключевой скважины применяется в универсальном блоке МЕТТЭМ® ЗВ13 374.0.1. Защитные пластины затрудняют вскрытие замка отмычками и самоимпрессионным ключом.



■ Новинки фурнитуры



В 2013 году ассортимент декоративных накладок МЕТТЭМ® пополнился двумя новыми накладками на скважины сувальдных замков.

Модели **ЗВ13 384.040** и **ЗВ8 25.040** изготавливаются из нержавеющей стали и имеют абрис ключевой скважины под асимметричный профиль ключа. Поэтому эти две накладки подходят для использования с замками МЕТТЭМ® серий СУПЕРЗАЩИТА, КЛАССИКА и КЛАССИКА ЭКОНОМ.

Шторка, перекрывающая ключевое отверстие с внутренней

стороны двери, перемещается на обеих накладках в направлении вверх-вниз.

Особого внимания заслуживает модель ЗВ8 25.040 - накладка, изготовленная в соответствии с последними тенденциями в области дверной фурнитуры. Она имеет популярную в наши дни форму крупного овала следующих размеров - 8 см в высоту и 6 см в ширину. Эта накладка станет красивым дополнением к любой входной двери.

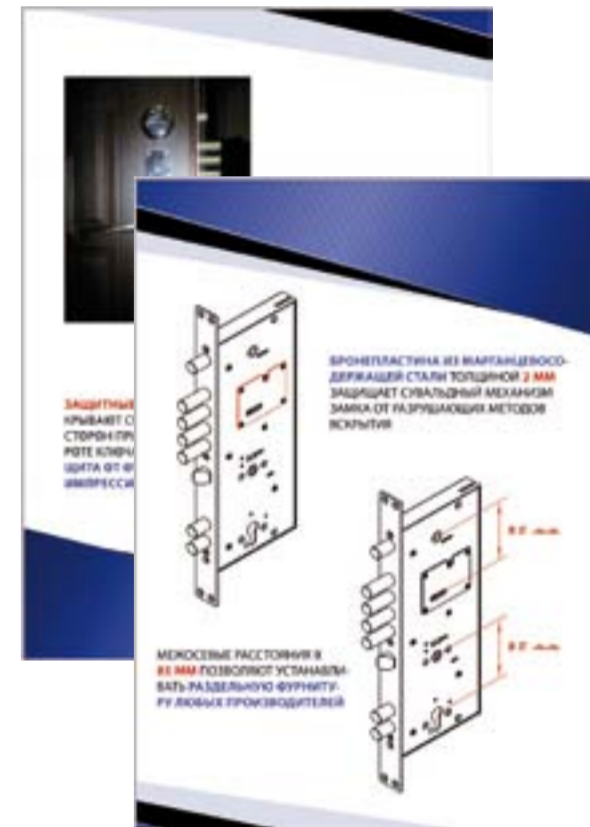
Полное описание новинок читайте на сайте [www.mettem.ru](http://www.mettem.ru).

■ Рекламные материалы

Дилерам, работающим с нашей компанией или только собирающимся стать партнером МЕТТЭМ®, наверняка будут интересны рекламные материалы, которые мы подготовили к новому строительному сезону.

Каталог продукции, листовку по двухсистемному блоку, презентации, календарики можно скачать на сайте ЗАО «МЕТТЭМ-Производство» либо получить в коммерческом отделе.

Обращаем ваше внимание на то, что полный комплект рекламных материалов можно, при желании, получить в электронном виде на флешке. Не стесняйтесь спрашивать у наших менеджеров!



Окончание. Начало на стр. 1.

Электронный замок-невидимка с модулем GSM имеет ряд существенных преимуществ перед своим более простым аналогом.

Электронный замок со встроенным «телефоном» (GSM-модулем) может информировать своего хозяина (или хозяев) о различных событиях из своей жизни, таких как: исполнение команд на открытие и закрытие замка, пропадание (появление) питания от сети, состоянии аккумулятора, активации режима обучения и других.

Если на дверь был установлен датчик положения двери, то **электронный замок превращается в полноценную охранную систему**, которая известит хозяина о несанкционированном проникновении и, при соответствующих настройках, включит внешнюю сигнализацию. Эксплуатационные расходы на такую охранную сигнализацию совсем не велики, достаточно купить сим-карту любого сотового оператора с минимальной ценой смс-сообщений. Замок сможет сам с заданной вами периодичностью присылать текущий баланс. Такие периодические смс-сообщения не



позволят сотовому оператору заблокировать сим-карту (по правилам сотовых операторов, необходимо совершить хотя бы одну платную операцию не реже одного раза в квартал).

Возможность **управления замком с помощью смс-сообщений** может оказаться весьма полезной. Лично со мной произошел такой случай. Однажды мне позвонил сосед снизу (я его хорошо знаю) и сообщил, что я его заливаю. Сам я находился в сотне километрах от дома и в ближайшее время вернуться у меня не было никакой

возможности. Я с помощью отправки специального смс-сообщения на свой замок смог впустить соседа к себе в квартиру, где он убедился, что заливаю его не я, вода течет по стояку с этажа выше. Оказалось, что у меня все в порядке (в силу некоторых особенностей в отделке, вода, которая стекала по стояку отопления, по квартире не распространялась, а просто стекала на этаж ниже). Когда сосед вышел из квартиры и закрыл, я дистанционно закрыл дверь с помощью другого смс-сообщения. И подобных случаев, когда необходимо кому-то

(естественно, кому вы доверяете) удаленно открыть дверь, а затем закрыть, может быть множество. Возможно, что ваш ребенок несколько рассеян и вы не хотите давать ему ключи (которые он уже не раз терял и вам приходилось менять личинки или сами замки), чтобы он их не потерял (или у него их не украли). В этом случае замок тоже можно открыть удаленно после звонка чада от двери квартиры. С помощью замка с GSM-модулем можно контролировать (если это нужно, конечно), когда, например, вернулся ребенок из школы и/или когда и на сколько ходил гулять, пока вы были на работе.

Безусловно, замок со встроенным «телефоном» (модулем GSM) позволит вам обрести полный контроль над своим жильем.

**Обращаем внимание читателей на то, что, на сегодняшний день замками, имеющими встроенный GSM-модуль, являются электромеханически замки-невидимки МЕТТЭМ® (врезной и накладной) следующих моделей:**

- ЗВ ЭМ 01.02
- ЗН ЭМ 01.02.

## Замки: страницы истории

Метафорическое описание замков встречается уже в знаменитой «Одиссее» Гомера. Автор поэтически называет их «собаками хитрой работы искусного бога Гефеста». Но это всего лишь легенда, а кто же изобрел замок на самом деле?

По преданию, замок впервые сделал грек по имени Феодор с острова Самос. Замок этот был из дерева и имел простую конструкцию. На двери металлическими скобами укреплялся деревянный засов. Закрыв за собой дверь, хозяин дома дергал за ремень, прикрепленный к засову и выведенный на внешнюю сторону, и блокировал засов. Открывался такой замок металлическим S-образным ключом, который просовывали через круглое отверстие и, нащупав треугольные выступы, отодвигали деревянную задвижку. Огромные, длиной до 75 сантиметров ключи носили на плече.

В первом столетии нашей эры римские ремесленники усовершенствовали греческий замок. На смену ремню пришла пружина, которая автоматически задвигала засов и удерживала его в закрытом положении. Если в греческой кон-

струкции ключ совершал толкающее, поступательное движение, то римляне впервые заставили ключ поворачиваться в замке. Бородка ключа, цепляясь за выступы засова, отодвигала его и отпирала замок. По этому принципу сейчас работает большинство замков. Мужчины в Древнем Риме носили ключи на шее, а после свадьбы муж отдавал ключ от дома жене, которая наде-

вала его на палец. Так ключ стал прообразом современного обручального кольца.

В средних веках замок уже представлял собой механизм со сложнейшей системой барьеров - круглых ажурных заградений из металла. Бородка ключа от этого замка точно соответствовала прорезам в барьерах, и он легко поворачивался. Правда, связка таких

ключей была обременительной ношей, ведь она весила пять-семь килограммов. Поэтому большие дворцы и храмы запирались изнутри без помощи ключей.

В начале XVIII века в Европе на дверях домов стали появляться французские замки, конструкция которых удивительно напоминала римские замки. Французский замок стал первым, выдержавшим испытание фабричным, серийным производством. До тех пор замки делали кустарно. Ни один секрет не повторялся дважды: каждый замок был уникальным. Во французском замке секретность достигалась простыми в изготовлении блокирующими механизмами - сувальдами, которые одновременно и независимо друг от друга ввели в конструкцию замков англичанин Чабб и итальянец Тосси. К середине XIX века в Англии уже делали тысячу таких замков в день.

При современном развитии производства количество изготавливаемых сувальдных замков в день может быть практически любым и ограничивается только возможностями рынка сбыта.

### А знаете ли Вы что...

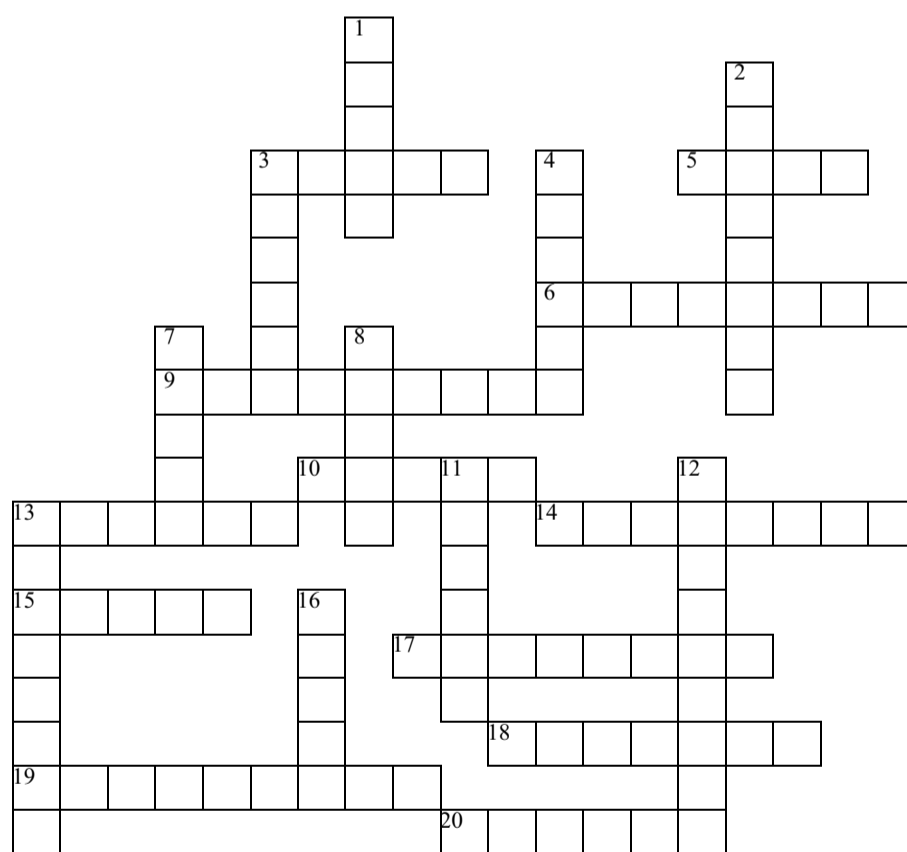
*С замками напрямую связана история шотландского краснодеревщика, изобретателя и декана ремесленной гильдии Уильяма Броди.*

*Живший во второй половине XVIII века в Эдинбурге, Броди прославился грандиозной аферой. Дело в том, что на его мебельной фабрике занимались в том числе и изготовлением всякого рода замков, которые Броди сам конструировал. Продавая свои замки днем, ночью предприимчивый сэр без труда отпирал их и грабил дома своих богатых клиентов.*

*Уильяму Броди удалось промышлять таким образом безнаказанно в течение целых 18 лет, пока его не сдал подельник, случайно попавший в руки полиции. В результате в 1788 году Броди был повешен на виселице, кстати, его же собственного изобретения.*

## КРОССВОРД

**По горизонтали.** 3. Бокс для хранения «железного коня», который часто запирают на накладной замок. 5. Так иногда называют маленький замок с приводом вертикальных тяг, который своим видом напоминает это ракообразное. 6. Сувальда другими словами - это стальная ... с фигурными пазами. 9. Электропривод в замке-невидимке, позволяющий управлять замком дистанционно. 10. В этой европейской столице находится собор святого Вита, в котором королевские сокровища хранятся за дверью с семью замками. 13. Знаменитая модель дамской сумки, обязательным украшением которой является миниатюрный навесной замочек. Названа в честь англо-французской актрисы и певицы Джейн .... 14. Тиснения округлой формы на сувальдах, благодаря которым между сувальдами сохраняется необходимое расстояние. 15. Им вырезают детали из металлического листа, если замок делается по индивидуальному заказу. 17. Так называют ключ с асимметричным профилем, потому что его бородки визуально напоминают лопасти винта этого летательного аппарата. 18. Она нужна в замке для того, чтобы поджать сувальду. 19. Деталь в устройстве замков, служащая для направления движения защёлки. 20. В ЗКП МЕТТЭМ® она необходима у защёлки для того, чтобы взвести пружину и привести в действие механизм открывания при нажатии кнопки кода.



**По вертикали.** 1. Марка дверей, в которые устанавливается универсальный блок МЕТТЭМ® ЗВ13 374.0.1. В переводе с итальянского это слово означает «сделанный из золота». 2. Она у замков МЕТТЭМ® составляет два года. 3. Древнегреческий бог - покровитель кузнечного ремесла, по легенде, сделавший первый в мире замок. 4. Приспособление для остановки, закрепления частей механизма в каком-либо положении. Применяется в замках-невидимках МЕТТЭМ®. 7. Отгадайте

загадку: не лает, не кусает, а в дом не пускает. 8. К ней обращался Али-Баба со словами: «Сим-сим, откройся!». 11. Хищение чужого имущества, которое, в отличие от кражи, совершается открыто, в присутствии владельца или иного лица. 12. Так по-другому называют скважину на замке. 13. Город в Подмосковье, где находится офис и склад ЗАО «МЕТТЭМ-Производство». 16. Часть механизма замка, которая непосредственно закрывает дверь.

Ответы на кроссворд, опубликованный в № 2.

**По горизонтали:** 1. Самоимпрессия. 2. Чабб. 3. Хенриксон. 4. Брелок. 5. Девиатор. 6. Лимб. 7. Личинка. 8. Открыть. 9. Паспорт. 10. Германия.

**По вертикали:** 1. Сирена. 2. «Эврика». 3. Хакер. 4. Бородка. 5. Щеколда. 6. Англия. 7. Отжим. 8. Взлом. 9. Твиттер. 10. ...замке.



иллюстрация к вопросу № 13 по горизонтали