



IUI-MAP0001-2 Сенсорная контрольная панель

Modular Alarm Platform 5000



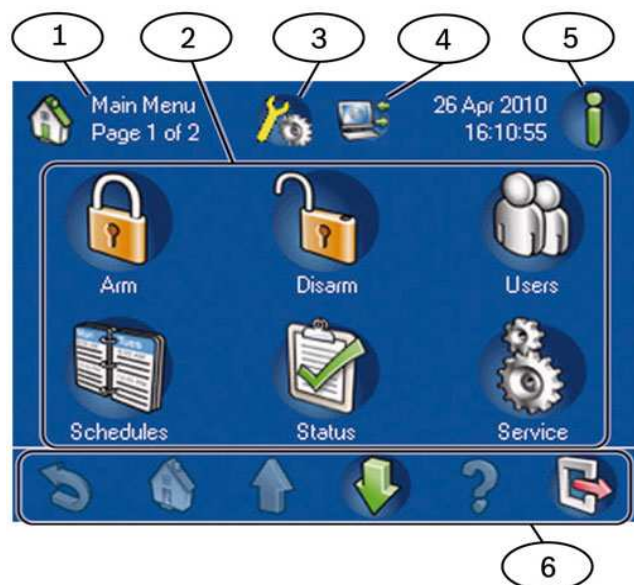
- ▶ Долговечный сенсорный экран: ЖК-дисплей диагональю 14 см с регулируемой светодиодной подсветкой
- ▶ Графический интерфейс (16-разрядная цветовая палитра, яркие цвета, разрешение 320 x 240 пикселей), состоящий из интуитивно понятных иконок и меню
- ▶ Выбор языка пользователем
- ▶ Встроенный громкоговоритель с регулируемой громкостью
- ▶ Все компоненты на основной части защищены от повреждений при установке; вся проводка подключается на основании пульта к защелкивающимся клеммным соединителям

Этот удобный в использовании пульт управления является устройством ввода для модульной платформы охранной сигнализации MAP 5000. Каждый пульт управления оснащен ярким цветным ЖК-дисплеем диагональю 14 см. Долговечный сенсорный экран предоставляет пользователям доступ к функциям системы через приятный для глаз интерфейс с интуитивно понятными иконками. Постановка на охрану, снятие с охраны и выбор других пунктов меню осуществляются путем прикосновения к экрану. Язык, на котором отображается текст, определяется входом в систему конкретного пользователя.

Обзор системы

Графический интерфейс пульта управления

Главное меню: экран 1



Элемент	Компонент	Описание
1	Название экрана	Эта информация определяет активный экран.
2	Значки меню	Эти значки используются для выполнения задач.
3	Значок режима установщика	Этот значок указывает, что активен режим установщика для панели MAP.
4	Значок подключения RPS	Этот значок указывает, что программное обеспечение удаленного программирования для MAP (RPS for MAP) подключено к панели MAP.
5	Значок информации	Этот значок используется для просмотра дополнительной системной информации и удаления событий, тревожных сигналов или неисправностей. Мигающий красный: не удалены системные события и тревожные сигналы Мигающий желтый: не удалены неисправности системы Зеленый: нет дополнительной системной информации
6	Панель навигации	Эти значки используются для навигации по системе, нахождения задач или просмотра системной информации. Затемненные значки являются неактивными.

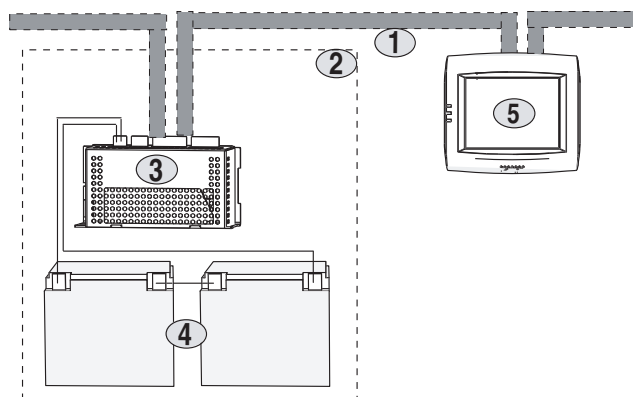
Для получения дополнительной информации о навигации см. руководство пользователя пульта управления MAP.

Применение в системе

К шине данных Bosch (BDB) можно подключить до 32 пультов управления.

Дополнительное питание

Комплект корпуса расширения MAP ICP-MAP0120 (применяемый в качестве источника питания) обеспечивает дополнительное питание для удаленных пультов управления.



Элемент	Описание
1	Шина данных Bosch (BDB)
2	ICP-MAP0120 Комплект корпуса расширения MAP
3	IPP-MAP0005-2 Блок питания MAP 150 Вт
4	Батареи: две последовательно соединенные аккумуляторные батареи 12 В, 18 Ач.
5	IUI-MAP0001-2 Пульт управления MAP

Функции

Сенсорный экран

Пульт управления оборудован резистивным сенсорным экраном, который служит непосредственным устройством ввода и не имеет физических клавиш. Благодаря этому операции с графическими объектами и иконками становятся более динамичными и интуитивно понятными. Электронные компоненты защищены от механических повреждений в процессе эксплуатации и установки.

Звуковые сигналы

В пульте управления предусмотрен громкоговоритель и поддерживается формирование следующих звуковых сигналов.

- **Звуковой сигнал нажатия допустимой кнопки:** подтверждает операцию, выбранную пользователем, путем нажатия изображения на сенсорном экране.

- **Звуковой сигнал недопустимой команды:** указывает на нажатие пользователем изображения неактивной кнопки или области без изображений кнопок.
- **Звуковой сигнал задержки на вход:** уведомляет пользователя о необходимости снять систему с охраны в течение заданного интервала времени.
- **Звуковой сигнал задержки на выход:** уведомляет пользователя о подготовке системы к постановке на охрану и необходимости покинуть помещение в течение заданного интервала времени.
- **Звуковой сигнал проникновения:** указывает на состояние тревоги.
- **Звуковой сигнал контроля:** указывает на состояние неисправности в зоне с контролем линии.
- **Звуковой сигнал неисправности охранной зоны:** указывает на состояние неисправности в зоне.
- **Звуковой сигнал "колокольчик":** указывает на сработку зоны с соответствующим заданным режимом.
- **Звуковой сигнал неисправности в системе:** указывает на состояние неисправности в системе, например, при нарушении энергоснабжения.

Регулировка звука и яркости

В пульт управления встроены регуляторы громкости и яркости. Поскольку каждый пульт управления настраивается индивидуально, изменение громкости или яркости на одном из пультов управления не влияет на настройки других пультов управления в той же системе. Регулировка громкости меняет только громкость пульта управления и не влияет на громкость тревог или сигналов о неисправности.

Языки

При создании каждого пользователя выбирается предпочтительный язык. После входа пользователя в систему сообщения на пульте управления отображаются на предпочтительном языке.

До 15 языков на выбор пользователя: немецкий, английский, французский, голландский, венгерский, польский, итальянский, русский, испанский, чешский, португальский, латышский, румынский, литовский и украинский.

Вход несанкционированного вскрытия (тампер)

В корпус пульта управления встроен контакт несанкционированного вскрытия, позволяющий обнаруживать снятие крышки и отрыв пульта от стены.

Нормативная информация

Регион	Примечание о соответствии стандартам/уровню качества	
Европа	CE	
	EN50131	G111040 Grade 3
Германия	VdS	G111040 Class C
	VdS-S	S 112016
Швейцария	VdS-SES	G111040
Великобритания	UKCA	

Замечания по установке и настройке

Информация о совместимости

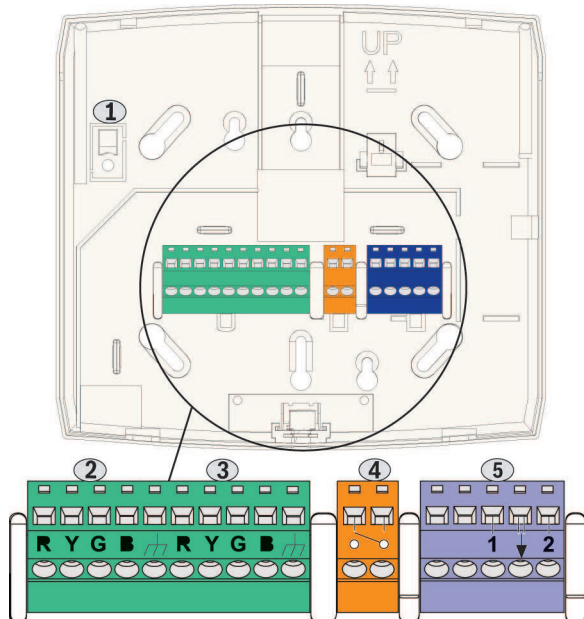
Контрольные панели
Главная панель управления MAP 5000
(ICP-MAP5000-2, ICP-MAP5000-COM, ICP-MAP5000-S, ICP-MAP5000-SC)

Рекомендации по установке

- Оставьте место под пультом управления для удобства разблокировки и открытия пластмассового корпуса. Рекомендуемый размер зазора составляет приблизительно 80 мм.
- Не устанавливайте пульт управления в местах, доступных для прямых солнечных лучей. Прямые солнечные лучи могут затруднять обзор экрана.
- Не устанавливайте пульт управления в местах повышенной влажности.

Клеммы и разъемы

Пульт управления имеет пластмассовый корпус. Для доступа к клеммным колодкам и системным разъемам, закрепленным на основании, следует снять пластмассовую крышку.



На модуле предусмотрено 17 контактов.

1. Настенный контакт несанкционированного замагничивания устройства
2. Разъем шины данных Bosch
3. Разъем шины данных Bosch
4. Клеммы для релейного выхода. Выход реле с замыкающим контактом (контакт: 1-NO, 2-COM)
5. Клеммы для адресных входов

Комплектация

Количество	Компонент
1	IUI-MAP0001-2 Пульт управления MAP
1	Документация: таблица; руководство пользователя

Технические характеристики**Электрические характеристики**

Минимальное рабочее напряжение, пост. ток	16
Максимальное рабочее напряжение, пост. ток	29

Номинальное напряжение, В пост. тока	28
Номинальный ток в мА при 28 В пост. тока	
Запуск	250
Тревога	175
Экран неактивного состояния	100
Темный экран неактивного состояния	60

Механические характеристики

Размеры, см (В x Ш x Г)	15,6 x 17,1 x 3,9
Вес, г	363
Материал корпуса	Пластмасса, марка ABS
Цвет	Белая текстурированная

Сенсорный экран

Тип	TFT-LCD
Диагональ, см	14
Соотношение сторон	4 : 3
Разрешение, пикселей	320 x 240
Глубина цвета	16-разрядная цветовая палитра
Подсветка	Белая светодиодная с настраиваемой яркостью (для рабочего режима и режима ожидания)
Индикаторы	3 светодиодных индикатора - Зеленый: питание - Желтый: неисправность - Красный: тревога
Тип соединения	4-проводная шина данных Bosch; два набора клемм для последовательного соединения входов/выходов
Максимальное количество пультов управления	32
Условия эксплуатации	
Минимальная рабочая температура, °C	-10

Максимальная рабочая температура, °C	55
Минимальная температура хранения, °C	-20
Максимальная температура хранения, °C	60
Минимальная относительная влажность, %	5
Максимальная относительная влажность, %	95
Класс защиты	IP31
Уровень безопасности	IK06
Тип конструкции по стандарту EN 50131	B
Класс защиты от окружающей среды	II EN50130-5, VdS 2110
Использование	В помещении

Информация для заказа

IUI-MAP0001-2 Сенсорная контрольная панель

Графический цветной сенсорный экран с регулируемой подсветкой; встроенный динамик с регулируемой громкостью
Номер заказа **IUI-MAP0001-2 | F.01U.245.557**

Сервисы

EWE-MARKPD-IW Продл.гарант. 12 мес. пульт
управл. MAP
Расширение гарантии 12 мес.
Номер заказа **EWE-MARKPD-IW**

Представительство:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Platz 1
D-70839 Gerlingen
www.boschsecurity.com