

Intellect

Руководство по настройке и работе с
модулем интеграции HoneyWell N-1000

1. Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции HoneyWell N-1000	3
2. Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции HoneyWell N-1000	3
3. Настройка модуля интеграции HoneyWell N-1000	4
3.1 Порядок настройки модуля интеграции HoneyWell N-1000	4
3.2 Настройка подключения СКУД HoneyWell N-1000	4
3.3 Настройка контроллеров HoneyWell N-1000	5
3.4 Настройка точек доступа HoneyWell N-1000	7
3.4.1 Настройка параметров точки доступа HoneyWell N-1000	7
3.4.2 Настройка считывателей точки доступа HoneyWell N-1000	8
3.5 Настройка реле HoneyWell N-1000	9
3.5.1 Настройка входов HoneyWell N-1000	9
3.5.1.1 Создание и настройка входов HoneyWell N-1000	9
3.5.1.2 Создание и настройка групп входов HoneyWell N-1000	11
3.5.2 Настройка выходов HoneyWell N-1000	11
3.5.2.1 Создание и настройка выходов HoneyWell N-1000	11
3.5.2.2 Создание и настройка групп выходов HoneyWell N-1000	12
3.5.3 Задание взаимодействий реле HoneyWell N-1000	13
3.6 Посылка команд в контроллер HoneyWell N-1000	14
3.7 Запись конфигурации HoneyWell N-1000	15
3.7.1 Запись полной конфигурации системы HoneyWell N-1000	15
3.7.2 Запись конфигурации выбранного контроллера HoneyWell N-1000	16
4. Работа с модулем интеграции HoneyWell N-1000	16
4.1 Общие сведения о работе с модулем HoneyWell N-1000	16
4.2 Управление точкой доступа HoneyWell N-1000	17
4.3 Управление входом или группой входов HoneyWell N-1000	17
4.4 Управление выходом или группой выходов HoneyWell N-1000	17

Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции HoneyWell N-1000

Доступ – перемещение людей, транспорта и других объектов в (из) помещения, здания, зоны и территории.

Сервер – компьютер с установленной конфигурацией **Сервер** программного комплекса *Интеллект*.

Карта доступа – физический идентификатор доступа, регистрируемый считывателем.

PIN-код – дополнительный идентификационный признак пользователя, вводимый с клавиатуры.

Контроллеры *СКУД HoneyWell N-1000* – электронные устройства, предназначенные для контроля и управления точками доступа.

Система контроля и управления доступом (*СКУД*) – программно-аппаратный комплекс, предназначенный для осуществления функций контроля и управления доступом.

Считыватели – электронные устройства, предназначенные для ввода запоминаемого кода с клавиатуры либо считывания кодовой информации с ключей (идентификаторов) системы.

Точка доступа – место, где осуществляется контроль доступа. Точкой доступа могут быть дверь, турникет, ворота, шлагбаум, оборудованные считывателем, электромеханическим замком и другими средствами контроля доступа.

Временная зона – совокупность произвольного количества интервалов времени в пределах каждых суток временного цикла (от 1 до 366 дней), а также интервалов времени в течение особых дат. Временные зоны определяют график доступа на охраняемый объект.

Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции HoneyWell N-1000

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «HoneyWell N-1000»](#)

Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции HoneyWell N1000* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *HoneyWell N1000*. Данный модуль входит в состав системы контроля и управления доступом, реализованной на основе программного комплекса *ACFA Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *HoneyWell N1000*;
2. настройка модуля интеграции *HoneyWell N1000*;
3. работа с модулем интеграции *HoneyWell N1000*.

Общие сведения о модуле интеграции «HoneyWell N-1000»

Модуль интеграции *HoneyWell N-1000* является компонентом программного комплекса *ACFA Intellect* и предназначен для выполнения следующих функций:

1. конфигурирование *СКУД HoneyWell N-1000* (производитель [Honeywell Security](#));
2. обеспечение взаимодействия *СКУД HoneyWell N-1000* с ПК *ACFA Intellect* (конфигурирование, мониторинг, управление).



Примечание.

Подробные сведения о *СКУД HoneyWell N-1000* приведены в официальной справочной документации по данной системе.

В программный комплекс ACFA Intellect интегрированы контроллеры N-1000-III и N-1000-IV *СКУД HoneyWell N1000*. Данные контроллеры предназначены для построения систем контроля доступа на объектах средней величины.

Технические характеристики контроллеров N-1000-III и N-1000-IV приведены в таблице.

Характеристика	N-1000-III	N-1000-IV
Количество поддерживаемых считывателей / клавиатур	2/2	4/2 или 0/4
Максимальное количество пользователей, человек	5 000 (при расширении 25 000)	5 000 (при расширении 25 000)
Объем буфера памяти, событий	10 200	10 200
Количество релейных выходов	4	4 (при расширении 24)
Количество тревожных входов	16 (нормально замкнутые резистивные / разомкнутые контакты)	16 (нормально замкнутые / разомкнутые контакты)

Перед настройкой модуля интеграции *HoneyWell N-1000* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства *СКУД HoneyWell N-1000* на охраняемый объект (см. справочную документацию по *СКУД HoneyWell N-1000*).
2. Подключить *СКУД HoneyWell N-1000* к Серверу.

Настройка модуля интеграции HoneyWell N-1000

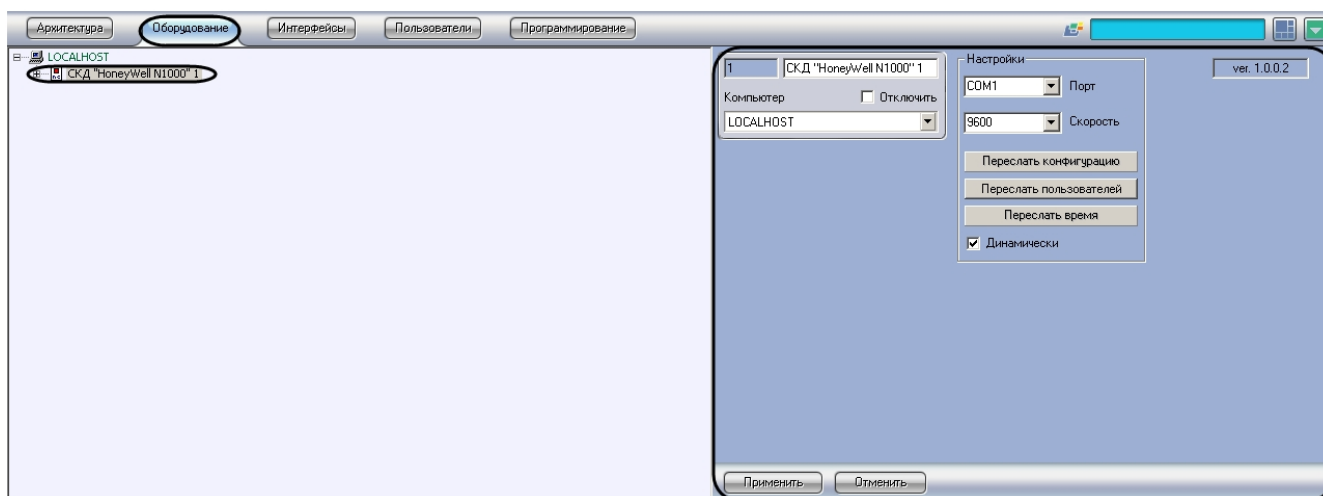
Порядок настройки модуля интеграции HoneyWell N-1000

Настройка модуля интеграции *HoneyWell N-1000* производится в следующей последовательности:

1. Настройка подключения *СКУД HoneyWell N-1000* к Серверу *Интеллект*.
2. Настройка контроллеров.
3. Настройка точек доступа.
4. Настройка входов и выходов.
5. Настройка взаимодействий.

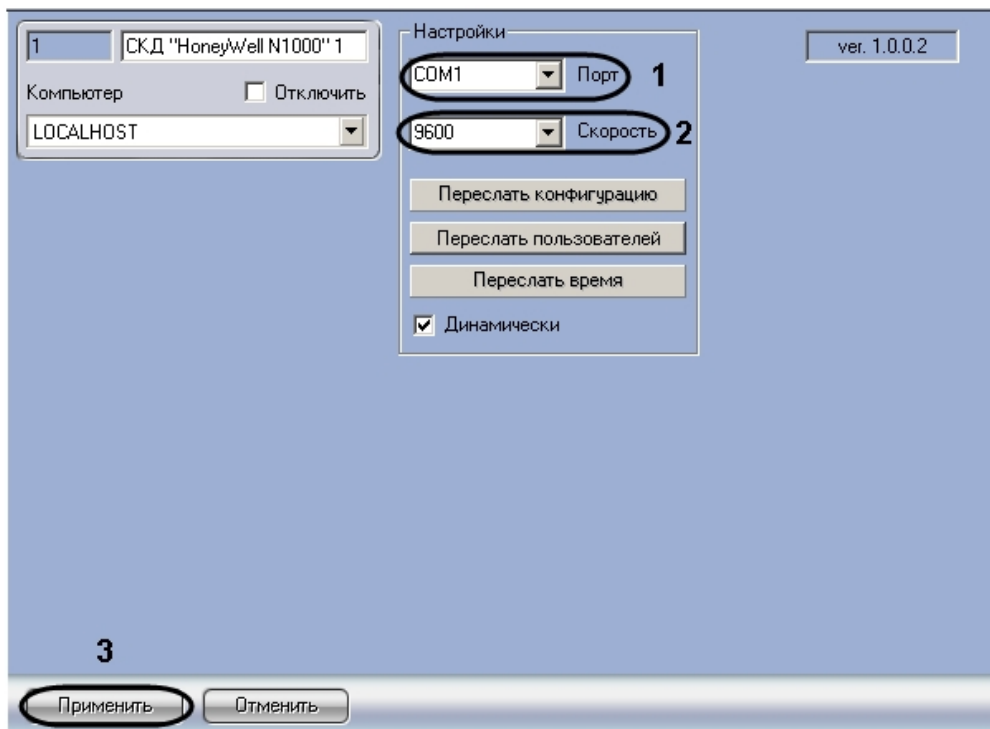
Настройка подключения СКУД HoneyWell N-1000

Настройка подключения *СКУД HoneyWell N-1000* к Серверу *Интеллект* осуществляется на панели настроек объекта **СКД "HoneyWell N1000"**. Данный объект создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка подключения *СКУД HoneyWell N-1000* к Серверу *Интеллект* проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **СКД "HoneyWell N1000"**.

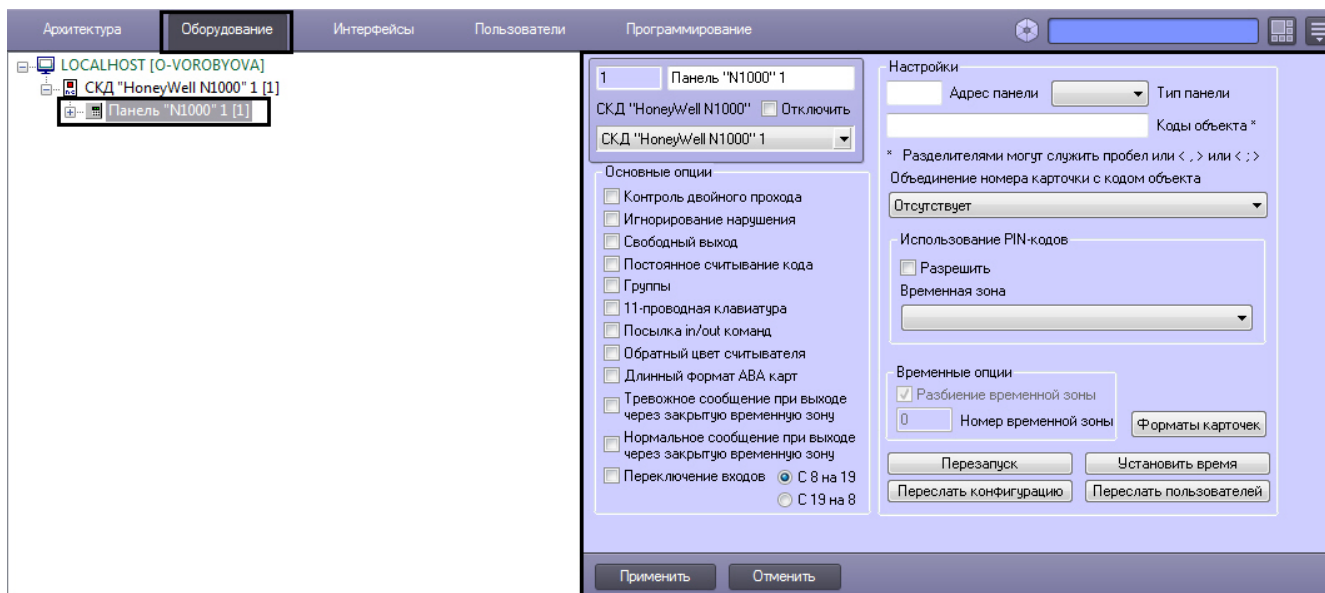


2. Из раскрывающегося списка **Порт** выбрать COM-порт подключения устройств *СКУД HoneyWell N-1000* к Серверу *Интеллект* (1).
3. Из раскрывающегося списка **Скорость** выбрать скорость передачи данных по COM-порту подключения устройств *СКУД HoneyWell N-1000* к Серверу *Интеллект* (2).
4. Нажать кнопку **Применить** (3).

Настройка подключения *СКУД HoneyWell N-1000* к Серверу *Интеллект* завершена.

Настройка контроллеров HoneyWell N-1000

Настройка контроллеров *СКУД HoneyWell N-1000* осуществляется на панели настроек объекта **Панель "N1000"**. Данный объект создается на базе объекта **СКД "HoneyWell N1000"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка контроллера *СКУД HoneyWell N-1000* проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Панель "N1000"**.
2. Задать параметры подключения контроллера:
 - a. Ввести адрес контроллера в поле **Адрес панели** (1).
 - b. Из раскрывающегося списка **Тип панели** выбрать тип подключенного контроллера (2).

3. В поле **Коды объекта** ввести используемые коды организации (facility-коды) (3).
4. Выбрать формат объединения номера карты доступа с кодом организации (facility-код) из соответствующего раскрывающегося списка (4).

Примечание.

Если не требуется объединение номера карты доступа с кодом организации, необходимо установить значение **Отсутствует**.

5. Настроить доступ пользователей по PIN-коду:
 - a. Установить флажок **Разрешить**, если необходимо запрашивать PIN-код пользователя при предоставлении доступа (5).
 - b. Выбрать из соответствующего списка временную зону, во время которой необходимо запрашивать PIN-код пользователя при предоставлении доступа (6).
6. Настроить основные параметры контроллера:

- a. Если требуется осуществлять контроль двойного прохода, необходимо установить соответствующий флажок (1).
- b. Установить флажок **Игнорирование нарушений**, если не требуется хранить в памяти нарушения пользователей (2).
- c. Установить флажок **Свободный выход**, если необходимо запрашивать доступ при проходе на выход (3).
- d. Установить флажок **Постоянное считывание кода**, если необходимо считывать код карты постоянно и независимо от длительности импульса выхода (4).
- e. Установить флажок **Группы**, если необходимо создавать группы выходов (5).
- f. Если в контроллере используется 11-проводная клавиатура, необходимо установить соответствующий флажок (6).
- g. Установить флажок **Посылка in/out команд**, если требуется посылать команды **Вход** и **Выход** (7).
- h. Если необходимо использовать обратный цвет считывателя, установить соответствующий флажок (8).
- i. Если необходимо использовать длинный формат карт доступа типа АВА, установить соответствующий флажок (9).



Примечание.

АВА – это эмуляция интерфейса MSR АВА ТК2 для использования магнитных карт доступа.

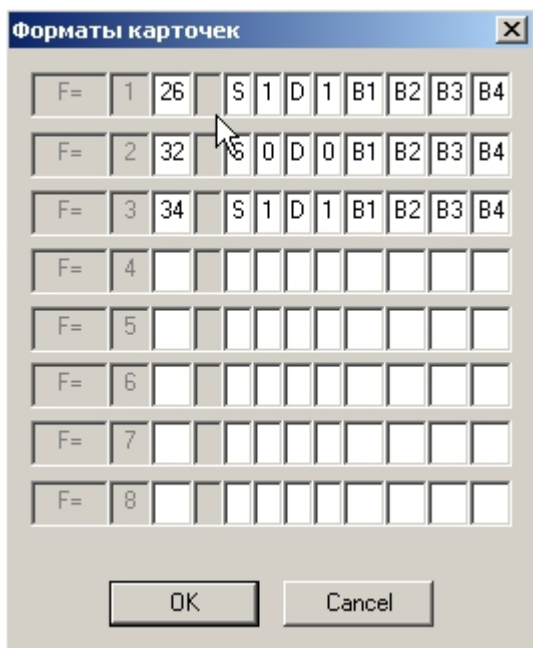
- j. Если требуется создавать тревожное сообщение при выходе через закрытую временную зону,

- необходимо установить соответствующий флажок (**10**).
- k. Если требуется создавать нормальное сообщение при выходе через закрытую временную зону, необходимо установить соответствующий флажок (**11**).
 - l. Если требуется выполнять переключение входов, установить соответствующий флажок и выбрать необходимый тип (**12**).
7. Нажать кнопку **Форматы карточек** и настроить используемые форматы карт доступа типа Wiegand. После завершения настройки для сохранения введенных форматов необходимо нажать кнопку **OK**.



Примечание.

По умолчанию задано 3 формата карт доступа типа Wiegand: 26-,32- и 34-битные.



Считыватель / Число бит в карте доступа	Формат карты доступа
CR-1 Wiegand Card Swipe / 26 bit-generic	26-S-1-D-1-B1-B2-B3-B4
NR-1 Magstripe, NR5 / 32 bit	32-S-0-D-0-B1-B2-B3-B4
HID / 34 bit	34-S-1-D-1-B1-B2-B3-B4
CI-1 Wiegand Card Insert / 26 bit	26-I-1-D-1-B1-B2-B3-B4
PR-1-280 Cotag Proximity / 32 bit	32-S-0-D-0-B1-B2-B3-B4
HG-1 Hand Geometry / 32 bit	32-S-0-D-0-B1-B2-B3-B4
5 Conductor Keypad / 32 bit	32-S-0-D-0-B1-B2-B3-B4
Dorado Magstripe Cards / 34 bit	34-S-1-D-0-B1-B2-B3-B4
Sielox Wiegand Cards / 34 bit	34-S-1-D-1-B1-B2-B3-B4
Sielox Proximity Cards / 32 bit	32-S-0-D-0-B1-B2-B3-B4

8. На панели настроек объекта **Панель "N1000"** нажать кнопку **Применить** для сохранения изменений.

Настройка контроллера *СКУД HoneyWell N-1000* завершена.

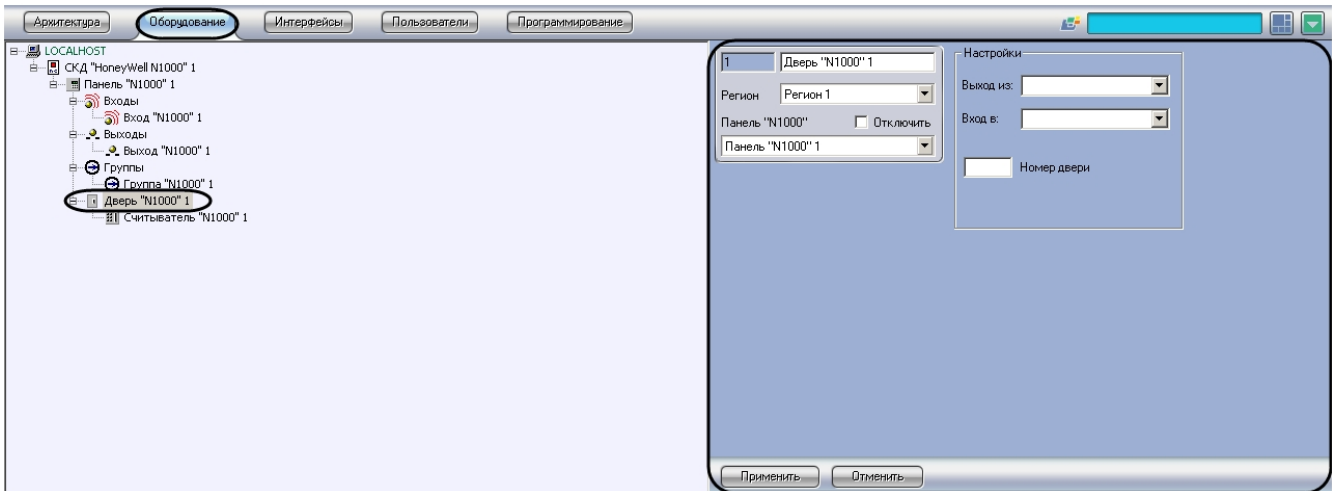
Настройка точек доступа HoneyWell N-1000

Настройка точек доступа контроллера *СКУД HoneyWell N-1000* проходит в следующей последовательности:

1. Настройка параметров точки доступа.
2. Настройка считывателей точки доступа.

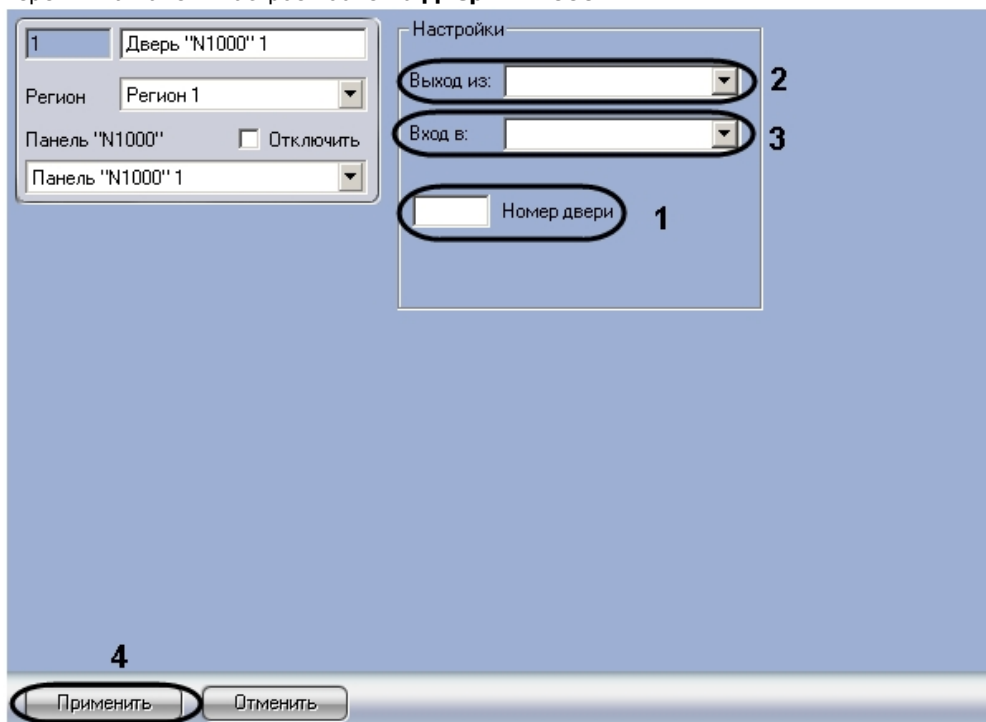
Настройка параметров точки доступа HoneyWell N-1000

Настройка параметров точки доступа осуществляется на панели настроек объекта **Дверь "N1000"**. Данный объект создается на базе объекта **Панель "N1000"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка параметров точки доступа проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Дверь "N1000"**.

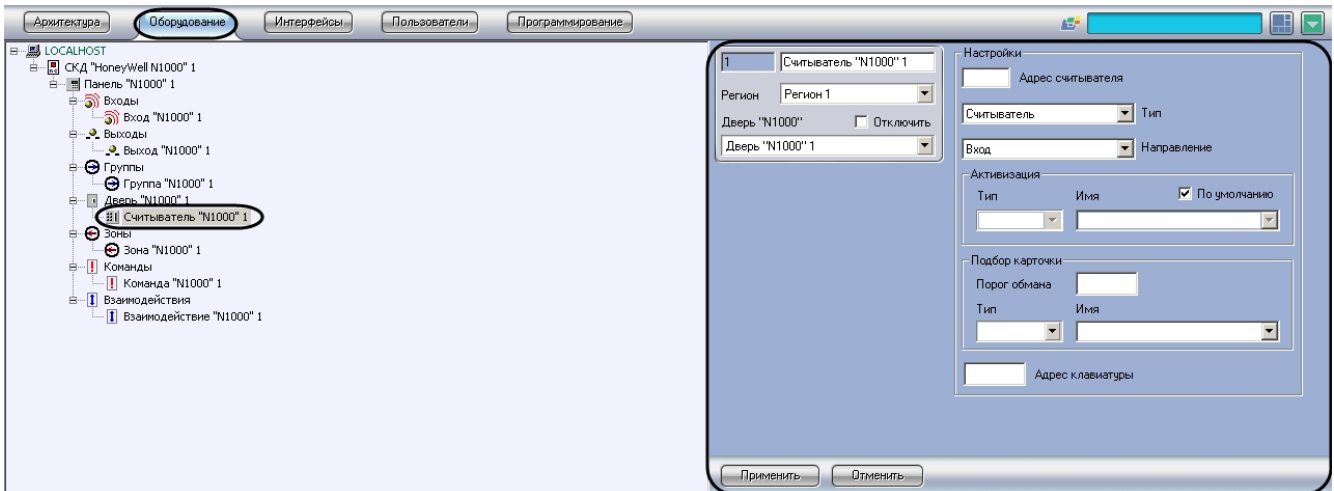


2. В поле **Номер двери** ввести адрес точки доступа (1).
3. Из раскрывающегося списка **Выход из:** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны входа через считыватель (2).
4. Из раскрывающегося списка **Вход в:** выбрать объект **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через считыватель (3).
5. Нажать кнопку **Применить** для сохранения изменений (4).

Настройка параметров точки доступа завершена.

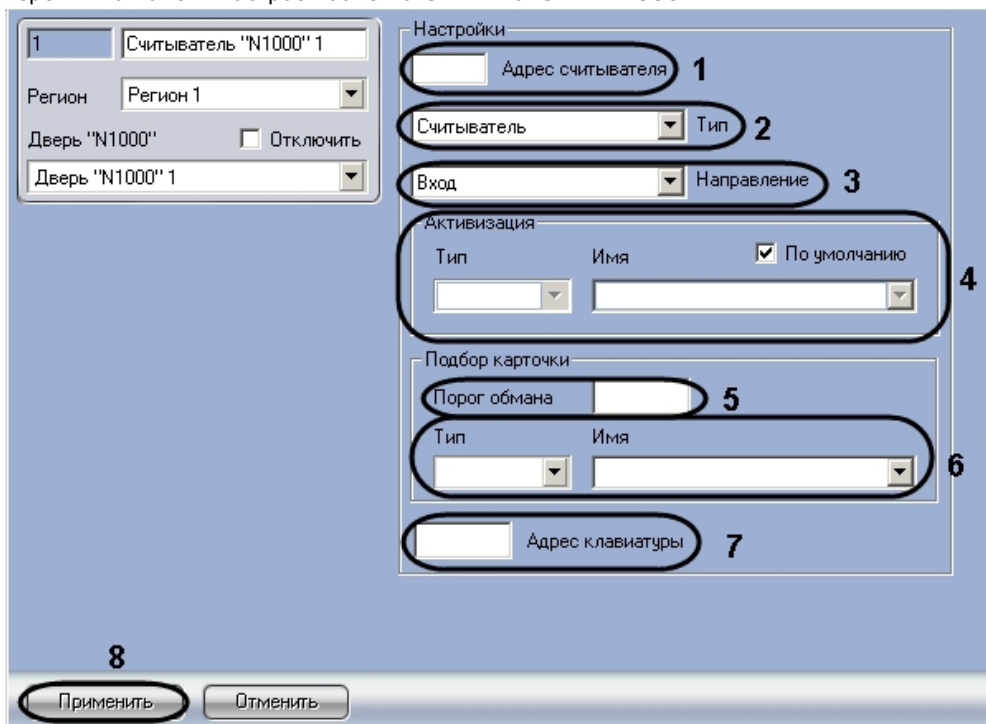
Настройка считывателей точки доступа HoneyWell N-1000

Настройка считывателей точки доступа осуществляется на панели настроек объекта **Считыватель "N1000"**. Данный объект создается на базе объекта **Дверь "N1000"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка считывателей точки доступа проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Считыватель "N1000"**.



2. Ввести адрес считывателя в соответствующем поле (1).
3. Выбрать тип считывателя из раскрывающегося списка **Тип**: только считыватель, считыватель с клавиатурой, только клавиатура (2).
4. Если используется клавиатура, ввести её адрес в соответствующем поле (7).
5. Из раскрывающегося списка **Направление** выбрать режим работы считывателя: на вход или на выход (3).
6. В группе настроек **Активизация** снять флажок **По умолчанию** и выбрать объект, соответствующий реле или группе реле (как входных, так и выходных), для активации после прохода через данный считыватель (4).



Примечание.

Если флажок **По умолчанию** установлен, происходит активация устройства, заданного по умолчанию в настройках оборудования.

7. В поле **Порог обмана** ввести число, соответствующее количеству неудачных попыток доступа, после которых происходит активация заданного устройства (5).
8. Из раскрывающихся списков **Тип** и **Имя** выбрать объект, соответствующий реле или группе реле (как входных, так и выходных), для активации при попытке подбора карты доступа (6).
9. Нажать кнопку **Применить** для сохранения изменений (8).

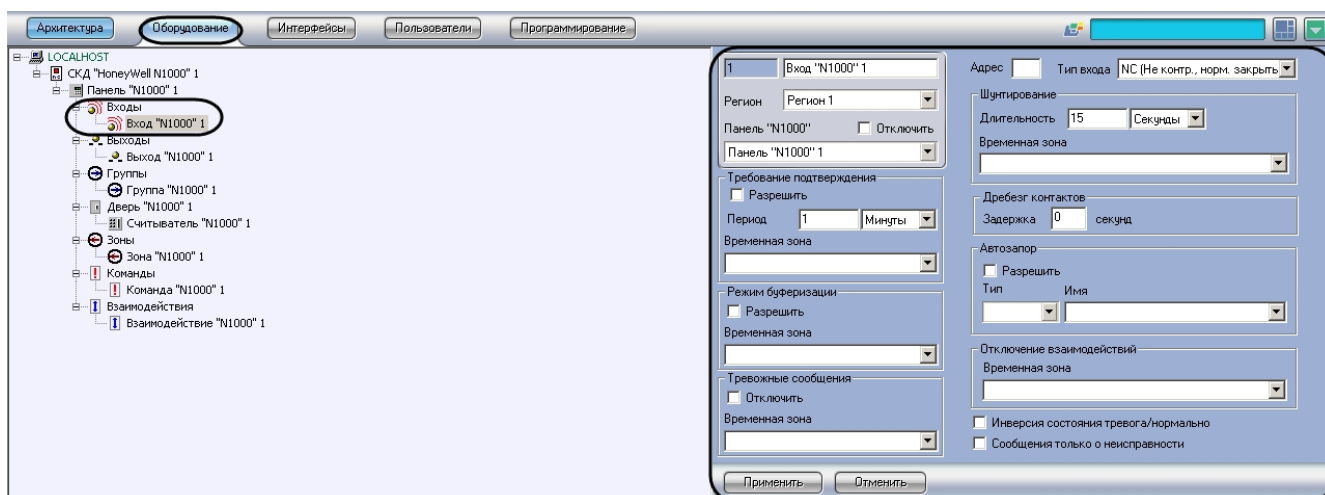
Настройка считывателя точки доступа завершена.

Настройка реле HoneyWell N-1000

Настройка входов HoneyWell N-1000

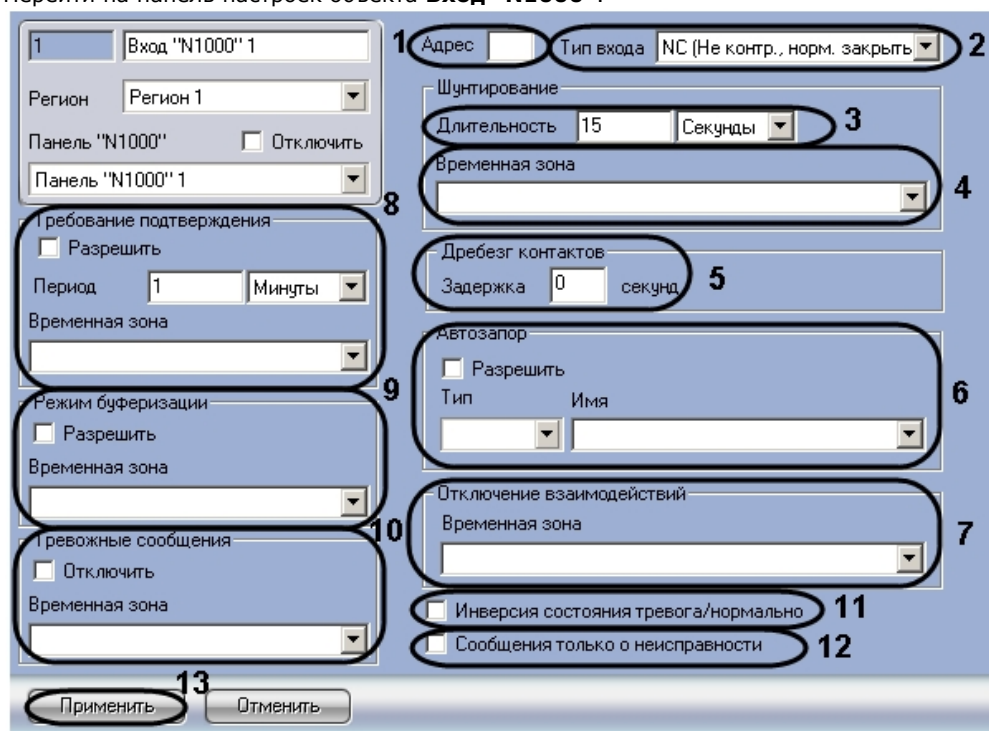
Создание и настройка входов HoneyWell N-1000

Настройка входов осуществляется на панели настроек объекта **Вход "N1000"**. Данный объект создается на базе объекта **Панель "N1000"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка входов проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Вход "N1000"**.



2. Ввести адрес входа в поле **Адрес (1)**.
3. Из раскрывающегося списка **Тип входа** выбрать тип входа (2).
4. В группе настроек **Шунтирование** задать параметры отключения входа:
 - а. в поле **Длительность** задать время, в течение которого вход находится в отключенном состоянии (3);
 - б. выбрать временную зону, в течение которой вход автоматически отключается, из соответствующего раскрывающегося списка (4).
5. Задать задержку дребезга контактов входа в секундах в соответствующем поле (5).
6. Если необходимо включить функцию **Автозапор**, необходимо установить флажок **Разрешить** и выбрать из раскрывающихся списков **Тип** и **Имя** необходимый объект (5).
7. При необходимости задать временную зону, в течение которой не будут действовать взаимодействия, связанные с данным входом (7).
8. Если необходимо требовать подтверждение при активации входа, необходимо установить флажок **Разрешить**, ввести период времени, в течении которого должно быть получено подтверждение, и выбрать временную зону, в течение которой будет требоваться подтверждение (8).
9. Если необходимо активировать режим буферизации, необходимо установить флажок **Разрешить** и выбрать временную зону, в течение которой данный режим будет активен (9).
10. Если необходимо отключить тревожные сообщения, необходимо установить флажок **Отключить** и выбрать временную зону, для которой будет действовать данный запрет (10).
11. Установить флажок **Инверсия состояния тревога/нормально**, если необходимо заменить состояние **Тревога** на состояние **Нормально** или наоборот (11).
12. Если требуется ограничить поступающие сообщения только сообщениями о неисправности, необходимо

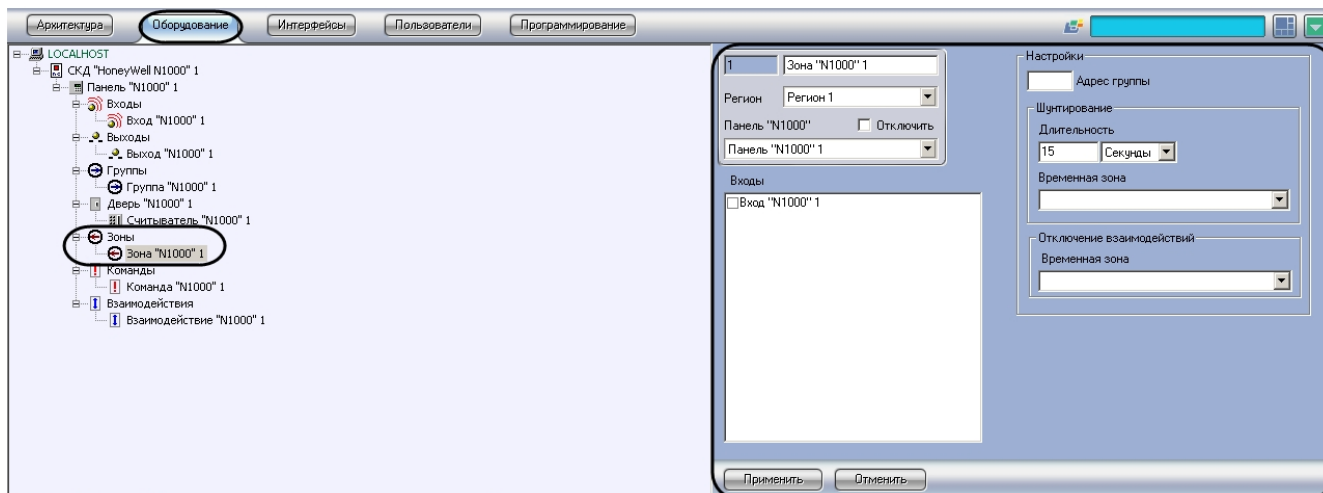
установить соответствующий флажок (12).

13. Нажать кнопку **Применить** для сохранения изменений (13).

Настройка входа завершена.

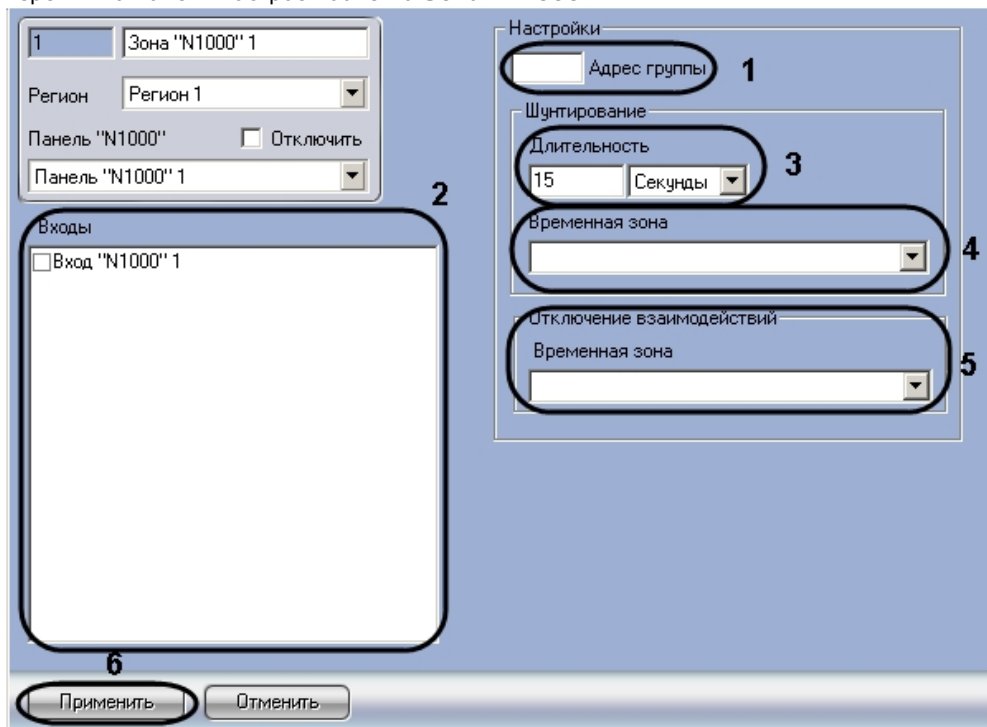
Создание и настройка групп входов HoneyWell N-1000

Настройка групп входов осуществляется на панели настроек объекта **Зона "N1000"**. Данный объект создается на базе объекта **Панель "N1000"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка групп входов проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Зона "N1000"**.



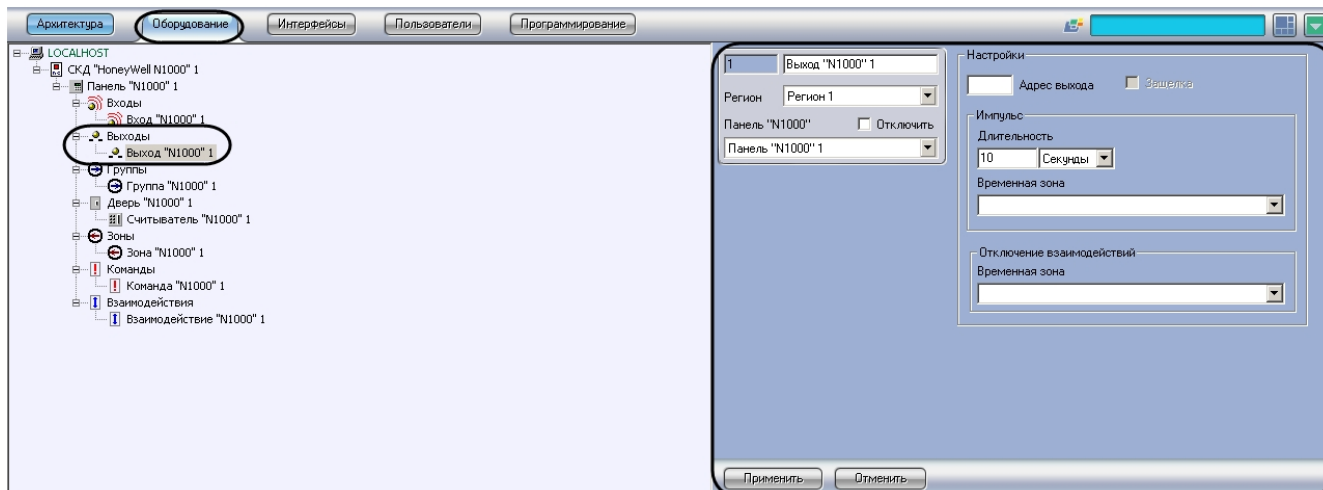
2. Ввести адрес группы входов в соответствующем поле (1).
3. Установить флажки напротив тех входов, которые необходимо включить в группу (2).
4. В группе настроек **Шунтирование** задать параметры отключения входов группы:
 - а. в поле **Длительность** задать время, в течение которого входы группы находятся в отключенном состоянии (3);
 - б. выбрать временную зону, в течение которой входы группы автоматически отключаются, из соответствующего раскрывающегося списка (4).
5. При необходимости задать временную зону, в течение которой не будут действовать взаимодействия, связанные с данной группой входов (5).
6. Нажать кнопку **Применить** для сохранения изменений (6).

Настройка группы входов завершена.

Настройка выходов HoneyWell N-1000

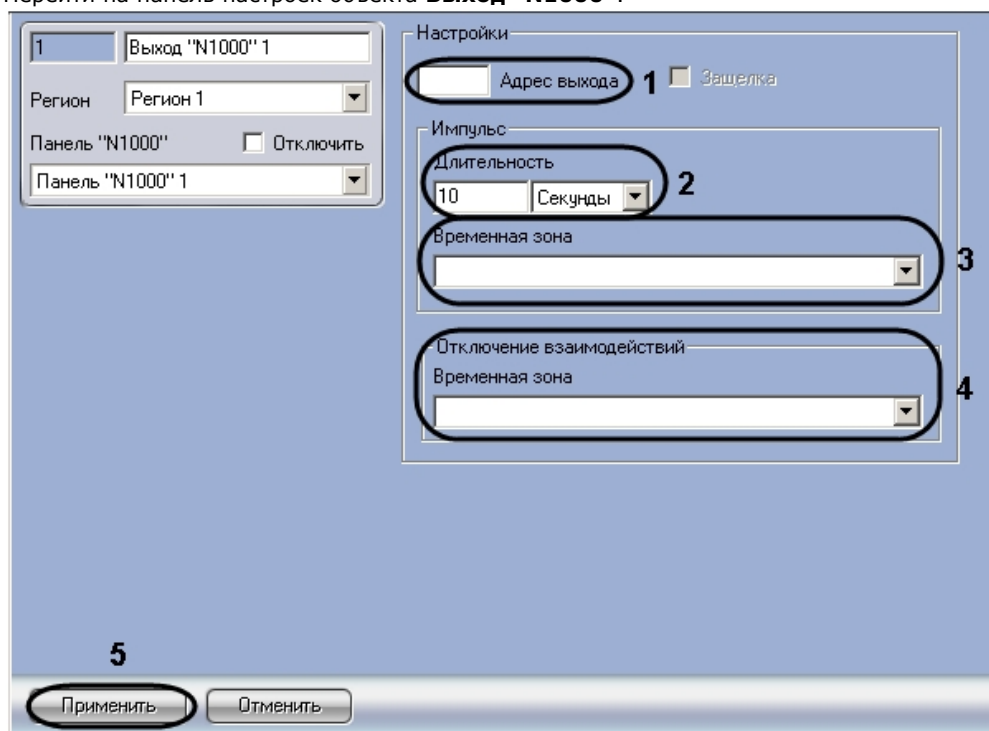
Создание и настройка выходов HoneyWell N-1000

Настройка выходов осуществляется на панели настроек объекта **Выход "N1000"**. Данный объект создается на базе объекта **Панель "N1000"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка выходов проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Выход "N1000"**.

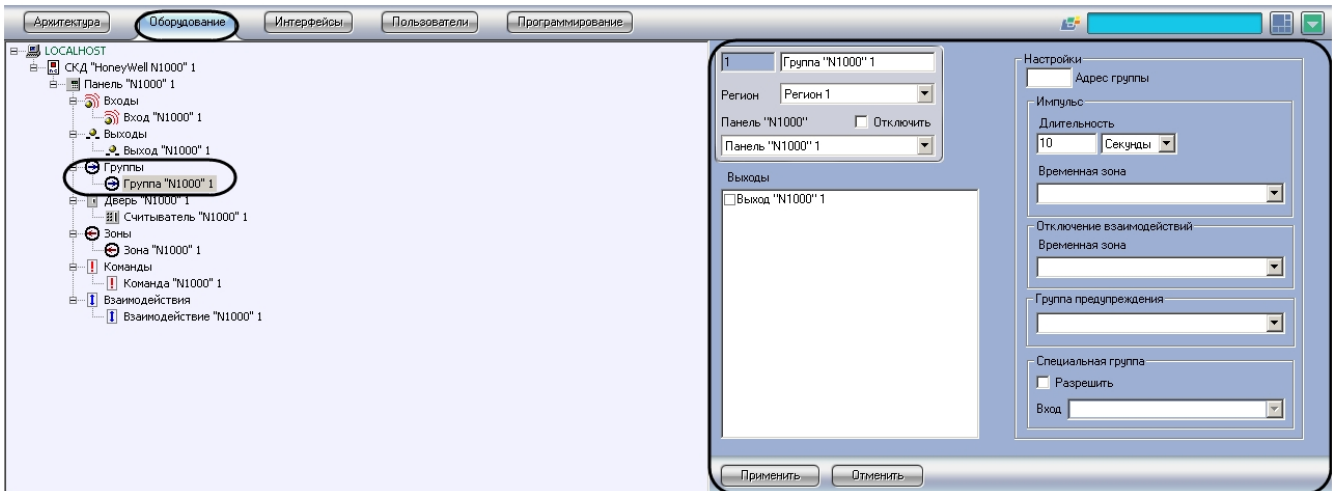


2. Ввести адрес выхода в поле **Адрес выхода** (1).
3. В группе настроек **Импульс** задать параметры импульса выхода:
 - a. в поле **Длительность** задать время, в течение которого на выход подается питание (импульс) (2);
 - b. выбрать временную зону, в течение которой на выход автоматически подается питание, из соответствующего раскрывающегося списка (3).
4. При необходимости задать временную зону, в которой не будет действовать взаимодействия, связанные с данным выходом (4).
5. Нажать кнопку **Применить** для сохранения изменений (5).

Настройка выхода завершена.

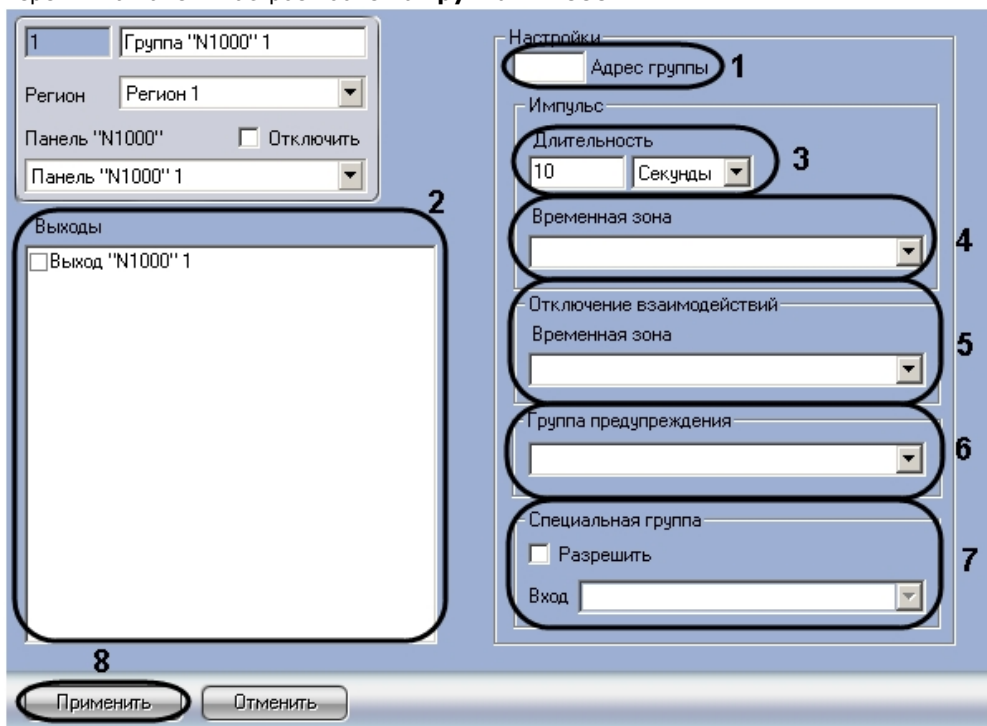
Создание и настройка групп выходов HoneyWell N-1000

Настройка групп выходов осуществляется на панели настроек объекта **Группа "N1000"**. Данный объект создается на базе объекта **Панель "N1000"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка групп выходов проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Группа "N1000"**.

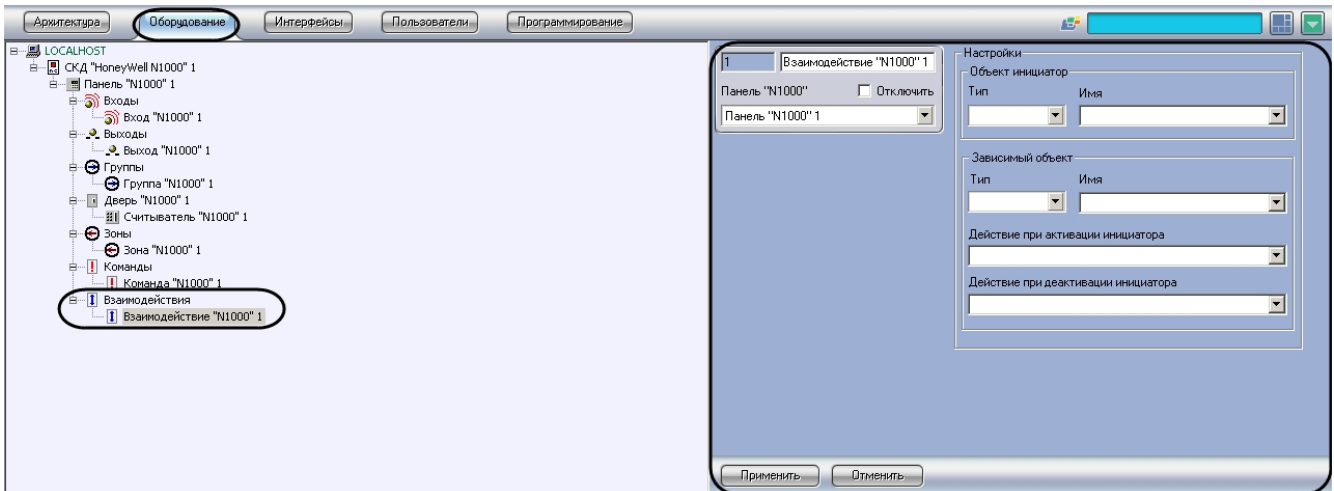


2. Ввести адрес группы выходов в соответствующем поле (1).
3. Установить флажки напротив тех выходов, которые необходимо включить в группу (2).
4. В группе настроек **Импульс** задать параметры импульса выходов группы:
 - а. в поле **Длительность** задать время, в течение которого на выходы группы подается питание (импульс) (3);
 - б. выбрать временную зону, в течение которой на выходы группы автоматически подается питание, из соответствующего раскрывающегося списка (4).
5. При необходимости задать временную зону, в течение которой не будет действовать взаимодействия, связанные с данной группой выходов (5).
6. При необходимости выбрать группу предупреждения из соответствующего раскрывающегося списка (6).
7. При необходимости назначить данную группу специальной группой для входа: установить флажок **Разрешить** и выбрать из списка соответствующий объект (7).
8. Нажать кнопку **Применить** для сохранения изменений (7).

Настройка группы выходов завершена.

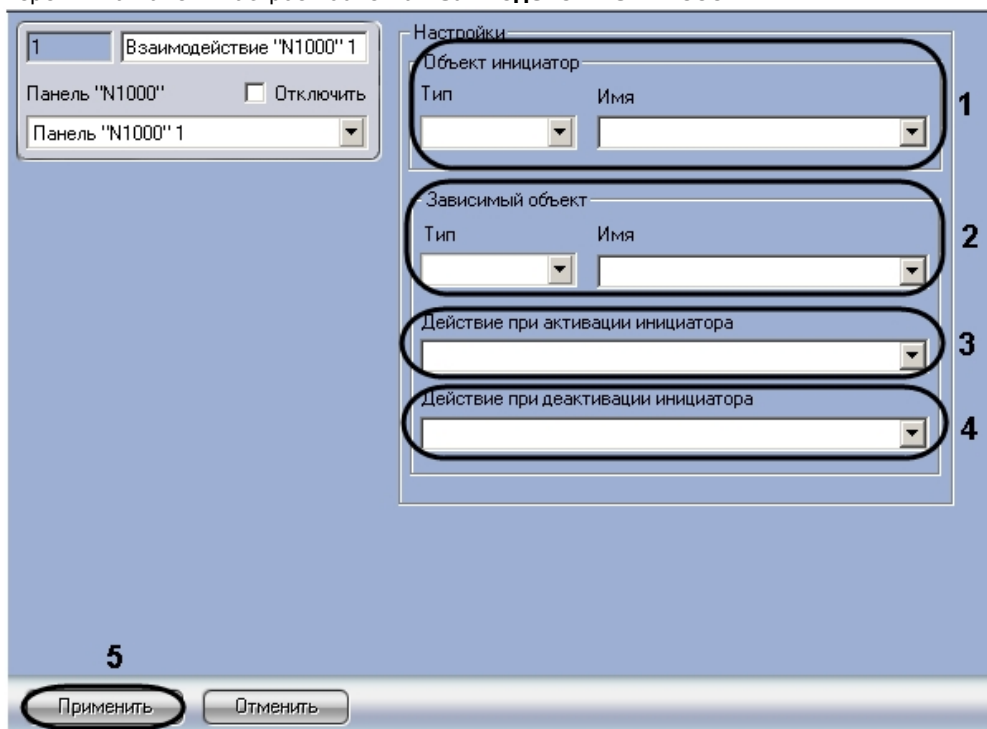
Задание взаимодействий реле HoneyWell N-1000

Задание взаимодействий реле или групп реле осуществляется на панели настроек объекта **Взаимодействие "N1000"**. Данный объект создается на базе объекта **Панель "N1000"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Задание взаимодействия реле или групп реле проходит следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Взаимодействие "N1000"**.

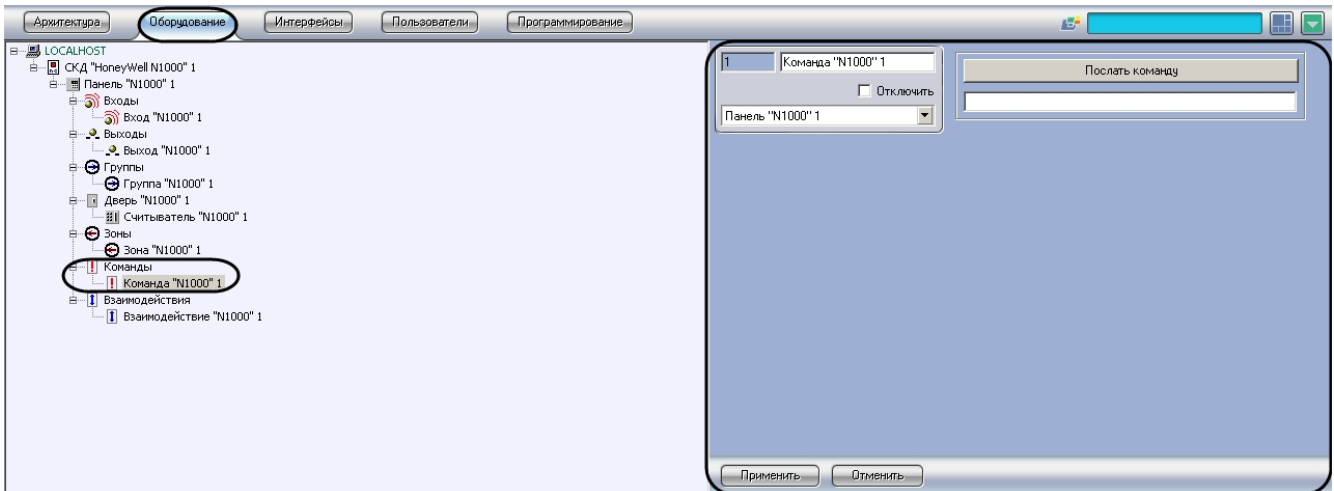


2. В группе параметров **Объект инициатор** из раскрывающихся списков **Тип** и **Имя** выбрать объект-инициатор, соответствующий реле или группе реле, при активации или деактивации которого будет совершаться задаваемое действие объекта-исполнителя (1).
3. В группе параметров **Зависимый объект** из раскрывающихся списков **Тип** и **Имя** выбрать объект-исполнитель, соответствующий реле или группе реле, который будет совершать задаваемое действие при активации или деактивации объекта-инициатора (2).
4. Выбрать действие, которое необходимо совершать при активации объекта-инициатора, из соответствующего раскрывающегося списка (3).
5. Выбрать действие, которое необходимо совершать при деактивации объекта-инициатора, из соответствующего раскрывающегося списка (4).
6. Нажать кнопку **Применить** для сохранения изменений (5).

Задание взаимодействия завершено.

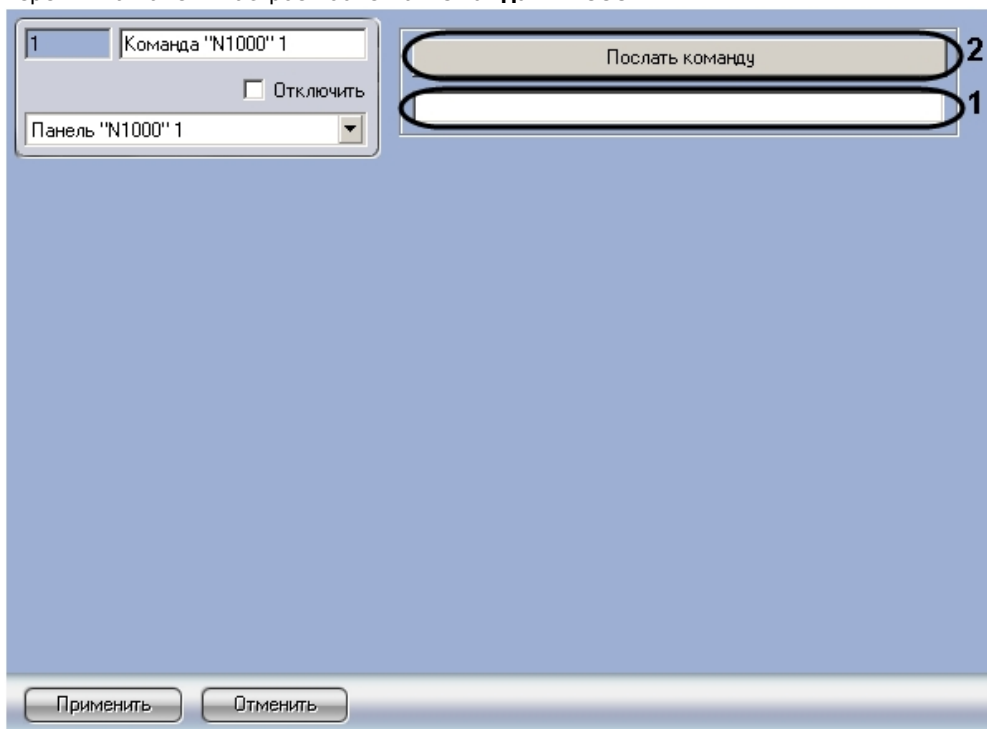
Посылка команд в контроллер HoneyWell N-1000

Посылка команд в контроллер осуществляется с панели настроек объекта **Команда "N1000"**. Данный объект создается на базе объекта **Панель "N1000"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Посылка команды в контроллер осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Команда "N1000"**.



2. Ввести команду в строке (1).

Примечание.
Описание команд приведено в официальной справочной документации по системе *HoneyWell N-1000*.

3. Нажать кнопку **Послать команду** (2).

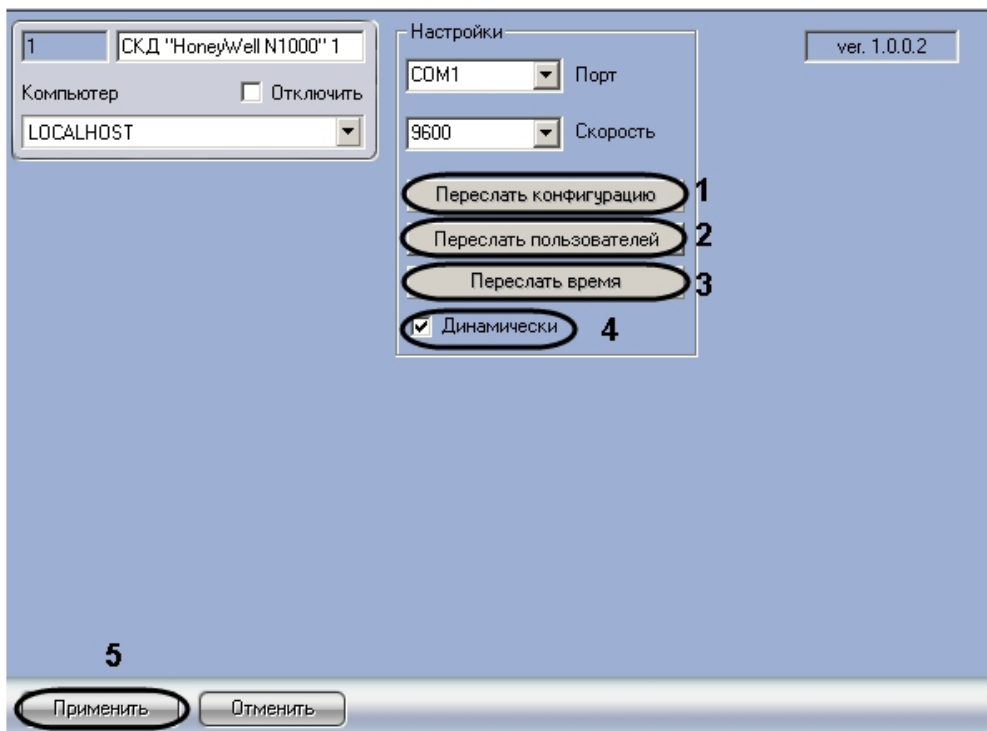
Посылка команды в контроллер завершена.

Запись конфигурации HoneyWell N-1000

Запись полной конфигурации системы HoneyWell N-1000

Запись полной конфигурации системы осуществляется на панели настроек объекта **СКД "HoneyWell N1000"** и проходит следующим образом:

1. Для записи конфигурации системы необходимо нажать кнопку **Переслать конфигурацию** (1).



2. Для записи карт доступа пользователей необходимо нажать кнопку **Переслать пользователей** (2).
3. Для синхронизации времени необходимо нажать кнопку **Переслать время** (3).
4. Установить флажок **Динамически**, если необходимо автоматически записывать изменения в конфигурации (4).
5. Нажать кнопку **Применить** для сохранения изменений (5).

Запись полной конфигурации системы завершена.

Запись конфигурации выбранного контроллера HoneyWell N-1000

Запись конфигурации выбранного контроллера осуществляется на панели настроек объекта **Панель "N1000"**, соответствующего требуемому контроллеру, и проходит следующим образом:

1. Для записи конфигурации контроллера необходимо нажать кнопку **Переслать конфигурацию** (1).

Примечание.
Для перезагрузки контроллера необходимо нажать кнопку **Перезапуск** (2).



2. Для записи карт доступа пользователей необходимо нажать кнопку **Переслать пользователей** (3).
3. Для синхронизации времени необходимо нажать кнопку **Установить время** (4).

Запись конфигурации контроллера завершена.

Работа с модулем интеграции HoneyWell N-1000

Общие сведения о работе с модулем HoneyWell N-1000

Для работы с модулем интеграции *HoneyWell N-1000* используются следующие интерфейсные объекты:

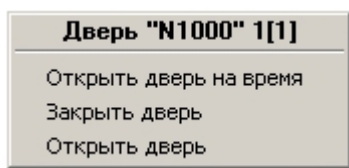
1. **Карта;**
2. **Протокол событий;**
3. **Служба пропускного режима;**
4. **Учет рабочего времени.**

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документах [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#), [Руководство по настройке и работе с модулем Служба пропускного режима](#) и [Руководство по настройке и работе с модулем Учет рабочего времени](#).

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

Управление точкой доступа HoneyWell N-1000

Управление точкой доступа *СКУД HoneyWell N-1000* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Дверь "N1000"**.

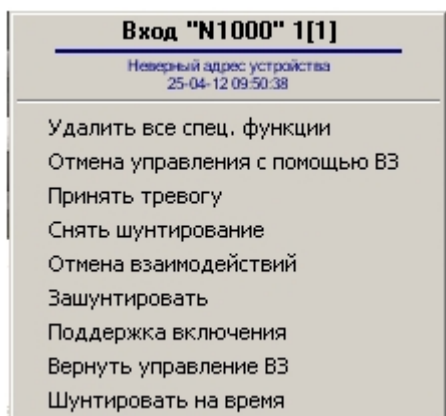


Описание команд функционального меню объекта **Дверь "N1000"** представлено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Открыть дверь на время	Открывает проход через точку доступа на некоторое время
Заккрыть дверь	Закрывает проход через точку доступа
Открыть дверь	Открывает проход через точку доступа

Управление входом или группой входов HoneyWell N-1000

Управление входом или группой входов *СКУД HoneyWell N-1000* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объектов **Вход "N1000"** или **Зона "N1000"**.

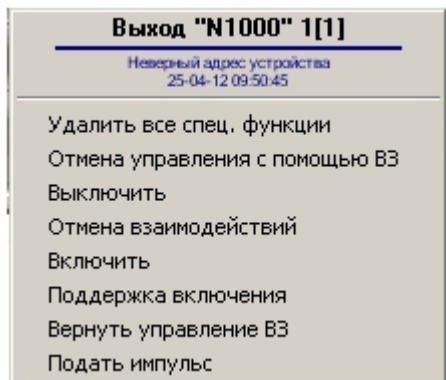


Описание команд функционального меню объектов **Вход "N1000"** и **Зона "N1000"** приведено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Удалить все спец. функции	Удаляет все специальные функции входа (группы входов)
Отмена управления с помощью ВЗ	Отменяет управление входом (группой входов) с помощью временной зоны
Принять тревогу	Принимает состояние Тревога и переводит вход (все реле группы входов) в нормальное состояние
Снять шунтирование	Снимает шунтирование входа (всех реле группы входов)
Отмена взаимодействий	Отменяет взаимодействия, связанные с данным входом (группой входов)
Зашунтировать	Включает шунтирование входа (группы входов)
Поддержка включения	Включает поддержку включения входа (группы входов)
Вернуть управление ВЗ	Возвращает управление входом (группой входов) с помощью временной зоны
Шунтировать на время	Включает шунтирование входа (группы входов) на некоторое время

Управление выходом или группой выходов HoneyWell N-1000

Управление выходом или группой входов *СКУД HoneyWell N-1000* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объектов **Выход "N1000"** или **Группа "N1000"**.



Описание команд функционального меню объектов **Выход "N1000"** и **Группа "N1000"** приведено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Удалить все спец. функции	Удаляет все специальные функции выхода (группы выходов)
Отмена управления с помощью ВЗ	Отменяет управление выходом (группой выходов) с помощью временной зоны
Выключить	Выключает выход (все реле группы выходов)
Отмена взаимодействий	Отменяет взаимодействия, связанные с данным выходом (группой выходов)
Включить	Включает выход (все реле группы выходов)
Поддержка включения	Включает поддержку включения выхода (группы выходов)
Вернуть управление ВЗ	Возвращает управление выходом (группой выходов) с помощью временной зоны
Подать импульс	Подает питание на выход (на все реле группы выходов)