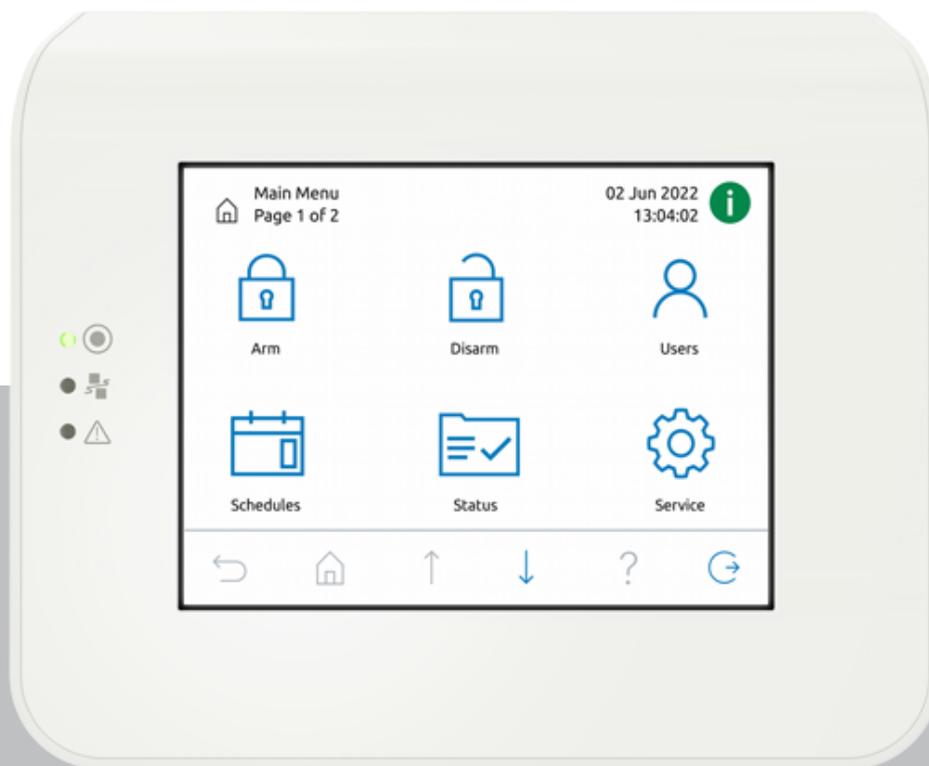


MAP Touch Keypad 5000

IUI-MAP0002-3



Содержание

1	Безопасность	5
2	Краткая информация	6
2.1	Введение	6
2.2	Внешние условия	6
3	Обзор системы	7
3.1	Корпус с индикаторами	7
3.2	ЖК-дисплей	8
3.3	Главное меню	8
4	Начало работы	11
4.1	Режим неактивного состояния	11
4.2	Вход в систему	11
4.3	Выход из системы	11
5	Операции	12
5.1	Обработка сигналов тревоги	12
5.1.1	Отключение сигналов тревоги	12
5.1.2	Очистка сигналов тревоги и событий	12
5.1.3	Просмотр памяти событий	12
5.1.4	Очистка сообщений антимаскирования	13
5.2	Функции поиска и сортировки	13
5.3	Охраняемые области	14
5.4	Снятие области с охраны	15
5.5	Управление пользователями	16
5.5.1	Добавление пользователя	16
5.5.2	Удаление пользователей	19
5.5.3	Изменение пользователей	19
5.5.4	Изменение кода	22
5.6	Расписания	22
5.7	Состояние системы	22
5.7.1	Просмотр состояния области	23
5.7.2	Просмотр состояния устройств	23
5.7.3	Обход/отмена обхода устройств	24
5.7.4	Отмена обхода для всех устройств	24
5.8	Функции служб системы	25
5.8.1	Архив событий	25
5.8.2	Просмотр информации о версии	27
5.8.3	Включение/отключение устройства	27
5.8.4	Установка даты и времени	28
5.8.5	Пошаговый тест	28
5.8.6	Тест датчика движения	30
5.8.7	Тест оповещения и индикации	31
5.8.8	Изменение/просмотр состояния выхода	31
5.8.9	Авторизация производителя	31
5.8.10	Регулировка громкости/яркости	32
5.8.11	Настройка режима звуковой сигнализации	32
5.8.12	Время блокировки	33
5.9	Внутренние программы	34
5.10	Память событий	35
5.11	Управление удаленным доступом	36

6	Поиск и устранение неисправностей	37
7	Обслуживание	38

1 Безопасность

**Опасно!**

Меры электробезопасности

Травмы при работе с электричеством возможны в тех случаях, когда система работает неправильно или если она была вскрыта или модифицирована. Запрещается вскрывать и модифицировать систему. Если вы хотите внести изменения в систему, обратитесь к своему установщику.

**Внимание!**

Важные компоненты

Повреждение важных компонентов возможно в том случае, если система подвергается неосторожному обращению или если система была вскрыта или модифицирована.

- Всегда обращайтесь с системой бережно.
- Запрещается вскрывать и модифицировать систему.
- Если вы хотите модифицировать систему, обратитесь к вашему установщику.

Старое электрическое и электронное оборудование

Это изделие и/или батарея подлежат утилизации отдельно от бытовых отходов. Утилизируйте такое оборудование в соответствии с местным законодательством и нормами с возможностью повторного использования и/или переработки. Это поможет сэкономить ресурсы и защитить здоровье человека и окружающую среду.

2 Краткая информация

В этом руководстве описано, как использовать клавиатура MAP.

2.1 Введение

клавиатура MAP — это устройство ввода для системы MAP 5000.

Каждый клавиатура оснащен ярким жидкокристаллическим TFT-дисплеем диагональю 14,5 см (5,7 дюйма). Прочный сенсорный дисплей предоставляет доступ к функциям системы с помощью интуитивного интерфейса. Пользователь касается изображений непосредственно на дисплее для постановки на охрану и снятия с охраны, а также выбора других пунктов меню. Текст на дисплее отображается на языке, который был выбран для данного пользователя.

2.2 Внешние условия

Условия эксплуатации

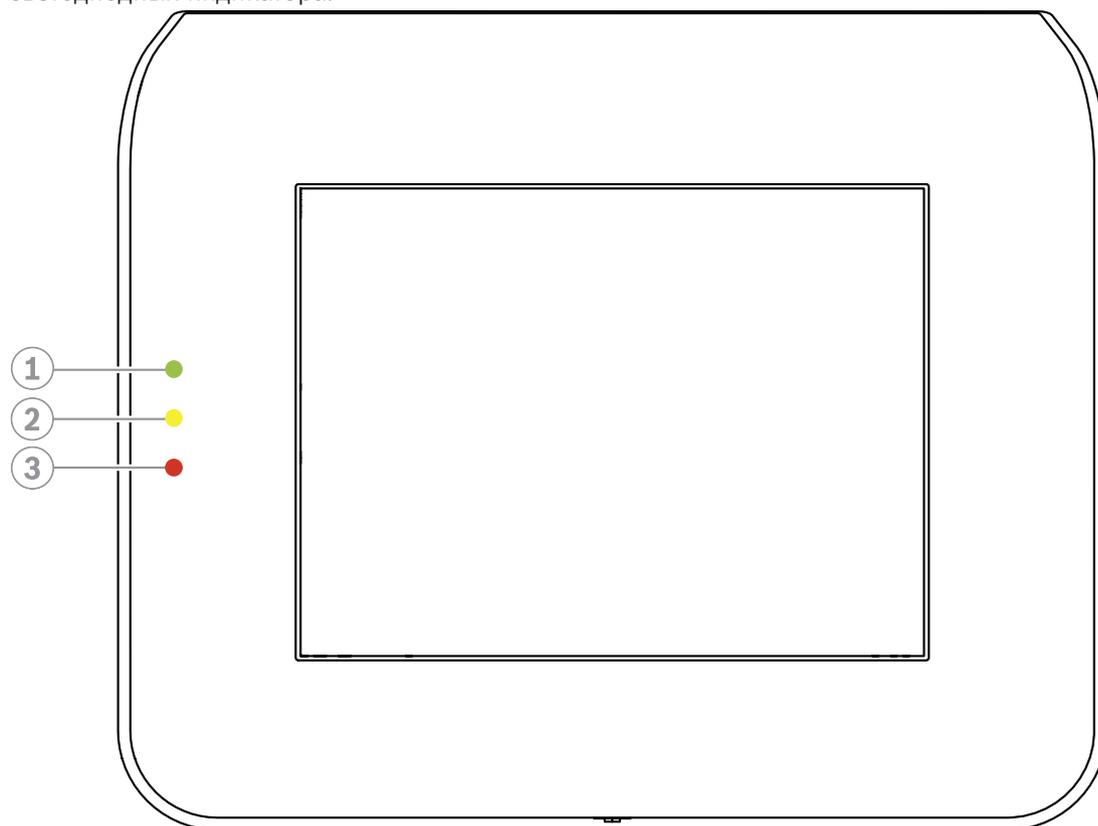
Минимальная рабочая температура, °C	-10
Максимальная рабочая температура, °C	55
Минимальная температура хранения, °C	-20
Максимальная температура хранения, °C	60
Минимальная относительная влажность, %	5
Максимальная относительная влажность, %	95
Класс защиты	IP30
Уровень безопасности	IK06
Класс защиты от окружающей среды	II: EN50130-5, EN50131-1, VdS 2110
Использование	В помещении

3 Обзор системы

клавиатура MAP состоит из корпуса с тремя световыми индикаторами и ЖК-дисплея.

3.1 Корпус с индикаторами

С левой стороны корпуса пульта управления MAP клавиатура расположены три светодиодных индикатора:



Обозначение на схеме	Компонент	Описание
1	Зеленый светодиодный индикатор	Указывает, что клавиатура в нормальном состоянии.
2	Желтый светодиодный индикатор	Указывает на состояние неисправности, маскирование устройств, режим обхода или деактивацию устройств в системе.
3	Красный светодиодный индикатор	По умолчанию указывает на наличие состояния тревоги в системе безопасности.

3.2 ЖК-дисплей

Работа с ЖК-дисплеем

- Для работы с ЖК-дисплеем с умеренным давлением нажимайте значки и кнопки, показанные на экране.
- Во избежание повреждения ЖК-дисплея не используйте острые предметы во время работы.

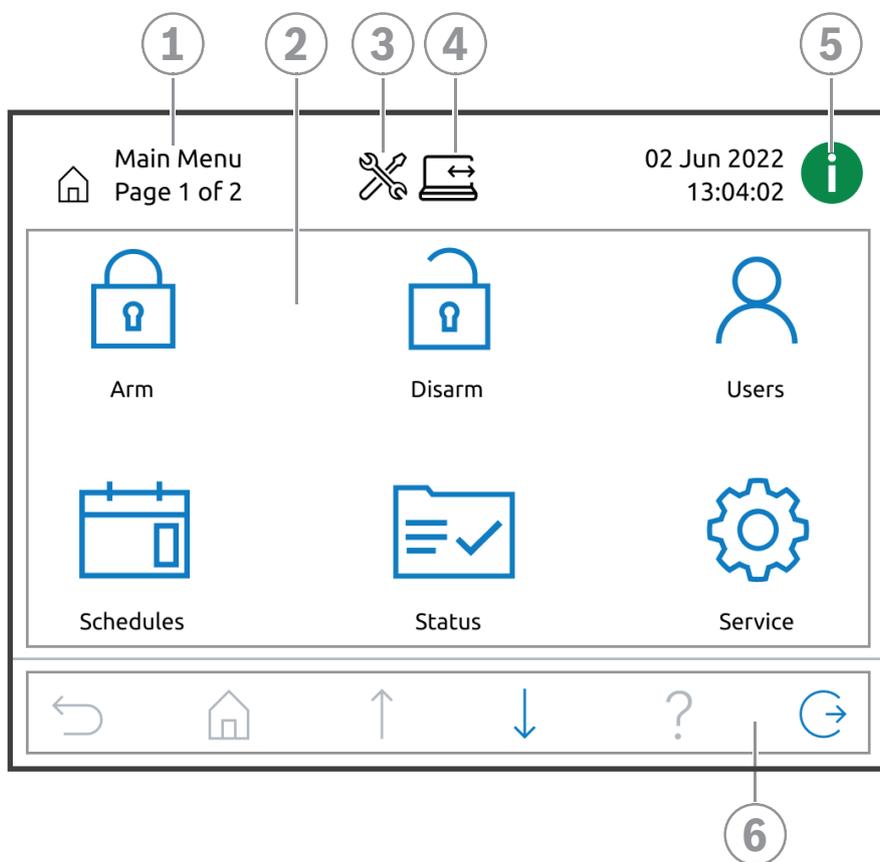
3.3 Главное меню



Замечание!

Значки на сенсорном экране определяются уровнем авторизации пользователя, которая сконфигурирована установщиком. Таким образом, ваш сенсорный экран может отличаться от описанного в данном руководстве.

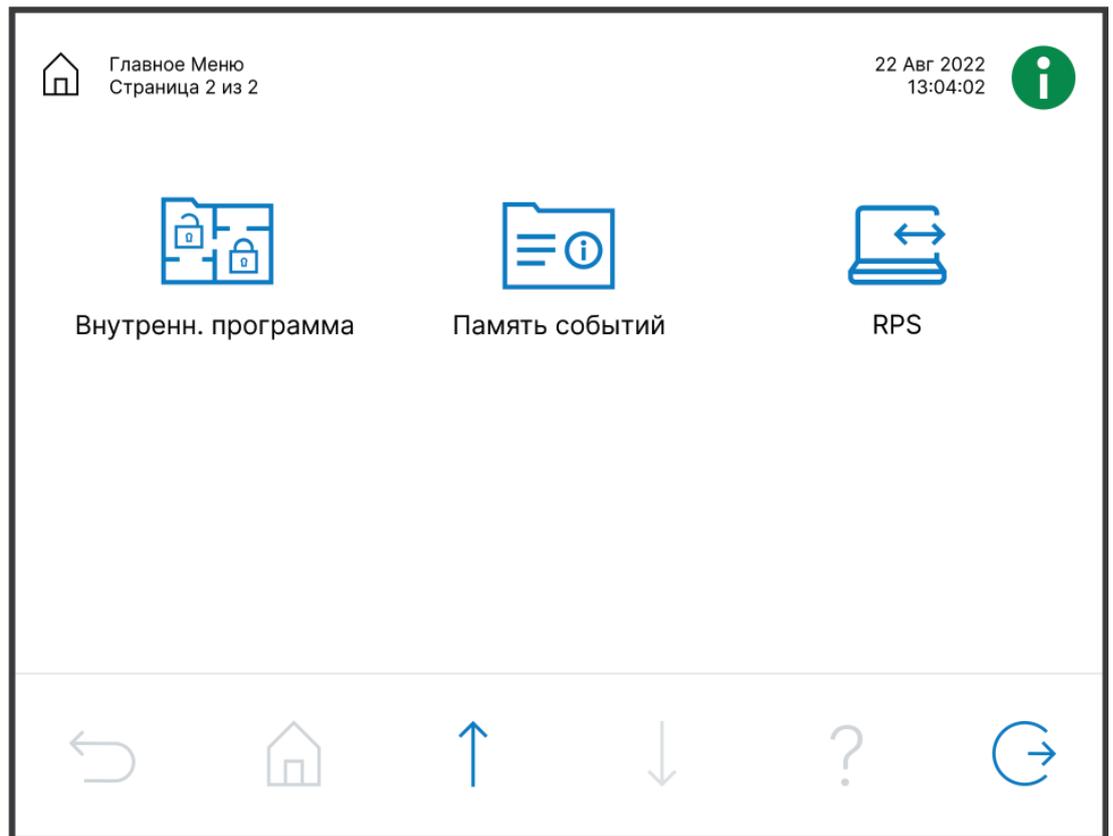
Главное меню: экран 1



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.

Элемент	Компонент	Описание
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.

Главное меню: экран 2



Кнопки панели навигации

Элемент	Компонент	Описание
	Назад	Отображает предыдущий экран.
	Домашняя страница	Отображает главное меню.

Элемент	Компонент	Описание
	На страницу вверх	Отображает предыдущую страницу на экранах с более чем одной страницей.
	На страницу вниз	Отображает следующую страницу на экранах с более чем одной страницей.
	Справка	Отображает полезную информацию об активном экране.
	Выход	Завершает сеанс пользователя и переходит на неактивный экран дисплея.

4 Начало работы

В данном разделе описывается вход и выход из системы.

4.1 Режим неактивного состояния

Когда клавиатура не используется, на нем отображается экран неактивности.

Удаление экрана неактивного состояния

- ▶ Для удаления режима неактивного состояния и просмотра экрана входа коснитесь экрана.

4.2 Вход в систему

Вход в систему

1. Для отображения экрана входа коснитесь экрана.
2. В поле «код» введите ваш код.
Код пользователя состоит из трехзначного идентификатора пользователя и шестизначного пароля (например, 005 123456).
При введении правильного кода отображается **главное меню**.

Неправильный код

Если код неправильный, отображается сообщение об ошибке.

- ▶ Чтобы очистить поле «пароль», нажмите 

После десяти неудачных попыток ввода пароля клавиатура будет заблокирована по умолчанию на две минуты. Эти параметры могут быть настроены установщиком посредством RPS for MAP.

Сброс пароля

- ▶ Дополнительные сведения о сбросе пароля см. в разделе *Сброс кода*, *Страница 19*.
- ▶ Для получения дополнительных сведений обратитесь к установщику или системному администратору.

4.3 Выход из системы

Выход из системы

- ▶ Для выхода из системы нажмите 

Автоматический выход

Выход пользователя осуществляется автоматически при бездействии в течение двух минут. Этот параметр может быть настроен установщиком посредством RPS для MAP.

- ▶ Для получения дополнительных сведений обратитесь к установщику или системному администратору.

5 Операции

Этот раздел описывает все операции пользователя.

5.1 Обработка сигналов тревоги

В этом разделе описана обработка сигналов тревоги и других событий.

5.1.1 Отключение сигналов тревоги

Отключение акустического сигнала тревоги локального пульта управления клавиатура

- ▶ Коснитесь экрана локального пульта управления клавиатура.
- ⇒ Отобразится экран входа и акустический сигнал тревоги на местном пульте управления клавиатура отключится.

Отключение всех акустических сигналов тревоги на удаленных устройствах

1. Войдите для отображения всех акустических сигналов тревоги. См. *Вход в систему, Страница 11*.
Первый и последний сигналы тревоги отображаются немедленно.
2. Для отключения сигналов тревоги на всех удалённых акустических устройствах и пультах управления клавиатуры нажмите .
⇒ Сигналы тревоги на всех удалённых акустических устройствах и пультах управления клавиатуры отключатся.

5.1.2 Очистка сигналов тревоги и событий

Очистка сигналов тревоги и событий

1. Для просмотра всех текущих сигналов тревоги и событий нажмите .
Отобразятся все текущие сигналы тревоги и события.
2. При необходимости просмотрите подробную информацию о перечисленных событиях и устраните проблемы.
3. Для очистки сигналов тревоги и событий нажмите .
⇒ Все сигналы тревоги и события удалятся.

Отсутствует авторизация

Если у вас нет разрешения на очистку сигналов тревоги и событий, отобразится сообщение об ошибке.

Для получения дополнительной помощи:

- ▶ Для получения дополнительных сведений обратитесь к установщику или системному администратору.

5.1.3 Просмотр памяти событий

Когда значок  мигает красным или желтым, событие можно просмотреть в памяти событий.

Просмотр памяти событий

1. Для просмотра памяти событий нажмите .
Новые события отображаются в начале списка.
2. При необходимости очистите список событий.

5.1.4 Очистка сообщений антимаскирования

Очистка сообщений антимаскирования

Сообщение антимаскирования отображается, если перед датчиком движения с функцией обнаружения попыток маскирования помещается какой-либо объект.

1. Запустите тест датчика движения для области, в которой он расположен. См. *Тест датчика движения*, Страница 30.
 2. Удалите объект, маскирующий датчик движения.
 3. Вызовите срабатывание датчика с помощью движения.
 4. Остановите тест датчика движения.
- ⇒ Сообщение антимаскирования очистится.

5.2 Функции поиска и сортировки

Когда возможны поиск и сортировка, отображаются соответствующие кнопки поиска и сортировки.

Кнопки поиска и сортировки

Элемент	Компонент	Описание
	Поиск	Отображается экран с буквенно-цифровой клавиатурой.
	Сортировка/ фильтрация	Отображает список соответствующих функций категорий сортировки А-Я и Я-А: – А-Я : алфавитный порядок – Я-А : обратный алфавитный порядок

Поиск

1. Нажмите .
Отобразится экран с буквенно-цифровой клавиатурой.
2. Вставьте условие поиска и следующие команды с помощью буквенно-цифровой клавиатуры:

Компонент	Описание
Shift (Заглавная) 	При однократном нажатии создает заглавные буквы.
Clear (Очистить) 	Очистка введенных данных.
Space (Пробел) 	Вставка пробела.
Backspace (Возврат) 	Удаление последнего символа.
Enter (Ввод) 	Запуск процесса поиска.

Сортировка

1. Для функций сортировки нажмите .
Отобразятся кнопки алфавитной сортировки.
2. Для сортировки от А до Я нажмите **А-Я**.
Для сортировки от Я до А нажмите **Я-А**.

Фильтрация

1. Для применения фильтров нажмите  .
Отобразятся кнопки с доступными фильтрами. Доступные наборы фильтров зависят от отображаемого меню. Например, области можно фильтровать по статусу готовности к постановке, а устройства – по состоянию неисправности или обхода.
2. Выберите набор фильтров.

5.3 Охраняемые области



Замечание!

Если элементы управления SmartKey или BlockLock (Блокзамок) установлены в вашей системе, области можно ставить на охрану только с помощью этих элементов. клавиатура не может использоваться для постановки на охрану этих областей.

Для получения дополнительной помощи:

- ▶ Для получения дополнительных сведений обратитесь к установщику или системному администратору.

Открытие меню постановки на охрану

- ▶ Чтобы открыть меню **постановки на охрану**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **постановки на охрану** с тремя пунктами меню.

Меню постановки на охрану

- Пункт 1: **постановка на охрану предварительно заданной локальной области**
Выберите эту функцию для постановки на охрану предварительно заданной области в один шаг. Для этой функции пользователь может задать одну область.
- Пункт 2: **постановка на охрану всех областей**
Выберите этот параметр для постановки на охрану всех настроенных областей в один шаг. Настроенные области задаются установщиком для каждого пользователя.
- Пункт 3: **постановка на охрану выделенных областей**
Выберите этот параметр для постановки на охрану одной или нескольких областей из списка. Доступ к меню времени блокировки.

Постановка на охрану

- ▶ Выберите один из трех пунктов меню для продолжения.
Отобразятся области и их текущая возможность постановки на охрану.
- Область готова к постановке на охрану, если отображается значок .
- Область не готова к постановке на охрану, если отображается значок .

Постановка на охрану, если область готова к постановке на охрану

Область готова к постановке на охрану, если отображается значок . Все устройства в этой области находятся в нормальном состоянии.

1. Для постановки на охрану области, которая готова к постановке на охрану, выберите необходимый пункт меню или область.
2. Нажмите .
Запускается таймер оставшегося времени для выхода из помещения.
3. Выйдите из помещения в течение оставшегося времени.
- ⇒ Область поставлена на охрану.

Подготовка области к постановке на охрану

Область не готова к постановке на охрану, если отображается значок . В области находятся активные или неисправные устройства.

1. Для постановки на охрану области, которая не готова к постановке на охрану, выберите необходимый пункт меню или область.
2. Нажмите . Отобразятся все активные или неисправные устройства, которые можно или нельзя обойти.
3. Устраните проблемы перечисленных устройств для того, чтобы подготовить область к постановке на охрану.



Замечание!

Если для области настроен интервал времени блокировки, в разделе **постановка на охрану выбранных областей** отображается значок .

- ▶ Для доступа к меню **времени блокировки** выберите область и нажмите .
- ▶ Для получения более подробной информации о времени блокировки см. раздел *Время блокировки, Страница 33.*

Принудительная постановка на охрану



Внимание!

Если нажать кнопку **принудительно поставить на охрану**, игнорируются все активные или неисправные устройства и область ставится на охрану. Нажмите данную кнопку только в том случае, если требуется постановка на охрану области без защиты соответствующих устройств.

Принудительную постановку на охрану можно выбрать только если выполнены все предварительные условия для обеспечения постановки на охрану области с активными или неисправными устройствами. Эти условия могут отличаться в зависимости от региональных стандартов и системной конфигурации.

В общем случае кнопка **принудительной постановки на охрану** активируется, если выполнены следующие предварительные условия:

- эта область не содержит устройств, которые нельзя обойти. Эти устройства содержат сообщение **Невозможно обойти при принудительной постановке**.
- конфигурация системы допускает определенное количество устройств, которые можно обойти. Эти устройства содержат сообщение **Можно обойти**.

Принудительная постановка на охрану

- ▶ Если вы хотите поставить область на охрану без перечисленных устройств и если выполнены предварительные условия, нажмите **Принудительная постановка на охрану**.

5.4

Снятие области с охраны



Замечание!

Если элементы управления SmartKey или BlockLock (Блокзамок) установлены в вашей системе, области можно снимать с охраны только с помощью этих элементов. клавиатура не может использоваться для снятия с охраны этих областей.

Для получения дополнительной помощи:

- ▶ Для получения дополнительных сведений обратитесь к установщику или системному администратору.

Открытие меню снятия с охраны

- ▶ Чтобы открыть меню **снятия с охраны**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **снятия с охраны** с тремя пунктами.

Меню снятия с охраны

- Пункт 1: **снятие с охраны предварительно заданной локальной области**
Выберите этот пункт для снятия с охраны предварительно заданной области в один шаг. Для этой функции пользователь может задать одну область.
- Пункт 2: **снятие с охраны всех областей**
Выберите этот пункт для снятия с охраны всех настроенных областей в один шаг. Настроенные области задаются установщиком для каждого пользователя.
- Пункт 3: **снятие с охраны выделенных разделов**
Выберите этот пункт для снятия с охраны одной или нескольких областей из списка. Доступ к меню времени блокировки.

Снятие с охраны

1. Выберите один из трех пунктов меню для продолжения.
Отобразятся области и их текущее состояние охраняемости. При отображении значка  область поставлена на охрану и ее можно снять с охраны.
2. Для снятия области с охраны выберите необходимый пункт или область.
3. Нажмите .
- ⇒ Область снята с охраны.

Замечание!

Если для области настроен интервал времени блокировки, в разделе **снятия с охраны выбранных областей** отображается значок . Область, для которой настроен интервал времени блокировки, не может быть снята с охраны вне этого интервала.

- ▶ Для доступа к меню **времени блокировки** выберите область и нажмите .
- ▶ Для получения более подробной информации о времени блокировки см. раздел *Время блокировки, Страница 33.*

5.5 Управление пользователями

Вы можете добавлять, удалять и редактировать пользователей, а также изменять пароли. Эти функции могут быть недоступны определенным профилям пользователей в соответствии с конфигурацией установщика.

- ▶ Для получения дополнительных сведений обратитесь к установщику или системному администратору.

5.5.1 Добавление пользователя

Открытие меню пользователей

- ▶ Чтобы открыть меню **пользователей**, нажмите  и .

⇒ Отобразится меню **пользователей** с четырьмя пунктами.

Добавление нового пользователя

- ▶ Нажмите **добавить пользователя**.

Отобразятся параметры, которые можно установить для пользователя.

Для добавления пользователя обязательными являются следующие параметры:

- **Ввод идентификатора пользователя**
- **Ввод имени пользователя**
- **Добавить пользователя** Клавиатура

Функция **добавления пользователя SmartKey** является дополнительной.

Добавление идентификатора пользователя

1. Нажмите **ввод идентификатора пользователя**.
Отобразятся параметры идентификатора пользователя.
2. Чтобы система автоматически выбрала идентификатор пользователя, нажмите **запросить следующий доступный идентификатор пользователя**.
Для выбора идентификатора пользователя вручную нажмите **ввод идентификатора пользователя** и введите идентификатор пользователя.
3. Для подтверждения идентификатора пользователя нажмите  .
Отобразятся параметры идентификатора пользователя.

Добавление имени пользователя

1. Нажмите **ввод имени пользователя**.
Отобразятся параметры имени пользователя.
2. Для ввода имени пользователя нажмите **ввод имени пользователя**.
3. Для ввода имени воспользуйтесь буквенно-цифровой клавиатурой.
4. Нажмите **ввод**.
5. Для ввода фамилии пользователя нажмите **ввод фамилии пользователя**.
6. Для ввода имени воспользуйтесь буквенно-цифровой клавиатурой.
7. Нажмите **ввод**.
8. Для подтверждения имени и фамилии нажмите  .
Отобразятся параметры идентификатора пользователя.

Дополнительно: пользователи SmartKey



Замечание!

Данная функция может использоваться только в тех случаях, если профиль SmartKey настроен установщиком.

- ▶ Для получения дополнительных сведений обратитесь к установщику или системному администратору.

Добавление пользователя SmartKey

1. Нажмите **добавить пользователя SmartKey**.
Отобразятся параметры SmartKey.
2. Для ввода идентификатора ключа SmartKey нажмите **ввод номера ключа SmartKey**.
3. Для ввода 8-символьного идентификатора в поле **ввод**, расположенного на ключе SmartKey, воспользуйтесь буквенно-цифровой клавиатурой.
4. Для подтверждения нажмите  .

5. Для проверки воспользуйтесь буквенно-цифровой клавиатурой для ввода 8-символьного идентификатора, находящегося на ключе SmartKey, в поле **проверить код**
6. Для подтверждения идентификатора нажмите  .
Отобразятся параметры SmartKey.
7. Нажмите **выбор профиля SmartKey**.
Отобразятся стандартные профили SmartKey. Если профили SmartKey недоступны, отобразится сообщение об ошибке.
8. Выберите предварительно заданный профиль SmartKey.
9. Для подтверждения нажмите  .
Отобразятся параметры идентификатора пользователя.

Добавление идентификатора пользователя, использующего клавиатура

1. Нажмите **Добавить пользователя** Клавиатура.
Отобразятся параметры идентификатора пользователя, использующего клавиатура.
2. Нажмите **выбор типа пользователя**.
3. Вы можете выбрать **стандартного пользователя** или **временного пользователя**.
Значок  отобразит ваш выбор.
4. Для временного пользователя введите количество дней, в течение которых пользователь будет активен (0 – 99).
Если вы введете 0, временный пользователь будет неактивным пользователем.
Неактивные пользователи могут быть активированы установщиком.
5. Для подтверждения периода активности временного пользователя нажмите  .
6. Для подтверждения типа пользователя нажмите  .
Отобразятся параметры идентификатора пользователя, использующего клавиатура.
7. Нажмите **выбор профиля пользователя**.
8. Можно выбрать один из следующих профилей: **Профиль установщика, Владелец/управляющий объектом, Стандартный пользователь, Суперпользователь**, а также другой **Профиль доступа**, созданный посредством RPS for MAP.
Значок  отобразит ваш выбор.
9. Для подтверждения профиля пользователя нажмите  .
Отобразятся параметры идентификатора пользователя, использующего клавиатура.
10. Нажмите **выбор языка пользователя**.
11. Выберите один из отображаемых языков.
Значок  отобразит ваш выбор.
12. Для подтверждения языка пользователя нажмите  .
Отобразятся параметры идентификатора пользователя, использующего клавиатура.
13. Нажмите **выбор задержки выхода**.
14. Вы можете выбрать **стандартный** или **расширенный**.
Значок  отобразит ваш выбор.
15. Для подтверждения настройки задержки выхода нажмите  .

Отобразятся параметры идентификатора пользователя, использующего клавиатура.

- Для подтверждения параметров пользователя, использующего клавиатура, нажмите



Отобразятся параметры идентификатора пользователя.

Завершение добавления пользователя

- После ввода всех параметров пользователя, использующего клавиатура, нажмите



для добавления пользователя.

Отобразится сообщение о подтверждении.

Отобразится меню **пользователей**.

- ⇒ Новый пользователь добавлен.

Код для нового пользователя

Код по умолчанию — это сочетание 3 цифр идентификатора пользователя и 6-значного пароля. 6-значный пароль по умолчанию — 000000.

- Сведения о том, как сменить пароль по умолчанию на индивидуальный пароль, см. в разделе *Изменение кода*, Страница 22.

5.5.2

Удаление пользователей

Открытие меню пользователей

- Чтобы открыть меню **пользователей**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **пользователей** с четырьмя пунктами.

Удаление пользователей

- Нажмите **удалить пользователей**.
Отобразится список пользователей.
- Выберите пользователя, которого вы хотите удалить.
- Отобразится сообщение о подтверждении.
- Для удаления выбранного пользователя нажмите .
- ⇒ Выбранный пользователь удален.

5.5.3

Изменение пользователей

Открытие меню пользователей

- Чтобы открыть меню **пользователей**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **пользователей** с четырьмя пунктами.

Изменение пользователя

- Нажмите **изменить пользователя**.
Отобразится список пользователей.
 - Выберите пользователя, которого вы хотите изменить.
- Доступны следующие параметры для изменения пользователя:
- **Сброс кода**
 - **Изменение имени пользователя**
 - **Изменение пользователя SmartKey**
 - **Изменить пользователя** Клавиатура

Сброс кода

- Нажмите **сброс кода**.

2. Отобразится сообщение о подтверждении.
 - ⇒ Код выбранного пользователя сбрасывается до значения по умолчанию. Код по умолчанию — это сочетание 3 цифр идентификатора пользователя и 6-значного пароля. 6-значный пароль по умолчанию — 000000. 3-значный идентификатор пользователя невозможно изменить.
 - ⇒ Необходимо ввести новый пароль. Дополнительные сведения см. в *Изменение кода*, *Страница 22*.

Изменение имени пользователя

1. Нажмите **изменить имя пользователя**.
Отобразятся параметры имени пользователя.
2. Для ввода имени пользователя нажмите **ввод имени пользователя**.
3. Для ввода имени воспользуйтесь буквенно-цифровой клавиатурой.
4. Нажмите **ввод**.
5. Для ввода фамилии пользователя нажмите **ввод фамилии пользователя**.
6. Для ввода имени воспользуйтесь буквенно-цифровой клавиатурой.
7. Нажмите **ввод**.
8. Для подтверждения имени и фамилии нажмите .
Отобразятся параметры идентификатора пользователя.

Дополнительно: пользователи SmartKey



Замечание!

Данная функция может использоваться только в тех случаях, если профиль SmartKey настроен установщиком.

- ▶ Для получения дополнительных сведений обратитесь к установщику или системному администратору.

Изменение пользователя SmartKey

1. Нажмите **изменить пользователя SmartKey**.
Отобразятся параметры SmartKey.
2. Для ввода идентификатора ключа SmartKey нажмите **ввод номера ключа SmartKey**.
3. Для ввода 8-символьного идентификатора в поле **ввод**, расположенного на ключе SmartKey, воспользуйтесь буквенно-цифровой клавиатурой.
4. Для подтверждения нажмите .
5. Для проверки воспользуйтесь буквенно-цифровой клавиатурой для ввода 8-символьного идентификатора, находящегося на ключе SmartKey, в поле **проверить код**.
6. Для подтверждения идентификатора нажмите .
Отобразятся параметры SmartKey.
7. Нажмите **выбор профиля SmartKey**.
Отобразятся стандартные профили SmartKey. Если профили SmartKey недоступны, отобразится сообщение об ошибке.
8. Выберите предварительно заданный профиль SmartKey.
9. Для подтверждения нажмите .
Отобразятся параметры идентификатора пользователя.

Изменение пользователя, использующего клавиатура

1. Нажмите **Изменить пользователя** Клавиатура.
Отобразятся параметры идентификатора пользователя, использующего клавиатура.
2. Нажмите **выбор типа пользователя**.
3. Вы можете выбрать **стандартного пользователя** или **временного пользователя**.
Значок  отобразит ваш выбор.
4. Для временного пользователя введите количество дней, в течение которых пользователь будет активен (0 – 99).
Если вы введете 0, временный пользователь будет неактивным пользователем.
Неактивные пользователи могут быть активированы установщиком.
5. Для подтверждения периода активности временного пользователя нажмите  .
6. Для подтверждения типа пользователя нажмите  .
Отобразятся параметры идентификатора пользователя, использующего клавиатура.
7. Нажмите **выбор профиля пользователя**.
8. Можно выбрать один из следующих профилей: **Профиль установщика, Владелец/управляющий объектом, Стандартный пользователь, Суперпользователь**, а также другой **Профиль доступа**, созданный посредством RPS for MAP.
Значок  отобразит ваш выбор.
9. Для подтверждения профиля пользователя нажмите  .
Отобразятся параметры идентификатора пользователя, использующего клавиатура.
10. Нажмите **выбор языка пользователя**.
11. Выберите один из отображаемых языков.
Значок  отобразит ваш выбор.
12. Для подтверждения языка пользователя нажмите  .
Отобразятся параметры идентификатора пользователя, использующего клавиатура.
13. Нажмите **выбор задержки выхода**.
14. Вы можете выбрать **стандартный** или **расширенный**.
Значок  отобразит ваш выбор.
15. Для подтверждения настройки задержки выхода нажмите  .
Отобразятся параметры идентификатора пользователя, использующего клавиатура.
16. Для подтверждения параметров пользователя, использующего клавиатура, нажмите  .
Отобразятся параметры идентификатора пользователя.

Завершение изменения пользователя

- ▶ После ввода всех параметров пользователя, использующего клавиатура, нажмите  для обновления пользователя.
Отобразится сообщение о подтверждении.
Отобразится меню **пользователей**.
- ⇒ Пользователь изменен.

5.5.4

Изменение кода

Код пользователя — это сочетание 3 цифр идентификатора пользователя и 6-значного пароля. 3-значный идентификатор пользователя изменить невозможно.

Открытие меню пользователей

- ▶ Чтобы открыть меню **пользователей**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **пользователей** с четырьмя пунктами.

Изменение кода

1. Нажмите **изменить код**.
2. Используйте клавиатуру для ввода нового 6-значного пароля в поле **введите новый код**.
3. Для проверки с помощью цифровой клавиатуры еще раз введите 6-значный пароль в поле **проверить новый пароль**.
Отобразится сообщение о подтверждении.
- ⇒ Код изменится на 3-значный идентификатор пользователя и 6-значный пароль

5.6

Расписания

Расписания могут быть запрограммированы на постановку на охрану (включая задержку выхода), снятие с охраны, включение и выключение выхода и для запуска и остановки внутренней программы. Расписания программируются установщиком.

Открытие меню расписаний

- ▶ Чтобы открыть меню **расписаний**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **расписаний** с запрограммированными расписаниями.

В случае отсутствия запрограммированных расписаний:

- ▶ Для получения дополнительных сведений обратитесь к установщику или системному администратору.

Просмотр или изменение расписания

1. Выберите расписание для просмотра или изменения. Можно также искать расписания по имени или фильтровать активные и неактивные расписания. Отобразится выбранное расписание.
2. Чтобы активировать или деактивировать расписание, нажмите кнопку **расписание**.
Значок  означает, что расписание активировано. Значок  означает, что расписание деактивировано.
3. С помощью кнопок **часов** и **минут**, а также значков  и  пользователь может изменить параметры расписания.
4. Для подтверждения нажмите .
- ⇒ Расписание изменено.

5.7

Состояние системы

Меню **состояния** предоставляет доступ к функциям состояния системы.

Меню состояния

- Пункт 1: **обзор состояния области**
Выберите этот параметр, чтобы просмотреть состояние постановки и снятия с охраны всех областей и получить подробную информацию о том, почему область не готова к постановке на охрану. Области можно фильтровать по статусу готовности к постановке на охрану.
- Пункт 2: **просмотр состояния устройств**
Выберите эту функцию для просмотра сведений о состоянии устройств. Отобразятся все устройства или устройства конкретной области.
- Пункт 3: **обход/отмена обхода устройства**
Выберите эту функцию для обхода и отмены обхода устройства. Устройства можно фильтровать по их состоянию обхода и неисправности. Отображаются только доступные для обхода устройства.
- Пункт 4: **отмена обхода всех устройств**
Выберите эту функцию для отмены обхода для всех устройств.

5.7.1

Просмотр состояния области

Открытие меню состояния

1. Чтобы открыть меню **состояния**, нажмите  и .
2. Отобразится меню **состояния** с четырьмя пунктами.

Просмотр состояния области

1. Нажмите **обзор состояния области**.

Отображается список всех областей и их состояние. Значок  указывает, что подробная информация об области доступна для отображения. Можно также искать области по имени или фильтровать области в соответствии с их состоянием постановки на охрану или снятия с охраны.

2. Для просмотра сведений о состоянии области нажмите значок .
- ⇒ Отобразятся сведения о состоянии области.



Замечание!

Если для области настроен интервал времени блокировки, он обозначается кнопкой



- ▶ Для доступа к меню времени блокировки нажмите .
- ▶ Для получения более подробной информации о времени блокировки см. раздел *Время блокировки*, Страница 33.

5.7.2

Просмотр состояния устройств

Открытие меню состояния

1. Чтобы открыть меню **состояния**, нажмите  и .
2. Отобразится меню **состояния** с четырьмя пунктами.

Просмотр состояния устройств

1. Нажмите **обзор состояния устройств**.

2. Вы можете выбрать параметр **выбор области** для просмотра устройств определенной области и **все устройства** для просмотра устройств всех областей.
3. В случае **выбора области**, выберите область, устройства которой вы хотите просмотреть.

Отображается список всех устройств и их состояние. Значок  указывает, что подробная информация об устройстве доступна для отображения. Также можно найти устройства по имени или фильтровать устройства в соответствии с их состоянием неисправности, обхода или активности.

4. Для просмотра сведений об устройстве нажмите значок .
 - ⇒ Отобразятся сведения об устройстве.

5.7.3

Обход/отмена обхода устройств

Если устройство можно обойти, оно будет игнорироваться до тех пор, пока вы не отмените обход. Например, если вы хотите оставлять открытым окно с установленным оконным контактом, но требуется постановка области, в которой расположено окно, на охрану, вы можете обойти оконный контакт. Это означает, что даже если оконный контакт открыт, сигнализация не сработает.



Замечание!

Обход устройства отключает только срабатывание тревоги. События вскрытия будут по-прежнему обнаруживаться и фиксироваться.

Открытие меню состояния

1. Чтобы открыть меню **состояния**, нажмите  и .
2. Отобразится меню **состояния** с четырьмя пунктами.

Обход и отмена обхода устройства

1. Нажмите **обход/отмена обхода**.
 - Отобразится список всех устройств, которые можно переключить в обход или отменить обход. Также можно найти устройства по имени или фильтровать устройства в соответствии с их состоянием неисправности и обхода.
2. Для изменения состояния устройства нажмите кнопку устройства.
 - ⇒ Значок  означает, что обход устройства отменен. Значок  и желтый светодиод на панели управления клавиатура указывают на то, что устройство можно переключить в обход.

5.7.4

Отмена обхода для всех устройств

Открытие меню состояния

1. Чтобы открыть меню **состояния**, нажмите  и .
2. Отобразится меню **состояния** с четырьмя пунктами.

Отмена обхода для всех устройств

- ▶ Нажмите **отмена обхода для всех устройств**.
 - Отобразится сообщение о подтверждении.
- ⇒ Все устройства с обходом возвращаются к состоянию отключенного обхода.

5.8 Функции служб системы

Меню **служб** предоставляет доступ к сервисным функциям системы.

Меню служб

- Пункт 1: **архив событий**
Выберите эту функцию для просмотра и печати архива событий.
- Пункт 2: **обзор информации о версии**
Выберите эту функцию для просмотра версии встроенного ПО, версии оборудования панели MAP и версии ПО, встроенного в клавиатуру.
- Пункт 3: **включение/отключение устройства**
Выберите эту функцию для включения или отключения устройства от системы.
- Пункт 4: **установка времени и даты**
Выберите эту функцию для установки даты и времени.
- Пункт 5: **пошаговый тест**
Выберите данную функцию для запуска или возобновления пошагового теста, для запуска теста вибрации /удара или для распечатки пошагового теста.
- Пункт 6: **тест датчика движения**
Выберите эту функцию для запуска теста датчика движения для всех или для выбранных областей.
- Пункт 7: **тест оповещения и индикации**
Выберите эту функцию для запуска теста оповещения подключенных устройств оповещения и теста индикации, который использует клавиатура.
- Пункт 8: **изменение/обзор состояния выхода**
Выберите данную функцию для изменения и просмотра состояния выхода.
- Пункт 9: **авторизация производителя**
Выберите эту функцию, чтобы установить авторизацию производителя на заданный период времени.
- Пункт 10: **настройка громкости/яркости**
Выберите эту функцию для настройки громкости и яркости, которые использует клавиатура.
- Пункт 11: **двухпозиционный режим звуковой сигнализации**
Выберите эту функцию, чтобы клавиатура включал акустический сигнал в случае открытия двери локальной области.
- Пункт 12: **разрешить изменение времени блокировки**
выберите этот параметр как установщик в режиме установки для разрешения изменения времени блокировки.

5.8.1 Архив событий

Открытие меню служб

- ▶ Чтобы открыть меню **служб**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **служб** с 12 пунктами.

Просмотр функций архива событий

- ▶ Нажмите **архив событий**.
Отобразятся параметры архива событий.

Доступны следующие функции:

- **Обзор архива**
- **Печать архива**
- **Фильтр по временному интервалу**

- **Фильтр по типу события**
- **Сортировать по**

Просмотр архива

- ▶ Нажмите **просмотр архива событий**.
- ⇒ Отобразятся события, сохраненных в архиве панели MAP.



Замечание!

Отобразятся не только события устройств системы, но все действия системы. Например, постановка на охрану и снятие с охраны, неисправность системы и вскрытие системы. По умолчанию отображаются события за последние 24 часа.

- ▶ Сведения о том, как просматривать события за более чем последние 24 часа, см. в разделе *Фильтрация архива по временному диапазону*, Страница 26.
- ▶ Сведения о том, как просматривать события устройств, см. в разделе *Память событий*, Страница 35.

Печать архива

Системный принтер подключен и готов к печати.

- ▶ Нажмите **печать событий**.
Отобразится сообщение о подтверждении.
- ⇒ Все события пошагового теста выводятся на системный принтер.



Замечание!

В случае, если системный принтер не готов к печати, отображается сообщение об ошибке (кроме случая эмуляции терминала).

Фильтрация архива по временному диапазону

1. Нажмите **фильтр по временному диапазону**.
2. Нажмите кнопку **дата начала**.
3. С помощью кнопок **даты**, **часов** и **минут**, а также значков  и  пользователь может изменить параметры фильтра.
4. Нажмите кнопку **дата окончания**.
5. С помощью кнопок **даты**, **часов** и **минут**, а также значков  и  пользователь может изменить параметры фильтра.
6. Для подтверждения параметров фильтра нажмите  .
Параметры архива событий отображаются рядом с параметрами сортировки в светло-сером цвете.
7. Для просмотра архива, отфильтрованного по выбранному периоду, нажмите **просмотр архива**.
⇒ Отобразятся события, сохраненные в памяти архива панели MAP и отфильтрованные в соответствии с выбранным диапазоном дат.

Фильтрация архива по типу события

- ▶ Нажмите **фильтр по типу события**.
Отобразятся параметры фильтра.

Доступны следующие параметры фильтра:

- **Все события**
- **Тревожные события**
- **События неисправностей**

- **Системные события**
- **События постановки/снятия с охраны**
- **События команд управления**
- **События обслуживания**

Активация фильтра по типу событий

1. Выберите фильтр, который хотите активировать.
Параметры архива событий отображаются рядом с параметрами сортировки в светло-сером цвете.
2. Для просмотра архива, отфильтрованного по типу события, нажмите **просмотр архива**.
⇒ Отобразятся события, сохраненные в памяти архива панели MAP и отфильтрованные в соответствии с выбранным типом событий.

Сортировка

1. Нажмите **сортировать по**.
2. Вы можете выбрать **идентификатор** или **тип события**.
Параметры архива событий отображаются рядом с параметрами сортировки в светло-сером цвете.
3. Для просмотра архива, отсортированного в соответствии с выбранным типом сортировки, нажмите **просмотр архива**.
⇒ Отобразятся события, сохраненные в памяти архива панели MAP и отсортированные в соответствии с выбранным типом сортировки.

5.8.2

Просмотр информации о версии

Открытие меню служб

- ▶ Чтобы открыть меню **служб**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **служб** с 12 пунктами.

Просмотр информации о версии

- ▶ Нажмите **просмотр информации о версии**.
- ⇒ Отобразятся версии встроенного ПО и оборудования панели MAP, а также версия ПО, встроенного в клавиатура.

5.8.3

Включение/отключение устройства



Замечание!

При отключении устройства события для этого устройства не отображаются. По умолчанию только установщики или пользователи, наделенные установщиком соответствующими правами, могут отключать устройства.

- ▶ Для получения дополнительных сведений обратитесь к установщику или системному администратору.
- ▶ Сведения об обходе устройства вместо удаления см. в разделе *Обход/отмена обхода устройств*, Страница 24.

Открытие меню служб

- ▶ Чтобы открыть меню **служб**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **служб** с 12 пунктами.

Включение и отключение устройства

Область, в которой установлено устройство, не охраняется.

1. Нажмите **включение/отключение устройства**.
Отобразятся все установленные устройства.
 2. Нажатием выберите устройство, которое хотите включить или выключить. Можно также искать устройства по имени или фильтровать включенные и выключенные устройства, а также неисправные устройства.
- ⇒ Значок означает , что устройство включено. Значок  и желтый светодиодный индикатор на панели управления клавиатура указывают на то, что устройство выключено.

5.8.4

Установка даты и времени

Открытие меню служб

- ▶ Чтобы открыть меню **служб**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **служб** с 12 пунктами.

Установка даты и времени.

1. Нажмите **установить дату и время**.
 2. Для установки даты и времени используйте кнопки **даты**, **часов** и **минут**, а также значки  и .
 3. Для подтверждения нажмите .
- ⇒ Дата и время установлены.

5.8.5

Пошаговый тест



Замечание!

Пошаговые тесты могут проводить только установщики или пользователи, наделенные установщиком соответствующими правами.

- ▶ Для получения дополнительных сведений обратитесь к установщику или системному администратору.



Замечание!

Во время пошагового теста значки  и  отключены. Пошаговый тест можно прервать только нажатием . Пошаговый тест можно запустить вновь, но прерывать его не рекомендуется.

- ▶ Сведения о том, как вновь запустить пошаговый тест, см. в разделе *Продолжение пошагового теста*, Страница 29.

Открытие меню служб

- ▶ Чтобы открыть меню **служб**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **служб** с 12 пунктами.

Просмотр функций пошагового теста

- ▶ Нажмите **пошаговый тест**.

Отобразятся параметры пошагового теста.

Доступны следующие параметры пошагового теста:

- **Запустить новый пошаговый тест**
- **Продолжить пошаговый тест** (доступно только после того, как первый пошаговый тест был прерван)
- **Запуск теста вибрации/удара**
- **Распечатать пошаговый тест** (доступно только после того, как первый пошаговый тест был завершен)

Запуск нового пошагового теста для устройств в отдельных областях

Области, для которых вы хотите запустить пошаговый тест, снимаются с охраны.

1. Нажмите **запустить новый пошаговый тест**
2. Нажмите **выбор областей**.
Отображаются все области. Охраняемые области отображаются светло-серым цветом и не могут быть выбраны.
3. Выберите области, для которых вы хотите запустить пошаговый тест. Можно также искать области по имени или сортировать области по имени.
4. Нажмите .
Отобразится сообщение о том, что передача событий будет отключена во время пошагового теста.
⇒ Пошаговый тест запущен.

Запуск нового пошагового теста для всех устройств

Все области системы будут сняты с охраны.

1. Нажмите **запустить новый пошаговый тест**
2. Нажмите **все устройства (points)**.
Отобразится сообщение о том, что передача событий будет отключена во время пошагового теста.
⇒ Пошаговый тест запущен.

Во время пошагового теста

Отображается последнее протестированное устройство и список не протестированных устройств.

1. Дополнительно. Для переключения между списками не протестированных и уже протестированных устройств нажмите значок .
2. Запустите все устройства, участвующие в пошаговом тесте.
Запущенные устройства перемещаются из списка не протестированных устройств в список протестированных устройств.
3. Дополнительно. Для печати пошагового теста нажмите значок .
Дополнительные сведения см. в *Печать пошагового теста, Страница 30*.
⇒ Пошаговый тест завершен.

Продолжение пошагового теста

Первый пошаговый тест был прерван.

Пользователь, использовавший клавиатура, вышел из системы прежде, чем пошаговый тест был завершен.

- ▶ Нажмите **продолжить пошаговый тест**.
Отобразится сообщение о том, что передача событий будет отключена во время пошагового теста.
⇒ Пошаговый тест запускается вновь.

Выполнение теста вибрации/удара

Все области системы сняты с охраны.

1. Нажмите **запуск теста вибрации/удара**
Отобразится сообщение о том, что передача событий будет отключена во время теста вибрации/удара.
Отображается последнее протестированное устройство и список не протестированных устройств.
2. Дополнительно. Для переключения между списками не протестированных и уже протестированных устройств нажмите значок .
3. Запустите все вибрационные устройства, которые участвуют в тесте вибрации/удара. Вибрационные датчики, оснащенные тестовым передатчиком, проверяются автоматически. Вибрационные датчики, которые не имеют тестового передатчика, должны быть запущены вручную.
Запущенные устройства перемещаются из списка не протестированных устройств в список протестированных устройств.
4. Дополнительно. Для печати теста вибрационных датчиков нажмите значок .
Дополнительные сведения см. в *Печать пошагового теста*, Страница 30.
⇒ Завершение теста вибрации/удара.

Печать пошагового теста

Первый пошаговый тест был завершен.

Системный принтер подключен и готов к печати.

1. Нажмите **напечатать пошаговый тест**.
2. Вы можете выбрать **печать протестированных зон** или **печать не протестированных зон**.
⇒ Пошаговый тест в выбранном варианте выводится на системный принтер.

5.8.6

Тест датчика движения

Функция теста датчика движения включает мигающие светодиоды на датчиках движения при обнаружении движения.

Открытие меню служб

- ▶ Чтобы открыть меню **служб**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **служб** с 12 пунктами.

Запуск теста датчика движения

1. Нажмите **тест датчика движения**.
Отобразятся параметры теста датчика движения.
2. Для активации или деактивации теста датчика движения для всех датчиков движения нажмите **тест датчиков движения всех областей**.
Для активации или деактивации теста датчика движения для всех датчиков движения отдельной области, нажмите **тест датчика движения отдельной области**.
Значок  означает, что тест датчиков движения активирован. Значок  означает, что тест датчиков движения деактивирован.
3. Для срабатывания датчика движения подвигайтесь перед ним.
Мигающий световой индикатор датчика движения означает, что обнаружено движение.
4. Деактивация теста датчиков движения.

**Внимание!**

Светодиодный индикатор на датчике движения, который извещает об обнаружении движения, может использоваться потенциальными взломщиками для определения неохраняемых частей области.

- ▶ Активируйте функцию теста датчика движения только для обслуживания и проверки. Деактивируйте тест датчика движения для ежедневного использования для отключения светодиодного индикатора.

5.8.7**Тест оповещения и индикации****Открытие меню служб**

- ▶ Чтобы открыть меню **служб**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **служб** с 12 пунктами.

Выполнение теста оповещения и индикации

- ▶ Нажмите **тест оповещения и индикации**.
Отобразится сообщение о выполнении теста оповещения и индикации. Зеленый, желтый и красный светодиоды, которые использует клавиатура, загорятся на три секунды.
Динамик, который использует клавиатура, проигрывает короткий звуковой сигнал.
- ⇒ Через три секунды тест оповещения для акустических оповещателей будет завершен.
- ⇒ Тест индикатора для оптических оповещателей будет завершен через три минуты.

**Замечание!**

Тест оповещения и индикации невозможно прервать.

5.8.8**Изменение/просмотр состояния выхода****Открытие меню служб**

- ▶ Чтобы открыть меню **служб**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **служб** с 12 пунктами.

Просмотр и изменение выходов

1. Нажмите **изменение/просмотр состояния выхода**.
Отобразится список всех выходов. Также можно искать выходы по имени или фильтровать выходы в состоянии «вкл.» или «выкл.».
 2. Для изменения состояния выхода нажмите кнопку выхода.
- ⇒ Значок  означает, что выход включен. Значок  означает, что выход выключен.

5.8.9**Авторизация производителя**

Авторизация производителя предоставляет производителю пользовательский доступ к системе. В случае, если панель MAP сертифицирована в соответствии с EN, класс 3, производитель определяется как пользователь, загружающий новое встроенное ПО на панель MAP.

Авторизация производителя автоматически истекает после определенного периода времени, который может быть настроен при установке.

- ▶ Для получения дополнительных сведений обратитесь к установщику или системному администратору.

Открытие меню служб

- ▶ Чтобы открыть меню **служб**, нажмите  и  .
- ⇒ Отобразится меню **служб** с 12 пунктами.

Включение и отключение авторизации производителя

1. Нажмите **авторизация производителя**.
Отобразится кнопка **авторизация производителя**.
2. Для включения или отключения авторизации производителя нажмите кнопку **авторизация производителя**.

- ⇒ Значок  означает, что авторизация производителя предоставлена. Значок  означает, что авторизация производителя не предоставлена.

5.8.10

Регулировка громкости/яркости

Открытие меню служб

- ▶ Чтобы открыть меню **служб**, нажмите  и  .
- ⇒ Отобразится меню **служб** с 12 пунктами.

Регулировка громкости и яркости: клавиатура

1. Нажмите **регулировка громкости/яркости**.
 2. Для регулировки громкости нажмите кнопку **громкости** и используйте значки  и  .
 3. Для регулировки яркости нажмите кнопку **яркости** и используйте значки  и  .
- ⇒ Громкость и яркость отрегулированы.

5.8.11

Настройка режима звуковой сигнализации

Режим звуковой сигнализации обычно настраивается для оповещения об открытии двери. Если включен режим звуковой сигнализации, клавиатура подает звуковой сигнал один раз, если открывается дверь локальной области.

Открытие меню служб

- ▶ Чтобы открыть меню **служб**, нажмите  и  .
- ⇒ Отобразится меню **служб** с 12 пунктами.

Включение и отключение режима звуковой сигнализации

1. Нажмите **включение/отключение режима звуковой сигнализации**.
Отобразится кнопка **включить/отключить режим звуковой сигнализации**.
2. Для включения или отключения режима звуковой сигнализации нажмите кнопку **включить/отключить режим звуковой сигнализации** .

- ⇒ Значок  означает, что режим звуковой сигнализации включен. Значок  означает, что режим звуковой сигнализации выключен.

5.8.12

Время блокировки

Время блокировки ограничивает время, за которое пользователь может снять область с охраны. Время блокировки настраивается установщиком. Можно настроить до трех интервалов времени блокировки в день, в течение которых разрешено снятие с охраны. Эти три интервала времени блокировки могут быть изменены пользователем максимум за семь дней.

Если установщиком не настроены интервалы времени блокировки, снятие с охраны разрешено в любое время при условии, что снятие с охраны не запрещено по другим причинам.

Включение режима изменения времени блокировки

Изменение времени блокировки возможно, только если установщик активировал эту функцию во время установки.

- ▶ Для получения дополнительных сведений обратитесь к установщику или системному администратору.

Доступ к меню времени блокировки

В меню **времени блокировки** можно выйти через меню **постановки на охрану или снятия с охраны**.

1. Нажмите  и  или  .
Отобразится меню **постановки на охрану** или **снятия с охраны**.
2. Выберите **постановка на охрану выбранных областей** или **снятие с охраны выбранных областей**.
Отобразится список всех областей.
Области, для которых настроен интервал времени блокировки, обозначаются значком  .
3. Для доступа к меню **времени блокировки** выберите область и нажмите  .
⇒ Отобразится меню **времени блокировки** с тремя пунктами.
Кроме того, в меню **времени блокировки** можно выйти через меню **состояния**.
▶ Дополнительные сведения см. в *Просмотр состояния области, Страница 23*.

Меню времени блокировки

- Пункт 1: **просмотр времени блокировки**
Выберите эту функцию для просмотра времени блокировки.
- Пункт 2: **изменение времени блокировки**
Выберите эту функцию для изменения времени блокировки. Этот параметр недоступен в том случае, если изменение времени блокировки не было активировано установщиком или находится вне временного интервала блокировки.
- Пункт 3: **просмотр связанных областей**
Выберите эту функцию для просмотра областей, для которых настроено время блокировки.

Просмотр времени блокировки

1. Нажмите **просмотр времени блокировки**.

- Для выбора дня, для которого необходимо отобразить настроенные интервалы времени блокировки, используйте кнопки **дня, месяца и года**, а также значки  и .

- Для подтверждения нажмите .
⇒ Для выбранной даты отображаются интервалы времени блокировки, в течение которых разрешено снятие с охраны.

Изменение времени блокировки

Функция **изменения времени блокировки** доступна только в том случае, если изменение времени блокировки было активировано установщиком в течение интервала времени, когда разрешено снятие с охраны.

- Нажмите **изменение времени блокировки**.
- Для выбора дня, для которого требуется изменить настроенные интервалы времени блокировки, используйте кнопки **дня, месяца и года**, а также значки  и . Интервалы времени блокировки можно изменять в течение последующих семи дней.

- Для подтверждения нажмите .
Для выбранной даты отображаются интервалы времени блокировки, в течение которых разрешено снятие с охраны.

- Выберите интервал времени блокировки, который необходимо изменить.
- Для изменения интервала времени блокировки используйте кнопки **часов, минут и секунд** для указания начала интервала (верхний ряд) и окончания интервала (нижний ряд), а также значки  и .

- Для подтверждения нажмите .
Отобразится сообщение о подтверждении.
⇒ Интервал времени блокировки изменен.

Просмотр связанных областей

- ▶ Нажмите **связанные области**.
- ⇒ Отображаются области, для которых настроены временные интервалы блокировки.

5.9

Внутренние программы

Внутренние программы настраиваются установщиком и запускаются или останавливаются пользователем.

Внутренняя программа — это список устройств, которые выбираются независимо от зоны, к которой они принадлежат. С помощью внутренней программы эти устройства ставятся на охрану изнутри. Это означает, что если для одного из этих устройств срабатывает сигнал тревоги, тревогу отображает клавиатура, но не передает в центр мониторинга.

Вы можете настроить до 14 внутренних программ.

- ▶ Для получения дополнительных сведений обратитесь к установщику или системному администратору.

Открытие меню внутренней программы

- ▶ Чтобы открыть меню **внутренних программ**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **внутренних программ** со всеми настроенными внутренними программами.

Запуск или остановка внутренних программ

- ▶ Нажатием выберите внутреннюю программу, которую необходимо запустить или установить. Можно также искать внутренние программы по имени или фильтровать внутренние программы по активности.
- ⇒ Значок  означает, что внутренняя программа выполняется. Значок  означает, что внутренняя программа остановлена.

5.10 Память событий

Память событий предоставляет доступ к функциям событий устройства.

- ▶ Сведения о просмотре событий системы, например, вскрытий или неисправностей, см. в разделе *Архив событий*, *Страница 25*.

Открытие меню событий

- ▶ Чтобы открыть меню **событий**, нажмите  и .
- ⇒ Отобразится меню **событий** с четырьмя пунктами.

Меню событий

- Пункт 1. **Обзор памяти событий**
Выберите эту функцию для просмотра событий системы, сохраненных на панели MAP после последней созданной памяти событий.
- Пункт 2. **Очистка памяти событий**
Выберите эту функцию для удаления содержимого памяти событий.
- Пункт 3. **Просмотр счетчика тревог**
Выберите эту функцию для просмотра количество обнаруженных тревог с момента установки системы сигнализации.
- Пункт 4. **Бесшумный режим**
Выберите эту функцию, если нужно отключить звуковой сигнал тревоги, который использует локальная клавиатура, и все звуковые сигналы тревоги удаленных устройств.

Просмотр памяти событий

- ▶ Нажмите **обзор памяти событий**.
- ⇒ Отображаются события системы.

Очистка памяти событий

- ▶ Нажмите **очистка памяти событий**.
- ⇒ Содержимое памяти событий удаляется.

Просмотр счетчика тревог

- ▶ Нажмите **просмотр счетчика тревог**.
- ⇒ Отображается количество обнаруженных тревог с момента установки системы сигнализации.

Бесшумный режим

- ▶ Нажмите **бесшумный режим**.
- ⇒ Отобразится сообщение о подтверждении.

- ⇒ Звуковой сигнал тревоги, который использует локальная клавиатура, и все звуковые сигналы тревоги удаленных устройств будут отключены.

5.11 Управление удаленным доступом

Установщик использует программное обеспечение удаленного программирования для MAP (RPS for MAP) для программирования системы MAP. Пользователь может включить или отключить удаленный доступ в случае, если установщик наделил его такими правами.

- ▶ Для получения дополнительных сведений обратитесь к установщику или системному администратору.

Открытие меню RPS

- ▶ Чтобы открыть меню **RPS**, нажмите  и 
- ⇒ Отобразится меню **RPS**.

Включение удаленного доступа

- ▶ Нажмите **разрешить доступ RPS**.
- ⇒ Кнопка **разрешить доступ RPS** становится светло-серой, и активируется удаленный доступ.

Выключение удаленного доступа

- ▶ Нажмите **отменить авторизацию RPS**.
- ⇒ Кнопка **отмена авторизации RPS** становится светло-серой, и удаленный доступ деактивируется.

6 Поиск и устранение неисправностей

В случае возникновения проблем или неожиданного поведения системы обратитесь к установщику.

7 Обслуживание

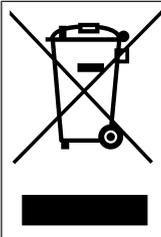
Очистка корпуса

1. Если клавиатура загрязнилась, очистите корпус влажной мягкой тканью.
2. Не используйте коррозионные или абразивные чистящие средства.
3. Убедитесь, чтобы в корпус не попадала влага.

Очистка ЖК-дисплея

- ▶ Для удаления отпечатков пальцев или пыли с ЖК-дисплея используйте мягкую ткань, слегка смоченную в воде.

Старое электрическое и электронное оборудование



Это изделие и/или батарея подлежат утилизации отдельно от бытовых отходов. Утилизируйте такое оборудование в соответствии с местным законодательством и нормами с возможностью повторного использования и/или переработки. Это поможет сэкономить ресурсы и защитить здоровье человека и окружающую среду.

Bosch Sicherheitssysteme GmbH

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Germany

www.boschsecurity.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2024

Решения в сфере управления зданиями для улучшения качества жизни

202409121111