ICP-MAP5000-CK Охр. панель с IP-комм.

www.boschsecurity.com

BOSCH
Разработано для жизни

- До 32 многоязыковых пультов управления с сенсорным экраном
- Поддержка до 8 модулей LSNi, каждый из которых поддерживает до 127 устройств
- Поддержка дополнительного источника электропитания
- Поддержка до 500 разделов, 1500 адресов и 996 пользователей
- Связь с центром мониторинга осуществляется через встроенный IP-коммуникатор или через GSM

Комплект для панели MAP 5000 COM — это система MAP 5000, позволяющая построить масштабируемое решение для применений от среднего до крупного масштаба. Для обеспечения максимальной безопасности и гибкости в системе применяются две изолированные шины данных BDB (Bosch Data Bus), основанные на технологии CAN (Controller Area Network).
Систему можно ставить на охрану и снимать с охраны с помощью систем SmartKey от Bosch. Можно подключить до 32 многоязыковых пультов управления с сенсорным экраном и интуитивно понятным интерфейсом пользователя.
Поддерживаются восемь модулей LSNi, к каждому из которых можно подключить до 127 устройств.
Для передачи сигнала тревоги используется встроенный коммуникатор или мобильная сеть (GSM). Система может быть полностью интегрирована в систему управления зданием, такую как Bosch Building Integration System (BIS), с использованием IP-протокола.

Архитектуру можно легко расширить для добавления новых необходимых кнопок оповещения о проникновении или аварийного вызова.

Функции

Главная панель MAP с IP-коммуникатором
Выполняя функции центрального блока управления и индикации, главная панель MAP с IP-коммуникатором поддерживает до 8 шлюзов LSN и до 32 пультов управления, а также имеет встроенный IP-коммуникатор.

Модуль LSNi для MAP
К модулю LSNi для MAP можно подключить один кольцевой или два радиальных шлейфа LSN с максимальным выходным ток 300 мА.
Поддерживается до 127 элементов LSN.

Интерфейсный модуль DE для MAP
Интерфейсный модуль DE для MAP является основным интерфейсом связи между главной панелью и коммуникатором.

Источник электропитания 150 Вт для MAP
Источник электропитания и зарядное устройство для MAP преобразует входное напряжение 240 В пер. тока в выходные напряжения 24 и 28 В пост. тока. Устройство заряжает и контролирует две батареи аккумуляторов на напряжение 24 В пост. тока, каждая из которых представляет собой пару последовательно соединенных батарей на 12 В.

Монтажный комплект корпуса панели управления для MAP
Комплект корпуса панели MAP содержит одну поворотную монтажную раму для крепления модулей, один контакт несанкционированного вскрытия, замок корпуса и одну клеммную колодку на 230 В.

Пульт управления MAP
Пульт управления оснащен цветным 14-сантиметровым ЖК-дисплеем с сенсорным экраном. Сенсорный экран позволяет получать доступ к функциям системы с помощью интуитивно понятного интерфейса пользователя. Для постановки на охрану и снятия с охраны, а также выбора других пунктов меню достаточно просто коснуться соответствующего изображения на сенсорном экране. Язык интерфейса зависит от пользователя.

Взаимодействие с пакетами программного обеспечения Bosch
Система MAP поддерживает раздельный обмен данными с программными пакетами Bosch BIS и RPS.

- Bosch Parametrier-Software (RPS)
  Программное обеспечение для программирования и диагностики контрольных панелей, которое можно использовать для хранения конфигураций, удаленного программирования, дистанционного управления и устранения неполадок.
- Bosch Building Integration System (BIS)
  Система MAP может сообщать о тревожных событиях и неисправностях. Для полной интеграции системы безопасности в приложение BIS можно использовать базу данных пользователей MAP системы BIS (Building Integration System) компании Bosch.[1]

[1] В случае систем VdS возможно только соединение без обратной связи, так как информационная система использует эксклюзивный канал передачи данных.

Комплектация

Количество	Компонент
1	Главная панель MAP со встроенным IP-коммуникатором
1	Модуль LSNi для MAP
1	Интерфейсный модуль DE для MAP
1	Источник электропитания 150 Вт для MAP
1	Монтажный комплект корпуса панели управления для MAP
1	Пульт управления MAP
1	Кабель последовательного интерфейса для MAP
1	Модуль GSM/GPRS
1	Документация: руководство по установке

Технические характеристики

Электрические характеристики

Напряжение питающей сети, В пер. тока	100 – 230 (-10% – +10%)
Частота питающей сети, Гц	47 – 63
Потребляемая мощность на каждый блок источника электропитания, Вт (до 32 блоков источника электропитания)	150
Рабочее напряжение, В пост. тока	9 – 30
Номинальное напряжение, В пост. тока	28
Емкость аккумулятора на каждый блок источника электропитания, Ач (до 32 блоков источника электропитания)	80
Питание от батареи, В пост. тока	28
Время работы от источника резервного питания	Определяется емкостью аккумуляторных батарей и нагрузкой в системе

Механические характеристики

Габариты

Корпус панели управления, см (В x Ш x Г)	65,8 x 44,3 x 19,35
Корпус блока питания, см (В x Ш x Г)	65,8 x 44,3 x 19,35
Корпус модуля расширения, см (В x Ш x Г)	43,6 x 44,3 x 11,2

Условия окружающей среды

Рабочая температура, °C	-10 – 55
Температура хранения, °C	-20 – 60

Влажность при эксплуатации и хранении, %	5 – 95 (без конденсации)
Степень защиты (IP)	IP 30, IK04
Класс окружающей среды II:	EN 60950-1; EN 50130-4; EN 50131-1; VdS 2110
Применение	В помещении

Конкретные параметры системы

Максимальное количество адресов	1500
Максимальное количество разделов	500[2]
Максимальное количество модулей LSNi	8
Максимальное количество пультов управления MAP	32
Максимальное количество источников электропитания 150 Вт для MAP	32
Максимальное количество принтеров DR2020	1
Максимальное количество входов	8 (а также 1 вход контакта несанкционированного вскрытия устройства)
Максимальное количество пользователей	996
Максимальное количество выходов с программируемым местоположением на шине LSN	1500
Количество выходов на главной панели MAP	2 выхода питания 2 изолированных контакта 1 выход вспомогательного питания
Количество выходов на интерфейсном модуле DE для MAP	3 контролируемых выхода 2 выхода с открытым коллектором

[2] В случае систем VdS возможно максимум два раздела, если пульты управления MAP подключены через внутреннюю/внешнюю шину данных (BDB). Дополнительные разделы можно реализовать путем подключения дополнительного пульта управления и индикации для каждого раздела по шине LSN.

Информация для заказа

ICP-MAP5000-CK Охр. панель с IP-комм.
Система MAP 5000, включающая 8 модулей LSNi, к которым может быть подключено до 127 устройств и до 32 пультов управления. IP-коммуникатор встроен в систему.
Номер заказа **ICP-MAP5000-CK**

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

© Bosch Security Systems 2020 | Данные могут изменяться без уведомления.
17997685387 | ru, V5, 03. Июн. 2020