



Особенности инсталляции систем домашней автоматизации

Павел Николаев

Генеральный директор ООО «БИ СМАРТ»



Проблема согласованности

Множество инженерных и развлекательных систем, которые должны работать согласовано в различных сценариях.

Системы:

- Управление освещением
- Управление шторами, жалюзи
- Климат контроль
- Распределение аудио и видео
- Другие системы



Проблема повышенных требований к дизайну видимых элементов системы

Всегда владельцы домов и квартир предъявляют повышенные требования к дизайну видимых элементов системы

- Элементы управления «выключатели»
- Датчики движения
- Датчики температуры



METAL-COLOR
ОКРАШЕННЫЙ МЕТАЛ





Проблема повышенных требований к быстродействию системы

Ежедневный контакт с «Умным домом»
требует безотказности работы всех
систем, скорость реакции на нажатие
клавиш, срабатывания датчиков
движения должна быть максимально
высокой



Проблема постоянных изменений в проекте

Инсталлятор, зачастую, вынужден
начинать работу, не имея
утвержденного проекта,
утвержденного списка оборудования



Проблема сохранения актуальности системы с течением времени

Большинство покупателей систем
«Умный дом» обеспокоены тем, что
их система выйдет из моды или
станет неактуальной уже через пару
лет



Варианты решений

Использование надежного оборудования

Использование прогрессивного
оборудования, которое сможет
приспособиться к стремительному
прогрессу Интернета вещей

be smart[®]

embedded systems

