



Выставка «Стимэкспо: Строительство. Архитектура»
(г. Ростов-на-Дону)

Так, **электрохимическая ручка МН10** значительно повышает удобство управления окном. Электродвигатель включается при помощи пульта дистанционного управления либо переключателя. Окна или фрамуги открываются и закрываются быстро, бесшумно и надежно.

Подъемно-раздвижная система MHS 400 позволяет посредством пульта дистанционного управления открывать или закрывать фиксирующие элементы и отодвигать створки на требуемое расстояние.

В зависимости от комплектации все эти системы предоставляют потребителю разнообразные дополнительные возможности: устранение повышенной влажности помещений, оборотный теплообмен, включение и выключение электрохимических устройств через заданные временные интервалы и т. д. Техника «Зигения-Ауби» может быть гибко интегрирована в инженерные конструкции и оборудование «умного дома».

Уже на выставке из всего разнообразия предлагаемых «Зигения-Ауби» решений для безопасности и комфорта современного дома специалисты в области архитектуры и строительства могут более подробно узнать о тех приборах, которые будут оптимально подхо-

дить конкретно для их объектов. Например, если планируется строительство или санирование здания, расположенного вблизи дороги, существует объективная необходимость обеспечить высокую шумоизоляцию с возможностью одновременно проветривать помещение. В этом случае помочь могут шумоизолирующие оконные проветриватели **AEROMAT 80** и **AEROMAT 100**, которые служат для обеспечения притока свежего воздуха при закрытом окне и защиты помещения от пыли. Для проветривания помещения в условиях городского шума создан также настенный проветриватель **AEROPAC®**. Более того, данный прибор может дополнительно содержать фильтр из активированного угля, который эффективно поглощает продукты сгорания и частицы ГСМ, содержащиеся в воздухе снаружи.

Если речь идет о снабжении двери функциями повышенной взломоустойчивости, целесообразно установить **многозапорный замок** с комбинацией поворотных ригелей и цилиндрических цапф. Такие запорные механизмы не только обеспечивают тепло- и звукоизоляцию и предотвращают перекос двери, но и защищают от несанкционированного вторжения в помещение. Поворотный ригель захватывает ответную деталь с обратной стороны и препятствует отжатию двери, а цилиндрическая цапфа удерживает дверь в фиксированном положении.

Разумеется, приведенные примеры решений для умного и комфортного дома являются лишь малой частью того, что предлагает группа компаний «Зигения-Ауби» и что можно увидеть на выставочных стендах. Поэтому мы приглашаем вас ознакомиться с ассортиментом группы компаний и пообщаться с нашими сотрудниками на выставках в вашем регионе. Ближайшие из них пройдут сразу после летних отпусков: в Санкт-Петербурге — с 10 по 13 сентября («БалтикБилд-2008»), в Ярославле — с 17 по 19 сентября («Ваше жилище-2008»). Расписание участия «Зигения-Ауби» в других важных мероприятиях оконной индустрии России представлено на сайте компании: www.siegenia-aubi.ru в рубрике «Новости»/«Выставки». 

ДА БУДЕТ СВЕТ!

Зенитные фонари (световые купола) представляют собой высокоэффективные системы естественного верхнего освещения. Они направляют в помещение дневной свет в два раза больше, чем обычные окна в стенах. Их применение позволяет ощутимо снизить расходы на дорогостоящие системы вентиляции и кондиционирования, а также на освещение.

Световые ленточные конструкции арочного типа — оптимальное решение задачи эффективного естественного освещения промышленных и складских зданий, торговых центров, спортивных сооружений, офисных центров, объектов загородного строительства. Световые ленточные конструкции могут быть и двускатными. Они применяются там, где по архитектурным, теплотехническим или иным причинам нет возможности применить арочный способ конструкции. По сравнению с арочным фонарем площадь дву-

скатной конструкции примерно на 1/3 больше, соответственно выше стоимость и больше теплопотери. В зенитном двускатном фонаре под коньком образуется тепловой мешок, в то время как арочный фонарь уменьшает аккумуляционные слои тепла у потолка и сдвигает среднюю температуру по направлению к полу, улучшает аэродинамические передвижения воздуха в помещении, частично снижает срок темперирования и экономит расходы на отопление. Температура у пола под арочным фонарем на 5 градусов выше, чем под двускатным фонарем.

Световые фонари — это не только естественное и бесплатное освещение. С дополнительным оборудованием они обеспечивают естественную и бесплатную вентиляцию. А как устройства тепло- и дымоудаления в случае пожара они являются решающим фактором для защиты людей и имущества. Автоматические и независимые от элек-



тросети устройства отвода тепла и дыма обеспечивают в случае пожара быструю вытяжку дыма и вывод избытка тепла, что позволяет во многих случаях избежать теплового обрушения здания, эффективно бороться с пожарами, проводить эвакуацию людей (поскольку на 2 метра от пола помещение свободно от дыма) и создает условия для работы пожарных.

Люки дымоудаления применяются либо на точечных зенитных фонарях, расположенных самостоятельно на кровле, либо встраиваются в конструкции продольных световых фонарей в качестве их составной части (в арочных и скатных продольных фонарях, в пирамидах). 



UMC

000 «Ю.ЭМ.СИ.»

123423 Москва, Карамышевская наб., 37

Тел. (495) 921-3314

E-mail: info@umc.ru www.umc.ru