

BIS – Automation Engine (AUE)

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Развитая система безопасности и управления тревогами для пожарных и охранных панелей
- ▶ Интеграция систем речевого и аварийного оповещения для эффективной эвакуации
- ▶ Тщательный мониторинг других жизненно важных систем, таких как системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, на всем участке
- ▶ Удобная интеграция и настройка подсистем благодаря последовательному использованию международных OPC-стандартов
- ▶ Автоматизация экстренного реагирования на тревожные сигналы в подсистемах на основе правил, определяемых пользователем

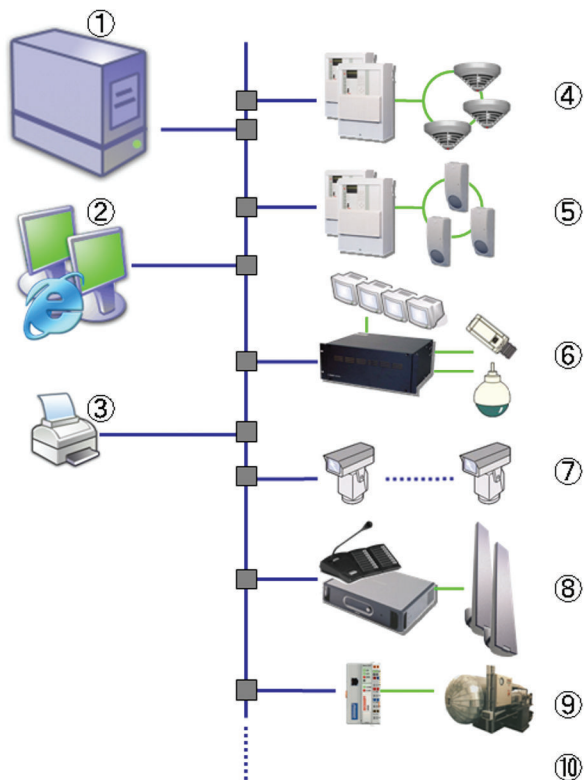
Сегодня наличие систем пожарной сигнализации в большинстве случаев требуется законодательными нормами, охранные системы совершенно необходимы, а мониторинг таких критически важных систем, как система отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, требуется для нормального функционирования предприятия. Модуль Automation Engine обеспечивает ряд важнейших функций системы BIS – подключение к важнейшим системам жизнеобеспечения здания, их мониторинг, контроль и проверку неисправностей. Эффективно используя общие функции системы BIS, а также свои собственные, модуль Automation Engine позволяет настроить систему сигнализации и управления безопасностью в соответствии с индивидуальными потребностями.

Обзор системы

Модуль Automation Engine (AUE) является одним из основных модулей системы BIS. Он может функционировать в качестве автономной системы или в сочетании с другими модулями.

Основная функция данного модуля состоит в подключении, мониторинге и управлении системами безопасности, как правило, пожарными и охранными панелями. Однако при наличии пакета лицензии тревожных документов имеется также возможность отображения изображений в реальном времени в планах действий или других документах. Для более сложных видеоприложений рекомендуется использовать модуль Video Engine. Модуль Automation Engine использует все основные функции системы BIS, например, отображение планов объектов или планов действий. Поступающие тревожные сигналы могут в дальнейшем отображаться вместе со всей необходимой информацией и настраиваемыми кнопками действий. Команды могут выполняться автоматически за счет определенных пользователем правил в сервере BIS (см. «BIS – Обзор и базовый пакет») или вручную посредством щелчка правой кнопки мыши по значку нужного детектора на плане объекта.

Как и система BIS и ее другие модули, Automation Engine функционирует на стандартном ПК с операционной системой Windows. В качестве платформы может использоваться один компьютер или клиент-серверная система с центральным сервером и рабочими станциями.



№	Описание
1	Центральный сервер BIS с ПО Automation Engine
2	Рабочие станции
3	Принтер
4	Пожарные панели
5	Охранные панели
6	Матричные коммутаторы LTC / Allegiant
7	IP-камеры
8	Речевое и эвакуационное оповещение
9	Автоматический мониторинг
10	Прочее

Используйте программу настройки BIS для определения функций системы и способов ее взаимодействия с подсистемами. Модуль Automation Engine обеспечивает базовую конфигурацию, которая содержит предварительно настроенные основные параметры настройки панелей управления Bosch, включая команды управления. Конкретные конфигурации этих панелей можно легко импортировать в конфигурацию BIS.

Базовый пакет Automation Engine

В состав базового пакета AUE входит лицензия на 500 дополнительных детекторных точек Bosch. Этого достаточно для небольших систем.

В базовый пакет BIS включена одна лицензия сервера OPC. Она может быть использована для подключения пожарной или охранной панели к AUE. Чтобы добавить сервер OPC в систему, приобретите компонент расширения «Дополнительная лицензия сервера OPC» для базового пакета BIS.

Функции

Помимо стандартных функций BIS, Automation Engine обладает следующими функциональными возможностями:

- Обеспечивает подключение, мониторинг и управление системами безопасности Bosch или сторонних производителей, пожарными и охранными панелями, системами оповещения и т.д. через интерфейс OPC
- Обеспечивает подключение, мониторинг и управление системами отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, контроль систем освещения и управление энергопотреблением от компании Bosch или сторонних производителей через интерфейс OPC
- Интерактивная справка

Состав изделия

Кол-во	Компоненты
1	Лицензия на 500 детекторных точек Bosch

Информация для заказа

Модуль Automation Engine можно заказать в одном из двух вариантов:

- в качестве составной части начальной конфигурации BIS (в этом случае он заказывается вместе с базовым пакетом BIS и поставляется с системой BIS и аппаратным защитным ключом);
- в качестве расширения имеющейся конфигурации BIS (в этом случае он заказывается вместе с пакетом переоснащения системы BIS). Исходный аппаратный защитный ключ сохраняется и дополняется посредством дополнительного файла лицензии, доставляемого по электронной почте. При заказе укажите серийный номер, напечатанный на защитном ключе.

Информация для заказа

Базовый пакет AUE

Базовый пакет AUE входит в систему BIS, начиная с версии BIS V2.2

номер для заказа **BIS-AUE-BPA**

Вспомогательное оборудование для программного обеспечения

N x 100 детекторных точек сторонних производителей

Лицензия на использование дополнительных 100 детекторных точек ^{сторонних} производителей в системе BIS.

номер для заказа **BIS-AUE-P100**

N x 1000 детекторных точек сторонних производителей

Лицензия на использование дополнительных 1000 детекторных точек сторонних производителей в системе BIS.

номер для заказа **BIS-AUE-P1K**

N x 10 000 детекторных точек сторонних производителей

Лицензия на использование дополнительных 10 000 детекторных точек сторонних производителей в системе BIS.

номер для заказа **BIS-AUE-P10K**

Обновление панели OPC6600 500

номер для заказа **BIS-SEE-AC500**

Представлен (кем/чем):

Russia:
Robert Bosch ООО
Security Systems
13/5, Akad. Korolyova str.
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 495 937 5361
Fax: +7 495 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru