



Видотерминал Gira

Игорь Вепров  
технический эксперт компании Гилэнд

# На шаг впереди

Современный рынок электроустановочных изделий активно развивается. Свои новинки крупнейшие мировые компании традиционно представляют на специализированной выставке Light + Building, которая проходит раз в два года во Франкфурте-на-Майне в Германии. В этом номере мы расскажем о некоторых новейших разработках, инновационных технологиях и интересных дизайнерских решениях, которые показала на этой выставке немецкая компания Gira, один из мировых лидеров в области производства электроустановочных изделий, в прошлом году.

## Да будет свет

На выставке в 2006 года компанией Gira были представлены новые программы выключателей. На смену популярной эконом-серии F-Line приходит серия F100, при этом F-Line пока не снимается с производства. Серия F100 отражает последние тенденции технического дизайна и изготовлена из высококачественного термoplasta. В настоящее время серия представлена в белом и кремовом цвете. Особенность серии — подсветка клавиш не только для одноклавишных, но и для двухклавишных выключателей. К тому же функциональная насыщенность серии отнюдь не эконом-класса — все возможности электроустановочных изделий Gira есть в F100.



Сенсорный диммер Gira  
Рамка Esprit, белое стекло





Серия выключателей E22 — это своеобразное развитие серии Edelstahl. Помимо стали в ней появились новые материалы — алюминий и белый термопласт. Новая рамка находится вровень с клавишей. Возможны два варианта установки — «заподлицо», т.е. вплотную к стене или с отступом. Широкий набор функциональных элементов серии позволяет установить в едином стиле все электроустановочные изделия в доме, включая домофонию, что и является одним из основных принципов работы компании Gira.

### Свет под контролем

На выставке Gira также представила ряд новинок в области управления светом, в том числе сенсорные светорегуляторы: диммеры и выключатели. Если раньше для установки уровня света, необходимо было нажать или покрутить диммер, то теперь достаточно легкого прикосновения пальца к панели. Точно также происходит включение-выключение. Данный светорегулятор представлен во всех сериях Gira.

В ассортименте компании также появились новинки светодиодного освещения: указатели для ориентации и сигнальные индикаторы, а также розетки со светодиодной подсветкой. Установка указателей на лестничных площадках, в темных коридорах или на улице обеспечивает большую безопасность и лучшую ориентацию в темном пространстве. Указатели и сигнальные индикаторы имеют длительный срок службы и экономно потребляют электроэнергию.

Розетки со светодиодной подсветкой имеют снизу прозрачную вставку, через которую распространяется мягкий, неслепящий свет. Включение подсветки происходит с помощью встроенного сумеречного датчика. Это удобно, и вместе с тем красиво и необычно.



Серия E22 Gira

## Шпионские страсти

Среди функциональных новинок — устройства Keyless In для удобного открытия дверей без традиционного ключа. Особенно рационально их использование в офисных помещениях, на фабриках и заводах для ограничения доступа в помещения.

Цифровой кодовый замок — это сенсорное устройство доступа, в память которого можно ввести более 200 вариантов цифрового кода. Легкое прикосновение к сенсорной цифровой панели, без традиционного нажатия клавиш, подтверждается звуковым сигналом, и в случае правильно введенной комбинации открывается доступ в помещение, при этом кодовая комбинация может быть до 32 разрядов.

Второе устройство из этой серии — это электронный кодовый замок, который срабатывает при приближении к нему электронного ключа. Прием сигнала от ключа, работающего в активном режиме, происходит уже на расстоянии в полтора метра, инициируя открытие замка. Если ключ работает в пассивном режиме, то для открытия замка его необходимо приложить к считывающему устройству.

Биометрический замок — еще одна новинка серии Keyless In. Если код можно подобрать, ключ найти, то отпечатки пальцев подделать маловероятно. Это обеспечивает более совершенный уровень защиты от несанкционированного доступа. В память устройства можно ввести до 100 отпечатков пальцев, причем сканер надежно работает даже в случае повреждении поверхности кожи пальца.



Цифровой кодовый замок Gira



Электронный кодовый замок Gira



Биометрический замок Gira

**Кто там?**

Продолжает тему доступа в помещения новинка фирмы Gira в домофонии — антивандальная стальная дверная станция Gira. Она ориентирована на тех потребителей, кого привлекают интересный дизайн, гарантированное качество и надежность. Особо прочная конструкция имеет повышенную защиту от вандализма, в частности стальной корпус дополняют клавиши из 8-мм небьющегося и жаропрочного стекла со светодиодной подсветкой. К одной такой станции можно подключить до 32 квартир.

В новом исполнении появился цветной дисплей для домофонных систем (в серии F 100). Если раньше размер TFT-дисплея составлял 1,8 дюйма, то сейчас уже 2,5 дюйма, благодаря чему изображение увеличивается в полтора раза, при этом большая информативность сопровождается неизменным качеством изображения. Также появился новый видеотерминал с дисплеем 5,7 дюйма, элегантно интегрируемый в модульную функциональную стойку Gira.

Одна из новинок — устройство TV-Gateway. Оно позволяет выводить сигнал от камеры домофона непосредственно на экран телевизора полномасштабно или («картинка в картинке»), т.е. чтобы посмотреть, кто к вам пришел, нет необходимости прерывать просмотр любимой телепередачи, чтобы подойти к экрану домофона у входной двери. А при использовании устройства TK-Gateway возможна переадресация вызова на телефон стандарта DECT или сотовый, и вы можете прямо с него управлять своей домофонной системой от Gira.



Дверная станция Gira



Метеостанция Gira

Еще одна новинка Gira — радиометеостанция, может стать («изюминкой») интерьера, заменив большие барометры советских времен. Устройство предоставляет информацию о температуре и влажности воздуха внутри и вне помещения, давлении, времени, дате, фазе Луны. Специальная программа дает прогноз погоды на ближайшие сутки.

Постоянное обновление ассортимента позволяет компании Gira всегда быть на шаг впереди конкурентов, традиционно сохраняя при этом «постоянные величины», от которых фирма не отступает с первого дня своего становления: технический прогресс, жесткий контроль качества, профессиональный дизайн. ▲