

## Расширения для BIS V4.8



Это краткое описание содержит расширения, которые можно заказать для вашей версии BIS.

- Для добавления функций в установленное ПО BIS версии 4.2 или более поздней заказывайте только новые функции через отдел заказов Bosch, как обычно. Уже имеющиеся лицензии включать в заказ не следует.
- Для обновления установленного ПО BIS версии 2.x или 3.x до версии 4.2 заказывайте соответствующее **обновление BIS** (BIS-BUPG-2XTO42 или BIS-BUPG-30TO42), а также соглашение на обслуживание SMA для получения полностью поддерживаемой версии.

### Обзор системы

#### Договор об обслуживании программного обеспечения (SMA)

Договор об обслуживании программного обеспечения — это экономичный способ своевременно получать все технические улучшения, вносимые в программное обеспечение.

### Функции

#### Пакет обработки тревог

Пакет, содержит следующие функции:

- Рассылка сообщений

Обеспечивает активацию чрезвычайных сценариев в таких, например, случаях, когда оператор или группа операторов не подтверждает тревожное сообщение в течение определенного периода времени. В таких сценариях система BIS автоматически перенаправляет сообщение следующей группе операторов.

- Таймер

- ▶ Модульная структура позволяет создать систему безопасности, в точности отвечающую вашим требованиям.
- ▶ Обновление предыдущих версий означает долгосрочную защиту ваших вложений.
- ▶ Комплексная интеграция систем производства компании Bosch и сторонних производителей благодаря OPC-совместимости.

Функция таймера позволяет автоматизировать команды BIS в соответствии с определенными пользователями расписаниями.

- Тревожный сигнал оператора

С помощью этой функции операторы могут создавать настоящие тревожные сигналы в системе, основываясь на внешних источниках, например на сообщении по телефону или на чем-то, что они увидели с помощью камеры наблюдения.

- Модуль запуска приложения

Позволяет по расписанию выполнять команды операционной системы (например, запуск файлов .EXE), которые настроены и сохранены в системе BIS. Типичным применением этой функции является резервное копирование системы, запускаемое автоматически каждую ночь в 2:00.

#### Дополнительное подразделение

Функция подразделения позволяет разбивать крупные области/помещения на автономные участки, каждый из которых отображается отдельно и имеет свой собственный интерфейс пользователя и журнал событий, а также системный доступ и возможности управления. Закрытые подразделения отображаются только для специально назначенных групп операторов, а члены/устройства подразделения Common отображаются для всех операторов. Дополнительные подразделения можно приобрести в количестве кратном 1 или 10.

#### Дополнительная лицензия оператора

Количество лицензий операторов определяет, сколько операторов могут одновременно работать с системой.

**Подключение BVMS к BIS**

Эта лицензия позволяет подключить одну систему BVMS (кроме сервера BVMS Enterprise Server) к BIS через сервер OPC системы BVMS. Это позволяет BIS реагировать на события, созданные в BVMS (например, функцией Intelligent Video Analysis), а также позволяет BVMS реагировать на события, созданные в BIS (например, пожарные тревоги).

**Многосерверное подключение**

Эта лицензия позволяет подключать сервер BIS через OPC к другому серверу BIS или к системе управления стороннего производителя (SCADA, PSIM). Кроме того, она необходима для централизованного управления держателями карт на нескольких серверах ACE.

**N x 100 детекторных точек**

Лицензия на активацию дополнительных детекторных точек для всей системы Building Integration System, а также дополнительных модулей Automation Engine и Video Engine (для матричного коммутатора Allegiant) в количестве, кратном 100. Детекторные точки требуются для периферийных устройств подсистем Bosch или сторонних производителей, например охранных или пожарных детекторов LSN, камер и входов Allegiant.

**N x 1000 детекторных точек**

То же, что и выше, но в количестве, кратном 1000.

**Технические характеристики**

См. спецификации для соответствующей версии базового пакета BIS.

**Информация для заказа****BIS-BUPG-B2TO42 Обновление BIS с вер. 2.x до версии 4.2**

Лицензия на обновление BIS с версии 2.x до версии BIS 4.2

Номер заказа **BIS-BUPG-B2TO42 | F.01U.327.525**

**BIS-BUPG-B3TO42 Обновление BIS с вер. 3.x до версии 4.2**

Лицензия на обновление BIS с версии 3.x до версии BIS 4.2

Номер заказа **BIS-BUPG-B3TO42 | F.01U.327.526**

**BIS-FGEN-AMPK48 Лицензия на пакет обработки тревог**

Лицензия для пакета обработки тревог BIS

Номер заказа **BIS-FGEN-AMPK48 | F.01U.386.751**

**BIS-XGEN-1CLI48 Лицензия на 1 оператора**

Лицензия для 1 дополнительного оператора BIS

Номер заказа **BIS-XGEN-1CLI48 | F.01U.386.752**

**BIS-XGEN-5CLI48 Лицензия на 5 операторов**

Лицензия для 5 дополнительных операторов BIS

Номер заказа **BIS-XGEN-5CLI48 | F.01U.386.753**

**BIS-XGEN-10CL48 Лицензия на 10 операторов**

Лицензия для 10 дополнительных клиентов BIS

Номер заказа **BIS-XGEN-10CL48 | F.01U.386.754**

**BIS-XGEN-1DIV48 Лицензия на 1 подразделение**

Лицензия для 1 дополнительного подразделения BIS

Номер заказа **BIS-XGEN-1DIV48 | F.01U.386.755**

**BIS-XGEN-10DV48 Лицензия на 10 подразделений**

Лицензия для 10 дополнительных подразделений BIS

Номер заказа **BIS-XGEN-10DV48 | F.01U.386.756**

**BIS-FGEN-MSRV48 Лицензия на мультисерверное подключение**

Лицензия на 1 дополнительный сервер BIS в многосерверной топологии. Требуется для добавления серверов в иерархию серверов ACE, обеспечивая централизованное управление держателями карт.

Номер заказа **BIS-FGEN-MSRV48 | F.01U.386.757**

**BIS-XAUE-100P48 Лицензия на 100 детекторных точек**

Лицензия на 100 дополнительных детекторных точек BIS AUE

Номер заказа **BIS-XAUE-100P48 | F.01U.386.759**

**BIS-XAUE-1KP48 Лицензия на 1000 детекторных точек**

Лицензия на 1000 дополнительных детекторных точек BIS AUE

Номер заказа **BIS-XAUE-1KP48 | F.01U.386.760**

**BIS-FAUE-BPA48 Базовая лицензия**

Лицензия на BIS — Automation Engine (AUE) в рамках BIS

Номер заказа **BIS-FAUE-BPA48 | F.01U.386.758**

**BIS-XSEE-2PNL48 Лицензия на 2 панели (GV1/2/3)**

Лицензия на 2 дополнительные панели типа GV1, GV2 или GV3 в рамках BIS SEE

Номер заказа **BIS-XSEE-2PNL48 | F.01U.386.779**

**BIS-FGEN-BVMS48 Лицензия на подключение Bosch VMS**

Лицензия на подключение одной системы BIS к одной системе BVMS

Номер заказа **BIS-FGEN-BVMS48 | F.01U.386.761**

**BIS-FOPC-MAIL E-mail оповещение, OPC-сервер**

Лицензия на OPC-уведомления по электронной почте для сервера

Номер заказа **BIS-FOPC-MAIL | F.01U.351.071**

**BIS-FOPC-SMS SMS-оповещение, OPC-сервер**

Лицензия на OPC-уведомления по SMS для сервера

Номер заказа **BIS-FOPC-SMS | F.01U.351.072**

**BIS-FOPC-PAVI PAVIRO OPC-сервер**

Лицензия на OPC-сервер PAVIRO

Номер заказа **BIS-FOPC-PAVI | F.01U.351.070**

**Представительство:**

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
emea.securitysystems@bosch.com  
emea.boschsecurity.com

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.boschsecurity.com