



Gira/Pro-face ServerClient 15.

## Игорь ВЕПРОВ,

технический эксперт ООО «Гилэнд»:

**HI-TECH консультант** «Умный» дом или «интеллектуальное здание», — это дом, в котором есть система автоматизации и управления. Корректнее было бы назвать такую систему АСУЗ — автоматизированная система управления зданием. Спрос на автоматизацию растет постоянно. Это связано с возросшими требованиями к безопасности жилья (автоматика дает возможность удаленного мониторинга и управления зданием), экономической целесообразностью (экономия энергоресурсов) и, конечно же, со стремлением к комфорту (начиная от автоматического включения света и заканчивая системами климат-контроля и Multiroom). Стоимость автоматизации постоянно снижается по сравнению со стоимостью жилья, а количество функциональных возможностей увеличивается.

Продукция Gira на российском рынке представлена уже более 10 лет и охватывает не только весь спектр электроустановочных изделий, но и домофонию, радиокомпоненты и, конечно, компоненты «умного» дома. Поэтому при разработке дизайна квартиры или коттеджа можно не волноваться, что придется устанавливать «разношерстные» выключатели, розетки или устройства управления «умным» домом. Разнообразный дизайн позволит подобрать оборудование под любой интерьер: от классики до high-tech.

Для «умного дома» компания Gira предлагает оборудование, позволяющее решить все задачи по автоматизации.

Впрочем, иногда целесообразно использовать оборудование нескольких компаний. Например, управление системами Multiroom можно сделать на AMX, управление климатом — на LonWorks, а остальные функции «умного» дома реализовать на Instabus KNX/EIB. Оборудование, выпускаемое компанией Gira, свяжет все компоненты в единое целое.

стуете очень быстро. Вы никогда не оставите включенным свет или газ. Если у вас автономная система отопления, вы будете тратить ровно столько ресурсов, сколько нужно, и ни одним поленом больше. Все энергозатраты будут максимально сбалансированы. Вот вам и экономия в 20-30%!

— Если система охраны защитила ваш дом от непрошенных гостей, то время окупаемости может сократиться до одного дня, — подчеркивают специалисты «Гилэнд».

## ИНТЕЛЛЕКТ НА СЕЛЕ

Спрос на «умные» дома особенно быстро растет в сегменте загородного домостроения. Уже появились первые коттеджные поселки, оборудованные комплектом систем безопасности, управления освещением и климатом. Все чаще интеграторы ведут такие переговоры с застройщиками.

Если вы решились на «умный» дом, лучше заняться этим вопросом как можно раньше, идеально — на стадии проектирования. Это позволит заложить наиболее экономичную схему разводки, предусмотреть отдельное помещение под оборудование (это может быть небольшой чулан, оснащенный системой вентиляции или кондиционирования, чтобы техника не перегревалась).

Какая бы система ни применялась, скорее всего, придется прокладывать специальный кабель. Можно использовать и радиосигнал, но эксперты больше доверяют проводам, чем невидимым волнам. К тому же ко всем датчикам в этом случае нужно проводить питание либо использовать аккумуляторы, что тоже не совсем удобно. Поэтому радиопередатчики используются только там, где невозможно провести кабель. Еще недавно были популярны технологии, когда сигналы передавались по обычной электропроводке, но сейчас таких примеров становится все меньше: у систем X10, как их маркируют специалисты, оказалось много недостатков. ●

# Вы решили жить в «умном» доме? Займитесь этим вопросом как можно раньше



Сенсорный инфотерминал Gira.