



Система дымоудаления защищает жизнь людей, здание, материалы и оборудование от воздействия горячих и токсичных продуктов горения. Плотная завеса дыма, которая образовывается за короткое время после возникновения пожара, резко снижает видимость и ведет к возникновению паники при эвакуации.

Сохранение здоровья и человеческой жизни является важнейшей задачей большинства развитых стран, поэтому системы вентиляции и дымоудаления являются неотъемлемой частью противопожарных мероприятий по оборудованию зданий. При помощи системы дымоудаления удастся успешно бороться с этой опасностью.

Система вентиляции и дымоудаления состоит из электромеханического привода, центра управления с возможностью подключения к нему датчиков дыма, ветра, дождя, температуры и влажности воздуха, кнопок ручного управления, приборов световой и звуковой сигнализации.

Фирма **GU – BKS** предлагает весь спектр услуг по планированию, расчету и правильному выбору проверенных и допущенных к применению комплектов для самых разнообразных помещений.

Центр управления состоит из блока питания, аккумуляторных батарей и блока управления.

В зависимости от размеров помещения, количества и размеров вентиляционных окон, возможен выбор из трёх центров управления.

Для маленьких помещений, или частей помещений, как например лестничных пролетов, хорошо подходит центр управления **RWA EMB 7100/2** с максимальной мощностью нагрузки до 48 Ватт.

Центр управления **RWA EMB 7200/5**, при своей компактности, позволяет подключать приводы общей мощностью до 120 Ватт.

Основным преимуществом центра управления **RWA EMB 7000/ (от 5 до 60)** является его универсальность и возможность расширения функций при помощи дополнительных карт. Диапазон возможных нагрузок лежит в пределах от 120 до 1440 Ватт. Для решения комплексных задач возможно подключение дополнительных центров управления.

Все центры управления обеспечивают бесперебойное ведение наблюдения и открывания фрамуг в течении 72 часов после отключения сетевого напряжения.

В качестве исполнительных устройств применяются 2 основных типа открывателей: с винтовым **Eltral SP, PLA и PL**, или с цепным механизмом **Eltral KSA, KSL**.

Винтовые приводы рассчитаны на большие нагрузки, но имеют также и большие размеры.

Цепные приводы имеют меньшую мощность, чем винтовые, и применяются в основном там, где с эстетической точки зрения или из-за отсутствия места применение винтовых приводов не возможно.

Приводы поставляются, по желанию клиентов, со всей необходимой фурнитурой для окон, а также элементами крепления.

Кроме того, фирма **GU – BKS** предлагает электронные датчики (дыма, температуры), погодные датчики (ветра, дождя), кнопки ручного управления с индикацией состояния системы, кнопки вентиляции, световую и звуковую сигнализацию.

Более подробную информацию можно получить в представительстве фирмы **GU – BKS**.