



Интеллектуальная система Somfy Tahoma

3.8.2015

Этот умный дом в Канаде сам управляет своим климатом. Встроенная интеллектуальная система Somfy Tahoma управляет не только климатическими устройствами, но и мансардными окнам, обычными окнами, а также жалюзи, сообщает proektstroy.ru

Если в доме слишком влажно, система открывает окно на крыше и приоткрывает несколько окон в комнатах. Если становится слишком жарко, она включает кондиционер и закрывает окна. А если дом чувствует, что он нагревается из-за солнца, система закрывает жалюзи.

На каждом из трех уровней дома установлен термостат, который следит за температурой и отправляет сигналы системе Somfy Tahoma для принятия мер по нагреву или охлаждению. Кроме того, дом использует возобновляемые источники энергии и умеет собирать дождевую воду. Дом также устроен таким образом, чтобы в дневное время тратилось минимум энергии на освещение (за счет естественного света).

При всей технической оснащенности этого дома, рабочие возвели его всего за неделю. Разработкой занималась канадская фирма Great Gulf в сотрудничестве с архитектурными компаниями superkül и Active House Alliance (европейские организации, которые занимаются энергоэффективными технологиями).