



Роликовые системы движения домашней и офисной мебели долгое время считались в среде производителей фурнитуры бедными родственниками. Нередко их просто штамповали «как бог на душу положит» из первой попав-

## ПОКАТУШКИ ПОД КОНТРОЛЕМ

шейся под руку пластмассы, с весьма щедрыми допусками и с замечательно низкой себестоимостью. Замечательно низким был, соответственно, и срок службы «покатушек». Положение начало меняться только после принятия европейского стандарта DIN EN и американского BIFMA, ознаменовавших для офисной мебели наступление эры бескомпромиссного качества во всём – от обивки до роликов. Наилучшим инструментом для приведения каждой детали систем движения в соответствие с требованиями этих стандартов считаются компьютерные программы, использующие FEM (Finite Element Method – «метод окончательного эле-

мента»). FEM позволяет моделировать весь комплекс нагрузок, воздействующих на каждый из элементов движущихся систем, воспроизводится поведение различных материалов при экстремальных условиях, словом, программой контролируется всё, вплоть до соответствия дизайнера «покатушки» дизайну всего кресла, стула или сервировочного столика. Первыми метод FEM взяли на вооружение фурнитуры ЕС, США и Тайваня, но всплеск раскупаемости FEM-программ на последнем шанхайском «ФурниТеке» говорит о том, что изготовленные по последнему слову хай-тека «покатушки» вот-вот покатаются на мировой рынок и из Китая.

## ЗАМКИ ЗАЩИЩАЕТ RFID

До сих пор радиочастотные идентификационные технологии RFID применялись мебельщиками исключительно в сфере логистики, где были достигнуты впечатляющие успехи как по части миниатюризации RFID-чипов, так и по части технологий их нанесения – ряд крупных экспортёров компонентов сборной мебели уже наносит чипы методом напыления. Следующим этапом «мебельной вахты» RFID станет, судя по последним новинкам, продемонстрированным на выставках Сингапура, Лас Вегаса и Дубаи, широкое внедрение этой технологии в фурнитуру, а точнее говоря – в конструкции мебель-

ных замков. Замки с RFID-чипами могут активироваться либо с помощью RFID-ключей и контактных карточек, либо через любые бесконтактные носители индивидуального кода (брелок, часы, бэдж и пр.). Электронная защита замков офисной мебели от несанкционированного открытия применялась и ранее, но у неё был один весьма опасный недостаток: при отключении внешних источников питания – неумышленном или, чаще, злоумышленном – электроника обесточивалась, после чего все офисные ящики и шкафы мгновенно теряли свою прежнюю защищённость. RFID-чипы лишены этого недостатка.



Они абсолютно автономны, «оживая» только от радиочастотного сигнала хозяина индивидуального кода, – обстановка, которое делает новинку совершенно неотразимой для хозяев офисов, гостиниц и вообще для всех тех, кто предпочитает хранить свои документы, письма или дневники вне досягаемости любопытствующих чужаков.

**ОЗЕРСКАЯ**  
фурнитурная компания

191167, г. Санкт-Петербург, ул. Тележная, 37,  
литер "Н", тел.: (812) 333-37-74, 333-37-75  
ofk-spb@mail.ru [www.ofk-ozersk.ru](http://www.ofk-ozersk.ru)

---

**РУЧКИ, КРЮЧКИ**

**РОЛИКОВЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ**

**МЕТАБОКСЫ**

**ЗАМКИ, КРОНШТЕЙНЫ И МНОГОЕ ДРУГОЕ**

**ПЕТЛИ МЕБЕЛЬНЫЕ**

**ОПОРЫ МЕБЕЛЬНЫЕ**

**КОМПАНИЯ «ОФК» ПРЕДЛАГАЕТ СО СКЛАДА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ**