



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Honeywell Galaxy Dimension

ACFA Интеллект

Last update 09/29/2022

## Table of Contents

<b>1</b>	<b>Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Honeywell Galaxy Dimension .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Honeywell Galaxy Dimension .....</b>	<b>4</b>
2.1	Назначение документа.....	4
2.2	Общие сведения о модуле интеграции «Honeywell Galaxy Dimension» .....	4
<b>3</b>	<b>Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Honeywell Galaxy Dimension .....</b>	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Настройка модуля интеграции Honeywell Galaxy Dimension .....</b>	<b>10</b>
4.1	Порядок настройки модуля интеграции Honeywell Galaxy Dimension .....	10
4.2	Настройка взаимодействия ПК АСФА Intellect с контрольной панелью Honeywell Galaxy Dimension .....	10
4.2.1	Порядок настройки взаимодействия ПК АСФА Intellect с контрольной панелью Honeywell Galaxy Dimension .....	10
4.2.2	Настройка соединения ПК АСФА Intellect с контрольной панелью Honeywell Galaxy Dimension .....	11
4.2.3	Настройка протокола обмена данными с контрольной панелью Honeywell Galaxy Dimension .....	12
4.2.4	Настройка пользователей контрольной панели Honeywell Galaxy Dimension .....	14
4.2.5	Синхронизация контрольной панели Honeywell Galaxy Dimension с ПК АСФА Intellect.....	15
4.3	Настройка клавиатур МК7.....	15
4.4	Настройка охранных зон Honeywell Galaxy Dimension .....	17
4.5	Настройка групп Honeywell Galaxy Dimension .....	18
4.6	Настройка выходов Honeywell Galaxy Dimension .....	19
4.7	Настройка модулей управления Honeywell Galaxy Dimension .....	21
<b>5</b>	<b>Работа с модулем интеграции Honeywell Galaxy Dimension.....</b>	<b>23</b>
5.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции Honeywell Galaxy Dimension .....	23
5.2	Управление выходом Honeywell Galaxy Dimension .....	23
5.3	Управление группой Honeywell Galaxy Dimension .....	23
5.4	Управление охранной зоной Honeywell Galaxy Dimension .....	24

# 1 Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Honeywell Galaxy Dimension

Группа – логический раздел, соответствующий выбранной доле всех ресурсов системы *Honeywell Galaxy Dimension*: охранных зон, пользователей, выходов и др. Группы предназначены для более эффективного управления ресурсами системы.

Клавиатура МК7 – клавиатура с жидкокристаллическим дисплеем, подключаемая к контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* и предназначенная для настройки и управления данной панелью.

Контрольная панель *Honeywell Galaxy Dimension* – панель, предназначенная для мониторинга и управления охранно-пожарной сигнализацией, а также устройствами контроля и управления доступом.

Меню инженера – меню контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension*, предназначенное для конфигурирования данной панели.

Охранная зона – индивидуально программируемый вход шлейфа контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension*, выполняющий функции сигнализации. Охранные зоны объединены в совокупности по 8 с использованием расширителей шлейфов и выходов (RIO).

## 2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Honeywell Galaxy Dimension

### На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции «Honeywell Galaxy Dimension»

### 2.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Honeywell Galaxy Dimension* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *Honeywell Galaxy Dimension*. Данный модуль входит в состав программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *Honeywell Galaxy Dimension*;
2. настройка модуля интеграции *Honeywell Galaxy Dimension*;
3. работа с модулем интеграции *Honeywell Galaxy Dimension*.

### 2.2 Общие сведения о модуле интеграции «Honeywell Galaxy Dimension»

Модуль интеграции *Galaxy Dimension* является компонентом программного комплекса *ACFA Intellect* и предназначен для обеспечения взаимодействия ПК *ACFA Intellect* с системой *Honeywell Galaxy Dimension* (производитель Honeywell, Inc.).

В ПК *ACFA Intellect* реализовано взаимодействие со следующими компонентами системы *Honeywell Galaxy Dimension*:

1. контрольная панель *Honeywell Galaxy Dimension*;
2. клавиатура МК7;
3. охранная зона;
4. группа;
5. выход;
6. модуль управления.

#### **Примечание.**

Подробные сведения о компонентах системы *Honeywell Galaxy Dimension* приведены в официальной справочной документации по контрольной панели *Galaxy Dimension*.

Модуль интеграции *Honeywell Galaxy Dimension* выполняет следующие функции:

1. мониторинг системы *Honeywell Galaxy Dimension*;
2. управление системой *Honeywell Galaxy Dimension*.

Перед настройкой модуля интеграции *Honeywell Galaxy Dimension* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства системы *Honeywell Galaxy Dimension* на охраняемый объект
2. Настроить функционал охранно-пожарной сигнализации системы *Honeywell Galaxy Dimension* (см. справочную документацию по контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension*)

 **Внимание!**

Модуль интеграции *Honeywell Galaxy Dimension* настраивается с использованием параметров, заданных на данном этапе.

3. Настроить список пользователей ПК *АСФА Intellect*.

 **Примечание.**

Список пользователей настраивается либо в базовой версии ПК *АСФА Intellect* (упрощенно), либо с использованием модуля *Служба пропускного режима* (расширенная настройка). Сведения по настройке списка пользователей приведены в справочных документах по данному программному обеспечению.

### 3 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Honeywell Galaxy Dimension

<b>Производитель</b>	Honeywell Systems Group Video and Access Control Solutions Aston Fields Road Whitehouse Industrial Estate Runcorn Cheshire WA7 3DL United Kingdom  Tel: +44 (0)8448 000 235 Fax: + 44 (0)01928 754050 Email: sales.video.uk@honeywell.com www.security.honeywell.com
<b>Тип интеграции</b>	Протокол низкого уровня
<b>Подключение оборудования</b>	RS-232, Ethernet

#### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
Galaxy GD-48	Контрольная панель	<p>8 независимых охранных разделов До 48 шлейфов охранной сигнализации (16 встроенных шлейфов) Контроль и управление доступом для 8 дверей До 100 владельцев карт в системе 19 недельных расписаний До 8 клавиатур в системе Подключение одной клавиатуры с цветным сенсорным экраном Раздельные протоколы событий СКУД (500 сообщений) и охранной сигнализации (1000 сообщений) Поддержка различных каналов связи (телефонная линия, ISDN-линия, сеть Ethernet) До 8 аудиоканалов для голосовой связи между контролируемым объектом и станцией мониторинга Соответствие российским и европейским стандартам Полная обратная совместимость с предыдущими моделями контрольных панелей Galaxy</p>

Оборудование	Назначение	Характеристика
Galaxy GD-96	Контрольная панель	<p>16 независимых охранных разделов            До 96 шлейфов охранной сигнализации (16 встроенных шлейфов)            Контроль и управление доступом для 32 дверей            До 250 владельцев карт в системе            35 недельных расписаний            До 16 клавиатур в системе            Подключение двух клавиатур с цветным сенсорным экраном            Раздельные протоколы событий СКУД (1000 сообщений) и охранной сигнализации (1500 сообщений)            Поддержка различных каналов связи (телефонная линия, ISDN-линия, сеть Ethernet)            До 16 аудиоканалов для голосовой связи между контролируемым объектом и станцией мониторинга            Соответствие российским и европейским стандартам            Полная обратная совместимость с предыдущими моделями контрольных панелей Galaxy</p>
Galaxy GD-264	Контрольная панель	<p>До 520 зон            Контроль и управление доступом для 64 дверей            До 1000 владельцев карт в системе            67 недельных расписаний            До 16 клавиатур в системе            Подключение двух клавиатур с цветным сенсорным экраном            Раздельные протоколы событий СКУД (1000 сообщений) и охранной сигнализации (1500 сообщений)            Поддержка различных каналов связи (телефонная линия, ISDN-линия, сеть Ethernet)            До 32 аудиоканалов для голосовой связи между контролируемым объектом и станцией мониторинга            Соответствие российским и европейским стандартам            Полная обратная совместимость с предыдущими моделями контрольных панелей Galaxy</p>

Оборудование	Назначение	Характеристика
Galaxy GD-520	Контрольная панель	<p>До 520 зон            Контроль и управление доступом для 64 дверей            До 1000 владельцев карт в системе            67 недельных расписаний            До 32 клавиатур в системе            Подключение четырех клавиатур с цветным сенсорным экраном            Раздельные протоколы событий СКУД (1000 сообщений) и охранной сигнализации (1500 сообщений)            Поддержка различных каналов связи (телефонная линия, ISDN-линия, сеть Ethernet)            До 32 аудиоканалов для голосовой связи между контролируемым объектом и станцией мониторинга            Соответствие российским и европейским стандартам            Полная обратная совместимость с предыдущими моделями контрольных панелей Galaxy</p>
DCM	Контроллер доступа	<p>Контроль 2 дверей (до 64 в системе).            До 999 пользователей (владельцев карт).            Отдельный протокол событий СКУД на 1000 сообщений.            Контроль и управление доступом сотрудников в соответствии с назначенными уровнями доступа и состоянием разделов (поставлен или снят с охраны). Для исключения ложных срабатываний доступ пользователя запрещается, если раздел контрольной панели находится на охране.            Локальная память карт для работы в аварийном режиме (при потере связи с контрольной панелью).            Определение до 32 праздничных дней в течение года.            Автоматическое управление снятием с охраны разделов по предъявлению карт считывателям (в соответствии с правами пользователей).            Возможность подключения любых считывателей с интерфейсом Виганда. использование различных типов считывателей, в том числе биометрических.            Возможность программирования форматов карт (длина номера карты до 40 бит).            Совместимость с 8-битными клавиатурами с интерфейсом Виганда.</p>



**Защита модуля**

За 1 COM-порт, фактически за 1 любую контрольную панель Galaxy GD.

## 4 Настройка модуля интеграции Honeywell Galaxy Dimension

### 4.1 Порядок настройки модуля интеграции Honeywell Galaxy Dimension

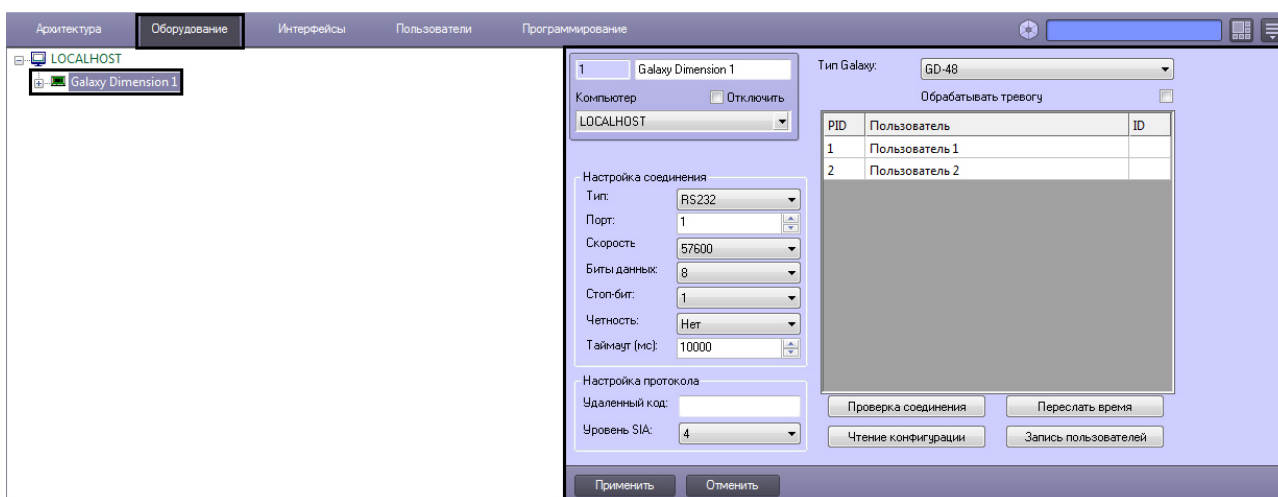
Настройка модуля интеграции *Honeywell Galaxy Dimension* производится в следующей последовательности:

1. Настроить взаимодействие ПК *ACFA-Интеллект* с контрольной панелью *Honeywell Galaxy Dimension*.
2. Настроить клавиатуры МК7, используемые для настройки и управления контрольной панелью *Honeywell Galaxy Dimension*.
3. Настроить охранные зоны *Honeywell Galaxy Dimension*.
4. Настроить группы *Honeywell Galaxy Dimension*.
5. Настроить выходы *Honeywell Galaxy Dimension*.
6. Настроить модули управления *Honeywell Galaxy Dimension*.

### 4.2 Настройка взаимодействия ПК ACFA Intellect с контрольной панелью Honeywell Galaxy Dimension

#### 4.2.1 Порядок настройки взаимодействия ПК ACFA Intellect с контрольной панелью Honeywell Galaxy Dimension

Настройка взаимодействия ПК *ACFA Intellect* с контрольной панелью *Honeywell Galaxy Dimension* производится на панели настройки объекта **Galaxy Dimension**. Данный объект создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка взаимодействия ПК *ACFA Intellect* с контрольной панелью *Honeywell Galaxy Dimension* производится в следующей последовательности:

1. Настроить соединение ПК *ACFA Intellect* с контрольной панелью *Honeywell Galaxy Dimension*
2. Настроить протокол обмена данными между ПК *ACFA Intellect* и контрольной панелью *Honeywell Galaxy Dimension*.

3. Настроить пользователей контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension*.
4. Синхронизация контрольной панелью *Honeywell Galaxy Dimension* и ПК *ACFA Intellect*.

## 4.2.2 Настройка соединения ПК ACFA Intellect с контрольной панелью Honeywell Galaxy Dimension

Настройка соединения ПК *ACFA Intellect* с контрольной панелью *Honeywell Galaxy Dimension* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Galaxy Dimension**.

1 Galaxy Dimension 1

Компьютер  Отключить  
LOCALHOST

Настройка соединения

Тип: RS232  
Порт: 1  
Скорость: 57600  
Биты данных: 8  
Стоп-бит: 1  
Четность: Нет  
Таймаут (мс): 10000

Настройка протокола

Удаленный код: 123456  
Уровень SIA: 4

Тип Galaxy: GD-96

Обработать тревогу

PID	Пользователь	ID
1	Пользователь 1	
2	Пользователь 2	

10

Проверка соединения    Переслать время  
Чтение конфигурации    Запись пользователей

Применить    Отменить

2. Из раскрывающегося списка **Тип Galaxy**: выбрать тип подключенной контрольной панели (1).
3. Установить флажок **Обработать тревогу**, если необходимо автоматически обрабатывать тревоги (2).
4. Из раскрывающегося списка **Тип**: выбрать тип соединения контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* с Сервером *Интеллект* (3).
5. Из раскрывающегося списка **Порт**: выбрать COM-порт Сервера *Интеллект*, используемый для соединения с контрольной панелью *Honeywell Galaxy Dimension* (4).

### **Примечание.**

В случае, если выбран тип соединения *TCP*, необходимо указать соответствующий IP-адрес контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension*, IP-адрес получения событий от контрольной панели, номер порта, через который следует получать события и таймаут подключения в миллисекундах.

Настройка соединения

Тип: TCP

Адрес Galaxy: 0 . 0 . 0 . 0

Адрес для событий: 0 . 0 . 0 . 0

Порт для событий: 10002

Таймаут (мс): 10000

6. Из раскрывающегося списка **Скорость** выбрать скорость обмена данными между Сервером *Интеллект* и контрольной панелью *Honeywell Galaxy Dimension*. Параметр выражается в битах в секунду (5).
7. Из раскрывающегося списка **Биты данных**: выбрать количество бит информации, кодируемых одним изменением уровня сигнала при обмене данными (6).
8. Из раскрывающегося списка **Стоп-бит**: выбрать количество стоповых бит при обмене данными (7).
9. Из раскрывающегося списка **Четность**: выбрать требуемый режим контроля четности при обмене данными (8).
10. В поле **Таймаут (мс)**: указать время в миллисекундах, в течение которого выполняется проверка наличия связи с контрольной панелью *Honeywell Galaxy Dimension* (9).
11. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить**.
12. Для проверки установленного соединения нажать кнопку **Проверка соединения** (10).

Настройка соединения ПК *АСФА Интеллект* с контрольной панелью *Honeywell Galaxy Dimension* завершена.

#### 4.2.3 Настройка протокола обмена данными с контрольной панелью Honeywell Galaxy Dimension

Обмен данными между Сервером *Интеллект* и контрольной панелью *Honeywell Galaxy Dimension* осуществляется по протоколу SIA.

**Примечание.**

Подробная информация о протоколах, используемых в системе *Honeywell Galaxy Dimension*, приведена в официальной справочной документации по панели *Honeywell Galaxy Dimension*.

Настройка протокола SIA производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Galaxy Dimension**.

2. В поле **Удаленный код** ввести пароль для подключения Сервера *Интеллект* к контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension*. Данный пароль должен совпадать с паролем дистанционного доступа к данной панели (1).

**Примечание.**

Подробные сведения о паролях системы *Honeywell Galaxy Dimension* приведены в официальной справочной документации по данной системе, например, в документе *Honeywell Galaxy Dimension: Руководство по установке*.

3. Из раскрывающегося списка **Уровень SIA** выбрать значение, соответствующее требуемому уровню взаимодействия по протоколу SIA Сервера *Интеллект* и контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* (2).

Уровень SIA	Описание уровня взаимодействия Сервера <i>Интеллект</i> и контрольной панели <i>Galaxy Dimension</i>
1	Передается базовая информация о событии
2	Аналогичен уровню 1, но передаются расширенные коды событий
3	Аналогичен уровню 2, но передаются текстовые описания событий
4	Аналогичен уровню 3, но позволяет принимать команды управления контрольной панелью

**Примечание.**

Взаимодействие Сервера *Интеллект* и контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* реализуется в полной мере (мониторинг, управление) только по 4-тому уровню SIA.

- Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить (3)**.

Настройка протокола SIA завершена.

#### 4.2.4 Настройка пользователей контрольной панели Honeywell Galaxy Dimension

Существует возможность настраивать соответствие пользователей ПК *ACFA Intellect* и контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension*: в зависимости от пользователя, авторизованного в ПК *ACFA Intellect*, предоставляется доступ к тем или иным функциям управления панелью.

##### **Примечание.**

Сведения об уровнях пользователей контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* приведены в официальной справочной документации по данной панели.

Настройка пользователей контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* производится следующим образом:

- Перейти на панель настройки объекта **Galaxy Dimension**.

PID	Пользователь	ID
1	Пользователь 1	
2	Пользователь 2	

- В таблице **1** автоматически отображается список пользователей, зарегистрированных в ПК *ACFA Intellect (1)*.
- В случае, если пользователь ПК *ACFA Intellect* является также пользователем контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension*, в столбце **ID** таблицы **1** следует ввести его идентификационный номер (от 0 до 255) для данной панели (**1**).
- Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить**.

Настройка пользователей контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* завершена.

## 4.2.5 Синхронизация контрольной панели Honeywell Galaxy Dimension с ПК ACFA Intellect

Для проведения синхронизации контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* и ПК *ACFA Intellect* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Galaxy Dimension**.

1 Galaxy Dimension 1

Компьютер  Отключить  
LOCALHOST

Тип Galaxy: GD-96

Обрабатывать тревогу

PID	Пользователь	ID
1	Пользователь 1	
2	Пользователь 2	

Настройка соединения

Тип: RS232

Порт: 1

Скорость: 57600

Биты данных: 8

Стоп-бит: 1

Четность: Нет

Таймаут (мс): 10000

Настройка протокола

Удаленный код: 123456

Уровень SIA: 4

Проверка соединения

Переслать время 2

Чтение конфигурации 1

Запись пользователей 3

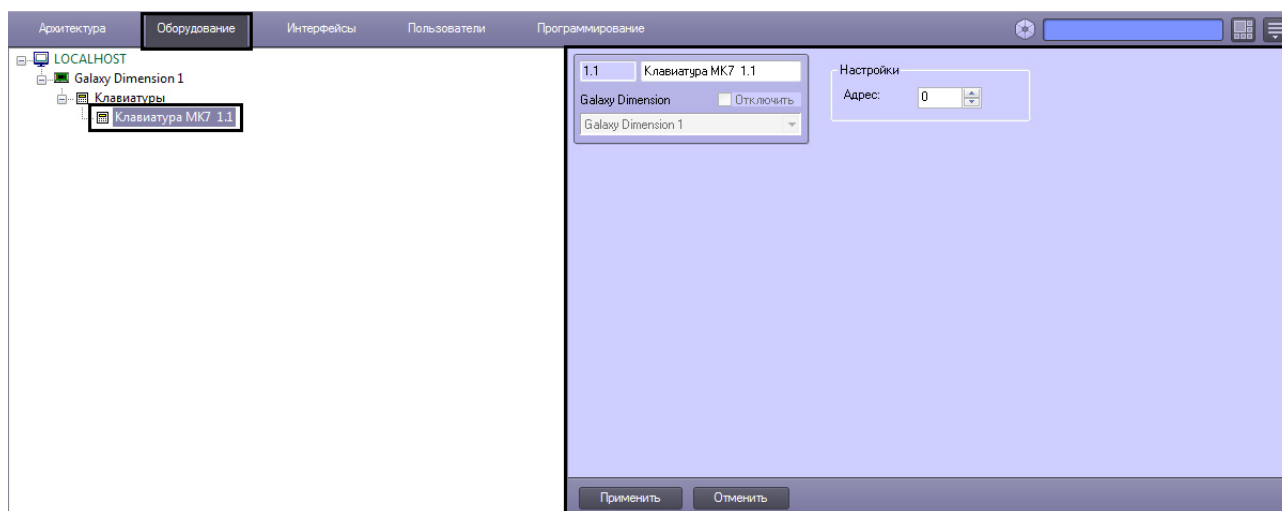
Применить Отменить

2. Нажать кнопку **Чтение конфигурации** для вычитки конфигурации с контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* (1). В результате откроется стандартное окно выбора файлов, в котором требуется выбрать соответствующий файл с расширением *.mdb*, из которого конфигурация будет вычитана.
3. Нажать кнопку **Переслать время** чтобы синхронизировать системное время Сервера *Интеллект* и внутреннее время контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* (2).
4. Нажать кнопку **Запись пользователей** для записи пользователей на контрольную панель *Honeywell Galaxy Dimension* (3).

Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить**.

## 4.3 Настройка клавиатур МК7

Настройка клавиатуры МК7 производится на панели настройки объекта **Клавиатура МК7**. Данный объект создается на базе объекта **Galaxy Dimension** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

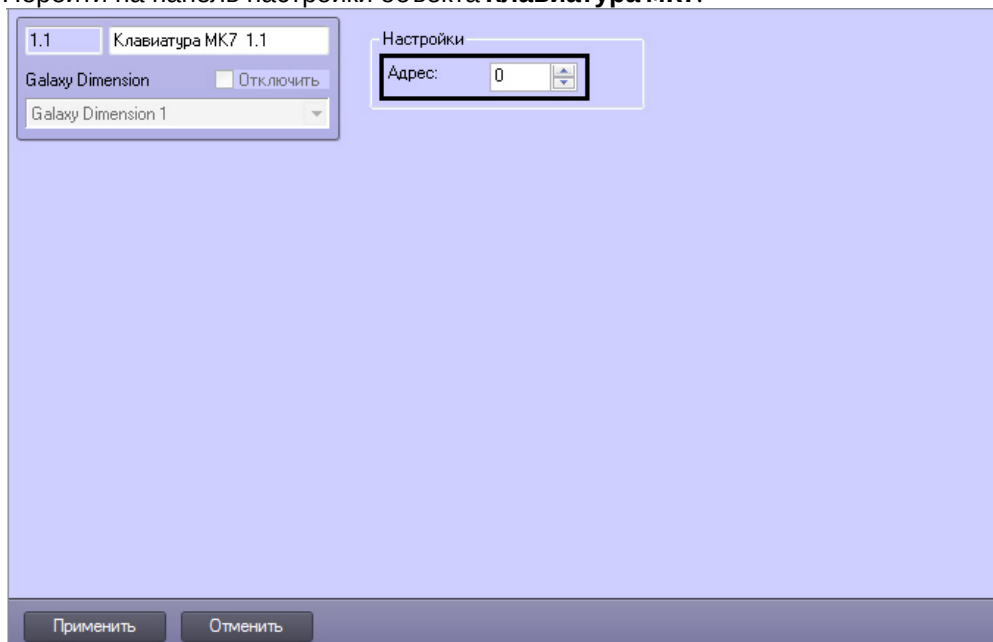


**Примечание.**

Объект **Galaxy Dimension** должен соответствовать той панели *Galaxy Dimension*, к которой подключена данная клавиатура.

Настройка клавиатур МК7 производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Клавиатура МК7**.



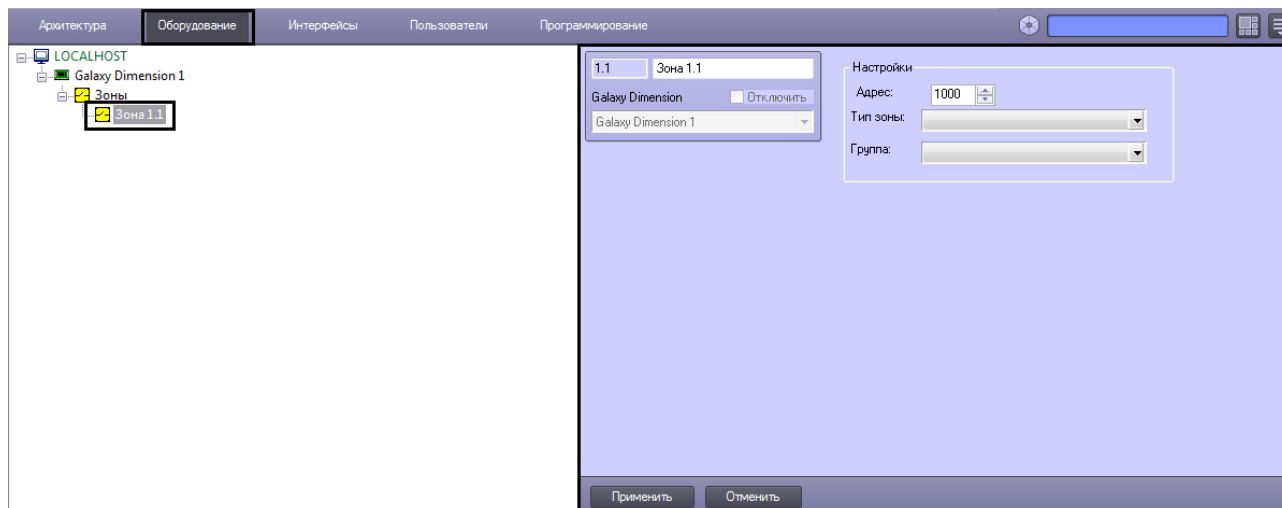
2. В поле **Адрес** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** адрес, отображаемый для данной клавиатуры в меню инженера контрольной панели *Galaxy Dimension* (1).
3. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить**.
4. Повторить шаги 1-3 для всех подключенных к панели клавиатур МК7.

Настройка клавиатур МК7 завершена.



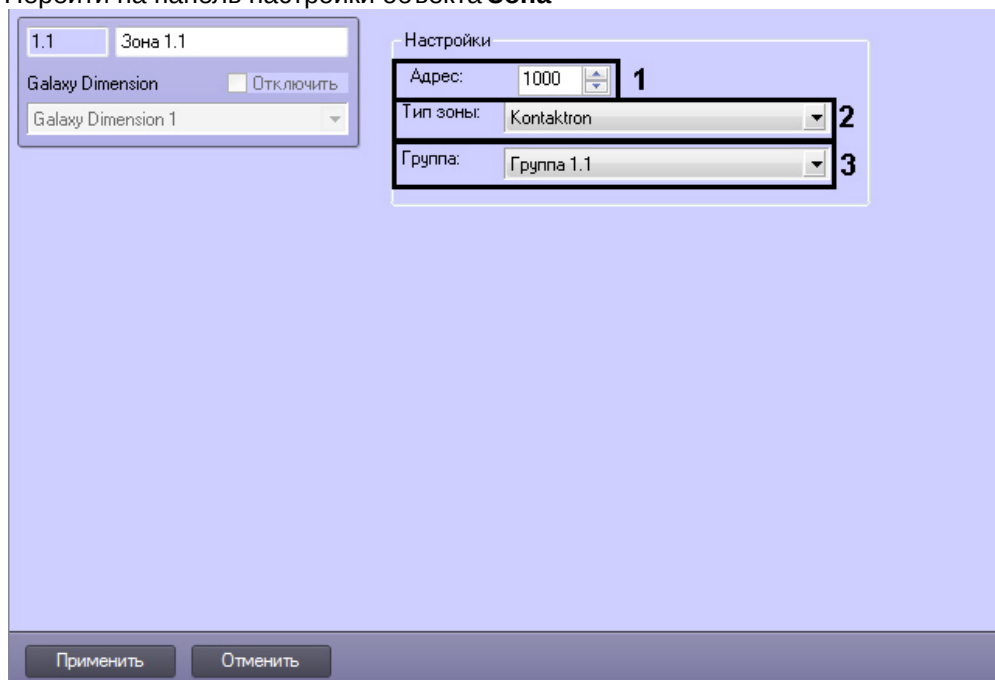
## 4.4 Настройка охранных зон Honeywell Galaxy Dimension

Настройка охранной зоны контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* производится на панели настройки объекта **Зона**. Данный объект создается на базе объекта **Galaxy Dimension** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка охранных зон *Honeywell Galaxy Dimension* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Зона**



2. В поле **Адрес** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** адрес, отображаемый для данной охранной зоны в меню инженера контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* (1).

**Примечание.**

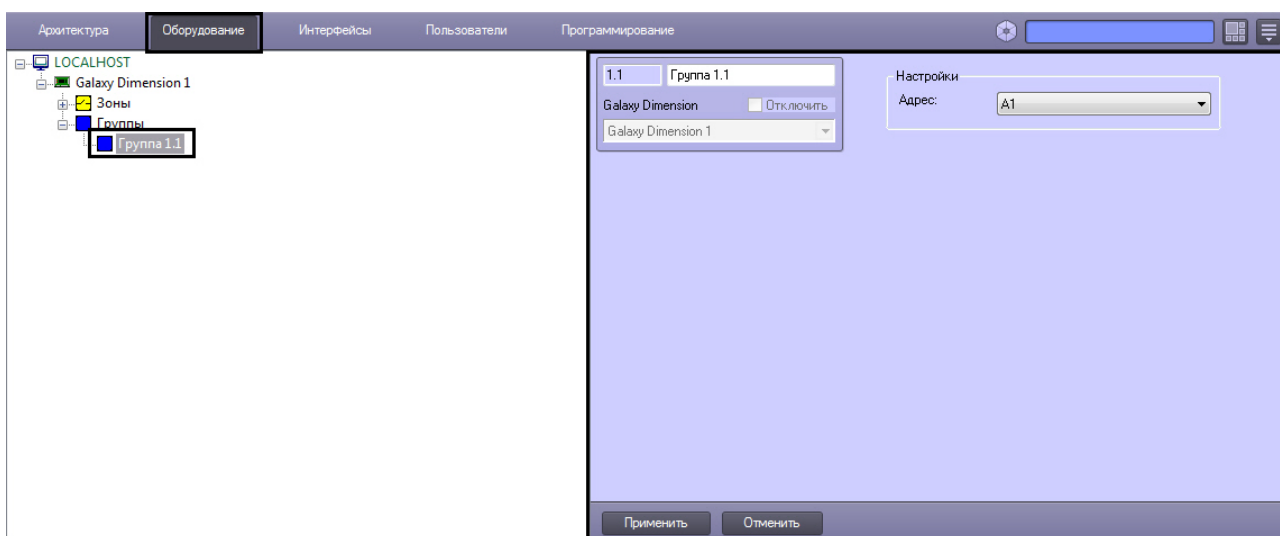
Сведения об адресации охранных зон приведены в официальной справочной документации по панели *Honeywell Galaxy Dimension*.

3. Из раскрывающегося списка **Тип зоны** выбрать тип охранной зоны (2).
4. Из раскрывающегося списка **Группа:** выбрать группу, к которой принадлежит данная зона (3).
5. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить**.
6. Повторить шаги 1-4 для всех охранных зон контрольной панели.

Настройка охранных зон *Honeywell Galaxy Dimension* завершена.

## 4.5 Настройка групп Honeywell Galaxy Dimension

Настройка группы контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* производится на панели настройки объекта **Группа**. Данный объект создается на базе объекта **Galaxy Dimension** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



### **Примечание.**

На базе одного объекта **Galaxy Dimension** можно создать до 32 объектов **Группа**.

Настройка групп *Honeywell Galaxy Dimension* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Группа**.

The screenshot displays the configuration panel for a group. On the left, there is a text input field containing '1.1' and another containing 'Группа 1.1'. Below these is a 'Galaxy Dimension' checkbox with the label 'Отключить' (Disable) checked. A dropdown menu below shows 'Galaxy Dimension 1'. On the right, under the heading 'Настройки' (Settings), there is an 'Адрес:' (Address) dropdown menu with 'A1' selected. At the bottom of the panel are two buttons: 'Применить' (Apply) and 'Отменить' (Cancel).

2. Из раскрывающегося списка **Адрес** выбрать адрес, отображаемый для данной группы в меню инженера контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* (1).

**Примечание.**

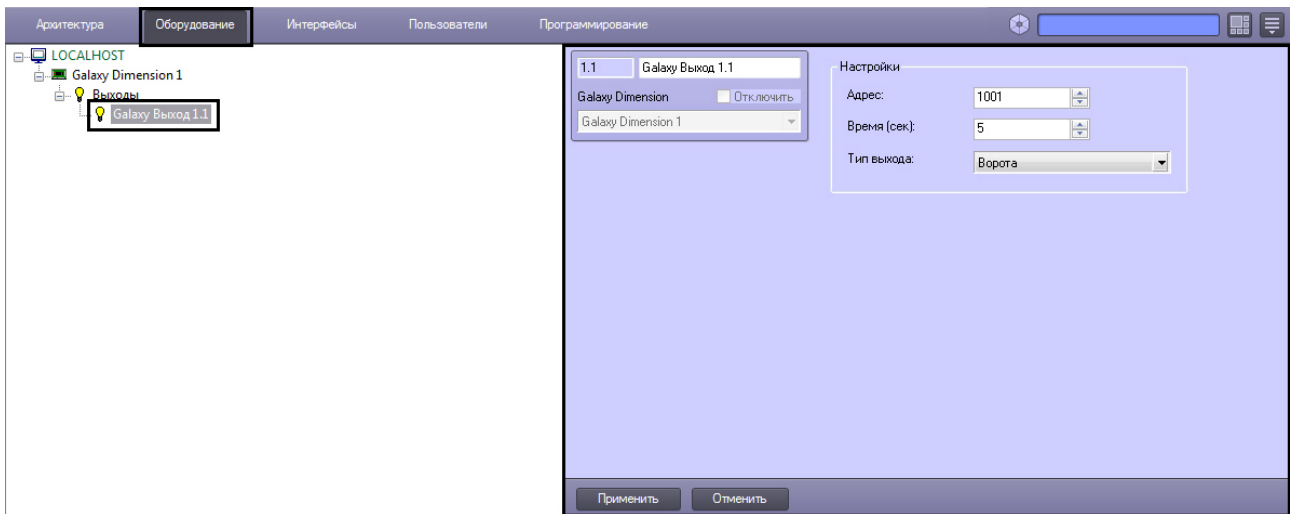
Сведения об адресации групп приведены в официальной справочной документации по панели *Honeywell Galaxy Dimension*.

3. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить**.
4. Повторить шаги 1-3 для всех групп контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension*.

Настройка групп *Honeywell Galaxy Dimension* завершена.

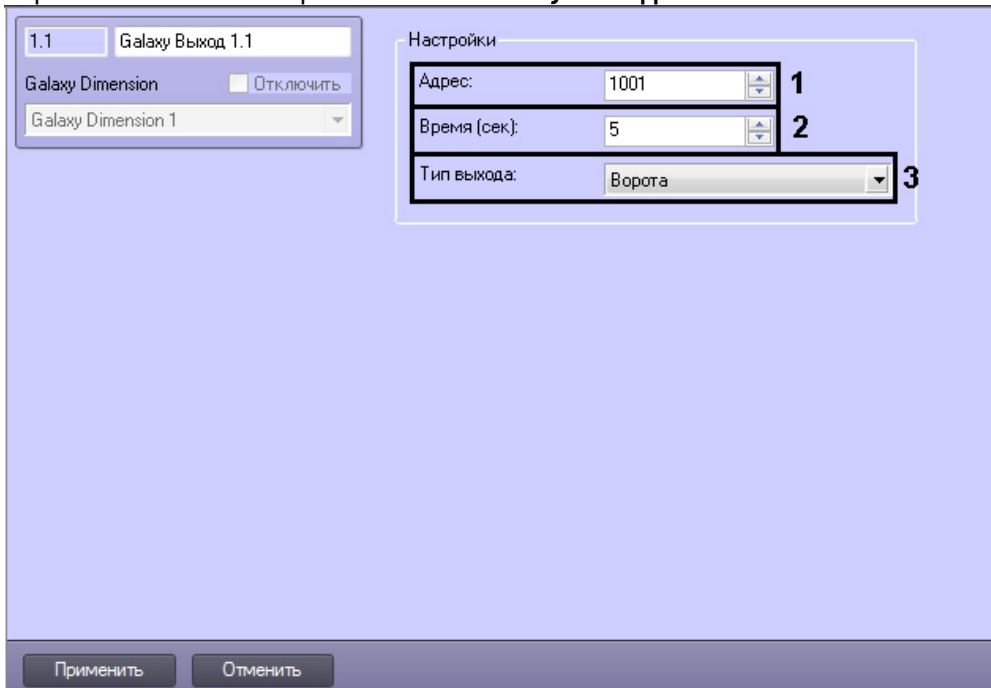
## 4.6 Настройка выходов Honeywell Galaxy Dimension

Настройка выходов контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* производится на панели настройки объекта **Galaxy Выход**. Данный объект создается на базе объекта **Galaxy Dimension** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка выходов *Honeywell Galaxy Dimension* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Galaxy Выход**.



2. В поле **Адрес:** ввести с помощью кнопок вверх-вниз адрес, отображаемый для данного выхода в меню инженера контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* (1).

**Примечание.**

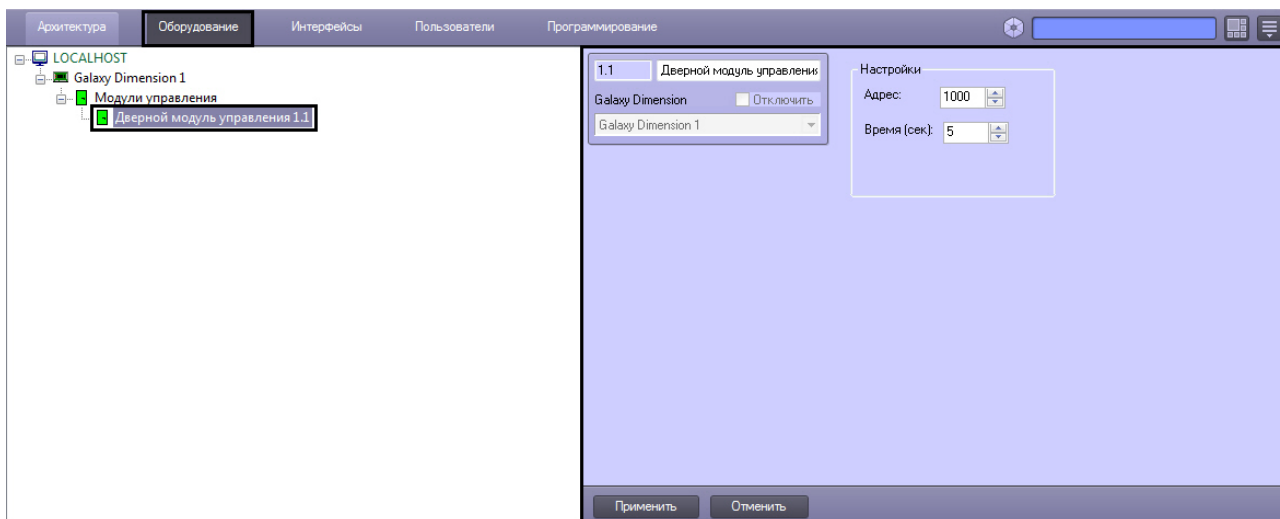
Сведения об адресации выходов приведены в официальной справочной документации по контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension*.

3. В поле **Время (сек):** ввести с помощью кнопок вверх-вниз период времени, в течение которого выход будет предоставлен (2).
4. Из раскрывающегося списка **Тип выхода:** выбрать тип настраиваемого выхода (3).
5. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить**.
6. Повторить шаги 1-4 для всех выходов контрольной панели.

Настройка выходов *Honeywell Galaxy Dimension* завершена.

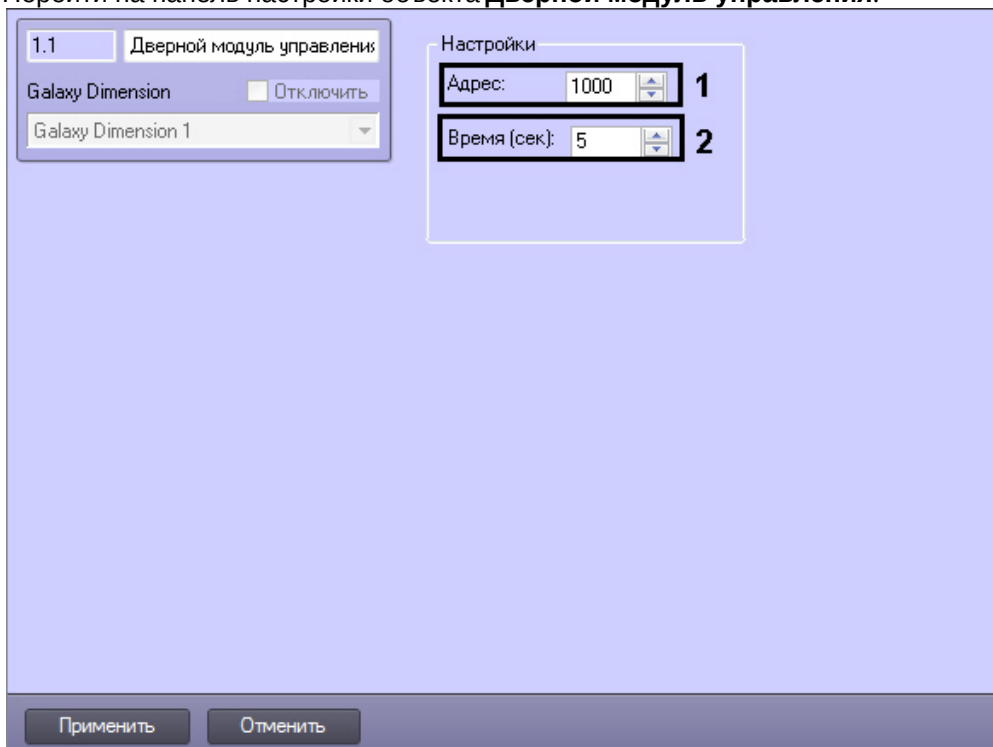
## 4.7 Настройка модулей управления *Honeywell Galaxy Dimension*

Настройка модулей управления *Honeywell Galaxy Dimension* производится на панели настройки объекта **Дверной модуль управления**. Данный объект создается на базе объекта **Galaxy Dimension** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка модулей управления *Honeywell Galaxy Dimension* производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Дверной модуль управления**.



2. В поле **Адрес** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** адрес, отображаемый для данного модуля управления в меню инженера контрольной панели *Honeywell Galaxy Dimension* (1).

3. В поле **Время (сек)**: ввести с помощью кнопок вверх-вниз период времени, по истечении которого дверной модуль управления будет менять свое состояние (2).
4. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить**.
5. Повторить шаги 1-3 для всех модулей управления контрольной панели.

Настройка модулей управления *Honeywell Galaxy Dimension* завершена.

## 5 Работа с модулем интеграции Honeywell Galaxy Dimension

### 5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Honeywell Galaxy Dimension

Для работы с модулем интеграции *Honeywell Galaxy Dimension* используются следующие интерфейсные объекты:

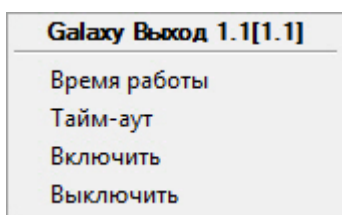
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке интерфейсных объектов **Карта** и **Протокол событий** приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

### 5.2 Управление выходом Honeywell Galaxy Dimension

Управление выходом осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Galaxy Выход**.

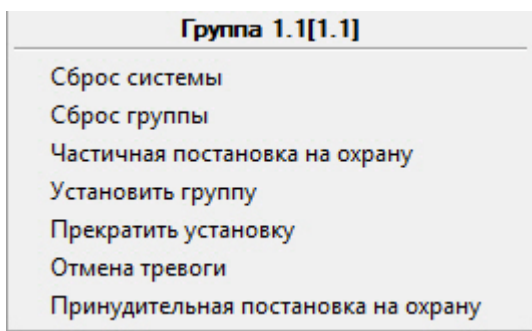


Описание команд функционального меню объекта **Galaxy Выход** представлено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Время работы	Включает выход на заданное время
Тайм-аут	Отключает выход по истечении заданного времени
Включить	Включает выход
Выключить	Отключает выход

### 5.3 Управление группой Honeywell Galaxy Dimension

Управление группой осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Группа**.

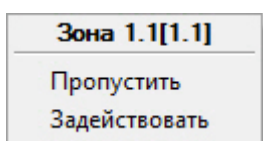


Описание команд функционального меню объекта **Группа** представлено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Сброс системы	Сбрасывает все системные тревоги
Сброс группы	Снимает группу с охраны
Частичная постановка на охрану	Ставит на охрану группу с пропускными зонами
Установить группу	Ставит группу на охрану
Прекратить установку	Отменяет постановку на охрану
Отмена тревоги	Сбрасывает тревогу
Принудительная постановка на охрану	Ставит группу на охрану под принуждением

## 5.4 Управление охранной зоной Honeywell Galaxy Dimension

Управление охранной зоной осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Зона**.



Описание команд функционального меню объекта **Зона** представлено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Пропустить	Отключает возможность постановки на охрану и снятия с охраны
Задействовать	Включает возможность постановки на охрану и снятия с охраны