



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ParsecNET 3

АСФА-Интеллект

Обновлено 05/02/2026

Содержание

1	Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ParsecNET 3	5
2	Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ParsecNET 3.....	7
2.1	Назначение документа.....	7
2.2	Общие сведения о модуле интеграции «ParsecNET 3»	7
3	Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля ParsecNET 3.....	8
4	Настройка модуля интеграции ParsecNET 3.....	10
4.1	Порядок настройки модуля интеграции ParsecNET 3.....	10
4.2	Активация и управление конфигурацией модуля ParsecNET 3	10
4.3	Настройка взаимодействия Сервера Интеллект с модулем ParsecNET 3.....	10
4.3.1	Настройка взаимодействия Сервера Интеллект с модулем ParsecNET 3 по IP-адресу	11
4.3.2	Настройка взаимодействия Сервера Интеллект с модулем ParsecNET 3 по COM-порту	11
4.4	Создание каналов шлюза CNC-02-IP	12
4.5	Создание каналов шлюза CNC-08	14
4.6	Настройка интерфейсного подключения контроллеров модуля ParsecNET 3.....	15
4.6.1	Настройка прямого подключения контроллеров модуля ParsecNET 3	16
4.6.2	Настройка канального подключения контроллеров модуля ParsecNET 3	16
	Настройка канального подключения контроллера модуля ParsecNET 3 через IP-адрес.....	16
	Настройка канального подключения контроллера модуля ParsecNET 3 по COM-порту	17
4.7	Настройка контроллеров NC1000/NC2000/NC5000	17
4.7.1	Автоматическая настройка контроллеров NC1000/NC2000/NC5000.....	17
4.7.2	Ручная настройка контроллеров NC1000/NC2000/NC5000.....	19
	Настройка подключения контроллеров NC1000/NC2000/NC5000.....	20
	Задание общих настроек контроллеров NC1000/NC2000/NC5000	20
	Задание дополнительных настроек для контроллеров NC1000/NC2000/NC5000	21
	Настройка режимов контроллеров NC1000/NC2000/NC5000.....	22
	Конфигурация реле для контроллеров NC1000/NC2000/NC5000	23
	Активация требуемых аппаратных средств, подключенных к контроллерам NC1000/NC2000/NC5000.....	24

Запись конфигурации в контроллеры NC1000/NC2000/NC5000.....	25
4.8 Настройка контроллера NC8000	25
4.8.1 Автоматическая настройка контроллера NC8000	26
4.8.2 Ручная настройка контроллера NC8000	28
Настройка подключения контроллера NC8000	28
Задание настроек времени для контроллера NC8000	28
Задание настроек аппаратных средств и режимов для контроллера NC8000	29
Конфигурация реле для контроллера NC8000	31
Задание дополнительных настроек контроллера NC8000	32
Запись конфигурации в контроллер NC8000	35
4.9 Настройка контроллера NC32K.....	36
4.9.1 Автоматическая настройка контроллера NC32K	36
4.9.2 Ручная настройка контроллера NC32K.....	38
Настройка подключения контроллера NC32K.....	38
Задание общих настроек контроллера NC32K.....	39
Задание дополнительных настроек для контроллера NC32K.....	39
Настройка режимов контроллера NC32K	40
Конфигурация реле для контроллера NC32K.....	41
Активация требуемых аппаратных средств, подключенных к контроллеру NC32K.....	42
Запись конфигурации в контроллер NC32K.....	43
4.10 Настройка охранного контроллера AC-08.....	44
4.10.1 Автоматическая настройка контроллера AC-08.....	44
4.10.2 Ручная настройка охранного контроллера AC-08	45
Настройка подключения охранного контроллера AC-08	45
Настройка клавиатуры охранного контроллера AC-08	46
Настройка реле охранного контроллера AC-08	47
Настройка охранных зон охранного контроллера AC-08.....	49
Настройка охранных областей охранного контроллера AC-08.....	51
Запись конфигурации в контроллер AC-08	52
4.11 Особенности настройки пользователей в интеграции ParsecNET 3.....	53
4.12 Настройка контроллера NC-100K-IP	55
4.12.1 Автоматическая настройка контроллера NC-100K-IP	55
4.12.2 Ручная настройка контроллера NC-100K-IP	57
Настройка подключения контроллера NC-100K-IP	57

Настройка разделов контроллера NC-100K-IP	57
Временные настройки контроллера NC-100K-IP	58
Дополнительные настройки контроллера NC-100K-IP	60
Настройка режимов контроллера NC-100K-IP	61
Настройка конфигурации реле контроллера NC-100K-IP	62
Активация требуемых аппаратных средств, подключенных к контроллеру NC-100K-IP	63
Запись конфигурации в контроллер NC-100K-IP	64
4.13 Настройка контроллера ParsecNET 3 NC60K	64
4.13.1 Настройка двери контроллера ParsecNET 3 NC60K	66
Настройка параметров времени, режима и нормального уровня датчиков прохода двери ParsecNET 3	66
Настройка аппаратных средств и режимов двери ParsecNET 3	67
Настройка дополнительного реле и картоприемника ParsecNET 3	69
Настройка реле, сложной идентификации и прохода по двум картам ParsecNET 3	71
4.14 Настройка генератора QR-кодов ParsecNET 3	74
5 Работа с модулем интеграции модуля ParsecNET 3	76
5.1 Общие сведения о работе с модулем СКУД/ОПС ParsecNET 3	76
5.2 Управление контроллерами NC1000/NC2000/NC5000	76
5.3 Управление контроллером NC32K	77
5.4 Управление контроллером NC-100K-IP	79
5.5 Управление контроллером AC-08	81
5.5.1 Управление охранной областью контроллера AC-08	81
5.5.2 Управление реле контроллера AC-08	82
5.6 Управление контроллером NC60K	82
5.6.1 Управление дверью NC60K	85
5.7 Работа с QR-кодами модуля ParsecNET 3	88
5.8 Пример настроенной макрокоманды модуля ParsecNET 3	90
6 Приложение 1. Утилита для расчета ПИН-кодов ParsecPinGenerator.exe	91

1 Список терминов, используемых в документе

Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ParsecNET 3

Абсолютная блокировка точки прохода – режим блокировки, при котором любой доступ через точку прохода запрещен. Включается программно с помощью команды Сервера *Интеллект*.

Абсолютную блокировку может выключить пользователь, имеющий привилегию на проход при блокировке, если контроллер, обслуживающий точку прохода, работает автономно.

Аппаратная блокировка – режим блокировки, при котором доступ через точку прохода разрешается только для пользователей, имеющих права на проход при блокировке. Данный режим включается аппаратно с помощью специальной кнопки или тумблера.

Антипасбэк – контроль двойного прохода. Функциональная возможность системы, исключающая повторный вход через одну точку доступа без выхода.

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

Временной профиль – совокупность не более двух интервалов времени, содержащих только один набор дней, который принадлежит первому интервалу.

Дверной контакт – датчик состояния точки прохода (например, геркон двери, датчик поворота турникета). При установке дверного контакта имеется возможность отслеживать состояние точки прохода в различных ситуациях: взлом двери, дверь оставлена открытой и т. д.

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

Интегрированная система *ParsecNET 3* – система, представляющая собой объединение аппаратных и программных средств.

Исполнительные устройства – турникеты, ворота, шлагбаумы или двери, оборудованные электромагнитными или электромеханическими замками.

Клавиатура – устройство, предназначенное для ввода идентификатора пользователя (PIN-кода).

Контроллер доступа – электронное устройство, предназначенное для контроля и управления точками доступа.

Конфигурация *ParsecNET 3* – совокупность параметров доступа и оборудования *ParsecNET 3*.

Относительная блокировка точки прохода – режим блокировки, при котором доступ через точку прохода разрешается только для пользователей, имеющих права на проход при блокировке. Включается программно – с помощью команды Сервера *Интеллект*. Автоматически выключается при разрыве связи контроллера *ParsecNET 3* и Сервера *Интеллект*.

Параметры доступа *ParsecNET 3* – совокупность прав пользователей, уровней доступа, временных зон, праздников, хранящаяся в контроллерах *ParsecNET 3*.

Параметры оборудования *ParsecNET 3* – настройки оборудования *ParsecNET 3*.

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

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

2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ParsecNET 3

На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции «ParsecNET 3»

2.1 Назначение документа

Документ Руководство по настройке и работе с модулем интеграции *ParsecNET 3* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля интеграции *ParsecNET 3*. Данный модуль входит в состав системы контроля и управления доступом, реализованной на основе программного комплекса *АСФА-Интеллект*.

В данном руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о модуле интеграции *ParsecNET 3*.
2. Настройка модуля интеграции *ParsecNET 3*.
3. Работа с модулем интеграции *ParsecNET 3*.

2.2 Общие сведения о модуле интеграции «ParsecNET 3»

Модуль интеграции *ParsecNET 3* является компонентом ОПС/СКУД, реализованной на базе ПК *АСФА-Интеллект*, и предназначен для выполнения следующих функций:

1. Конфигурирование *ParsecNET 3* (производитель ООО "ДИАМАНТ ГРУПП").
2. Обеспечение взаимодействия *ParsecNET 3* с ПК *АСФА-Интеллект* (мониторинг, управление).

Внимание!

Перед изучением настоящего руководства рекомендуется ознакомиться с официальной справочной документацией по *ParsecNET 3*.

Перед настройкой модуля интеграции *ParsecNET 3* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить оборудование *ParsecNET 3* на охраняемый объект.
2. Указать адреса Ethernet-шлюза и контроллеров *ParsecNET 3* (см. справочную документацию по *ParsecNET 3*).

3 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля ParsecNET 3

Производитель	ООО "ДИАМАНТ ГРУПП" Адрес: г. Москва, Большая Черкизовская, д. 24А, стр. 1, офис 703 Тел.: +7 (495) 565-31-12 Эл. почта: info@parsec.ru Сайт: https://www.parsec.ru/
Тип интеграции	Протокол низкого уровня
Подключение оборудования	Ethernet

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение
CNC-12IP	Шлюз (Интерфейс)
CNC-14IP	Шлюз (Интерфейс)
NC-1000	Контроллер доступа
NC-2000-D (монтаж на DIN-рейку)	Контроллер доступа
NC-5000	Контроллер доступа
NC-8000	Контроллер доступа
NC-32K	Контроллер доступа
NC-32K.M	Контроллер доступа
NC-60K.M	Контроллер доступа
NC-2000-IP/DIP	Автономный контроллер доступа
NC-32K-IP	Автономный контроллер доступа
AC-08	Охранная панель

Оборудование	Назначение
AKD-01	Клавиатура
NC-100K-IP	Контроллер доступа
PNR-QX29	Считыватель бесконтактных карт со сканером QR-кодом

Защита модуля

За 1 контроллер.

4 Настройка модуля интеграции ParsecNET 3

4.1 Порядок настройки модуля интеграции ParsecNET 3

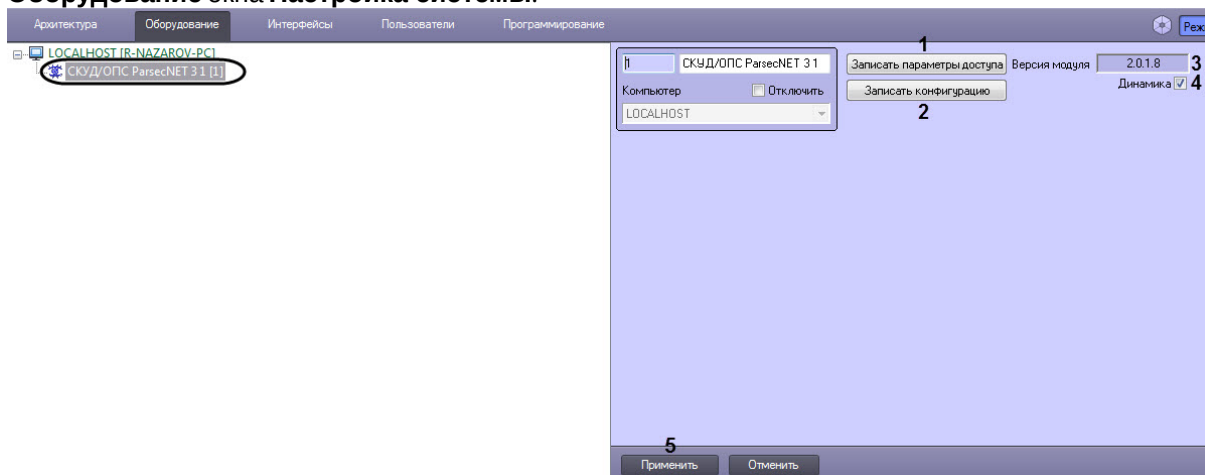
Настройка модуля интеграции *ParsecNET 3* происходит в следующей последовательности:

1. [Активировать модуль ParsecNET 3.](#)
2. [Настроить взаимодействие Сервера Интеллект с модулем ParsecNET 3.](#)
3. [Настроить контроллеры модуля ParsecNET 3.](#)

4.2 Активация и управление конфигурацией модуля ParsecNET 3

Активация и управление конфигурацией модуля *ParsecNET 3* происходит следующим образом:

1. Создать объект **СКУД/ОПС ParsecNET** на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** окна **Настройка системы.**



2. Нажать кнопку **Записать параметры доступа** (1), если необходимо записать параметры доступа пользователей модуля *Бюро пропусков* во все контроллеры системы *ParsecNET 3*.
3. Нажать кнопку **Записать конфигурацию** (1), если необходимо записать текущую конфигурацию во все контроллеры системы *ParsecNET 3*.
4. Установить флажок **Динамика** (4), если необходимо включить динамическую пересылку конфигурации во все контроллеры системы *ParsecNET 3*.
5. Нажать кнопку **Применить** (5) для сохранения настроек.

Примечание.

В поле **Версия модуля** (3) отображается текущая версия модуля интеграции *ParsecNET 3*.

4.3 Настройка взаимодействия Сервера Интеллект с модулем ParsecNET 3

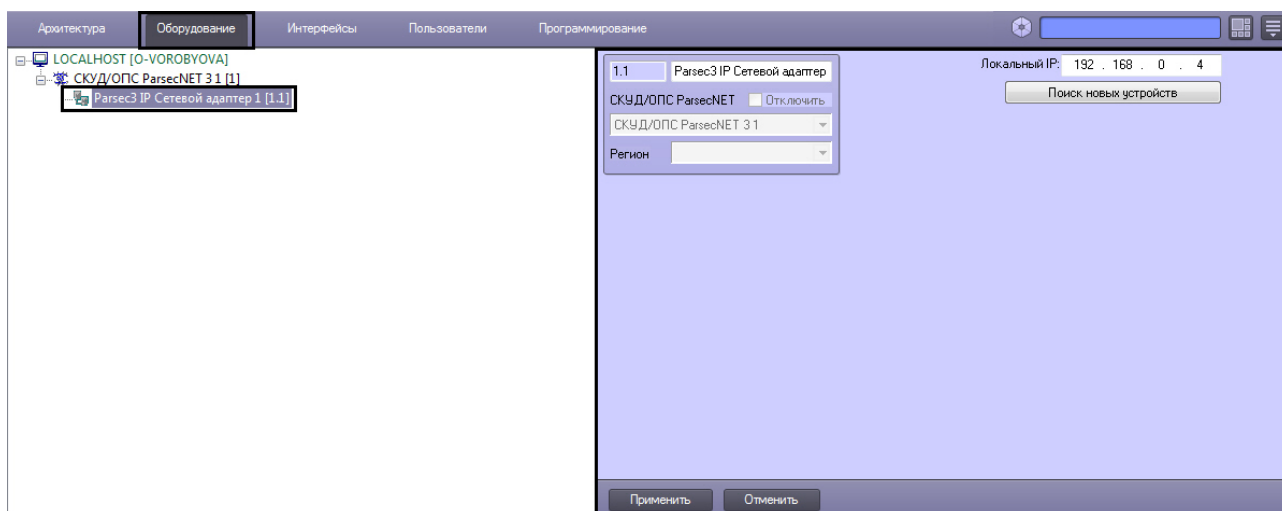
Взаимодействие Сервера *Интеллект* с модулем *ParsecNET 3* может происходить следующим образом:

1. Через сетевой адаптер, используемый для подключения контроллеров *ParsecNET 3* к Серверу *Интеллект* по IP-адресу.

2. Через шлюз *CNC-08*, используемый для подключения контроллеров *ParsecNET 3* к Серверу *Интеллект* по COM-порту.

4.3.1 Настройка взаимодействия Сервера Интеллект с модулем ParsecNET 3 по IP-адресу

В ПК *Интеллект* настройка взаимодействия Сервера *Интеллект* с модулем *ParsecNET 3* происходит на панели настроек объекта **Parsec3 IP Сетевой адаптер**, создаваемого на базе объекта **СКУД/ОПС ParsecNET 3** на вкладке **Оборудование** окна **Настройка системы**.

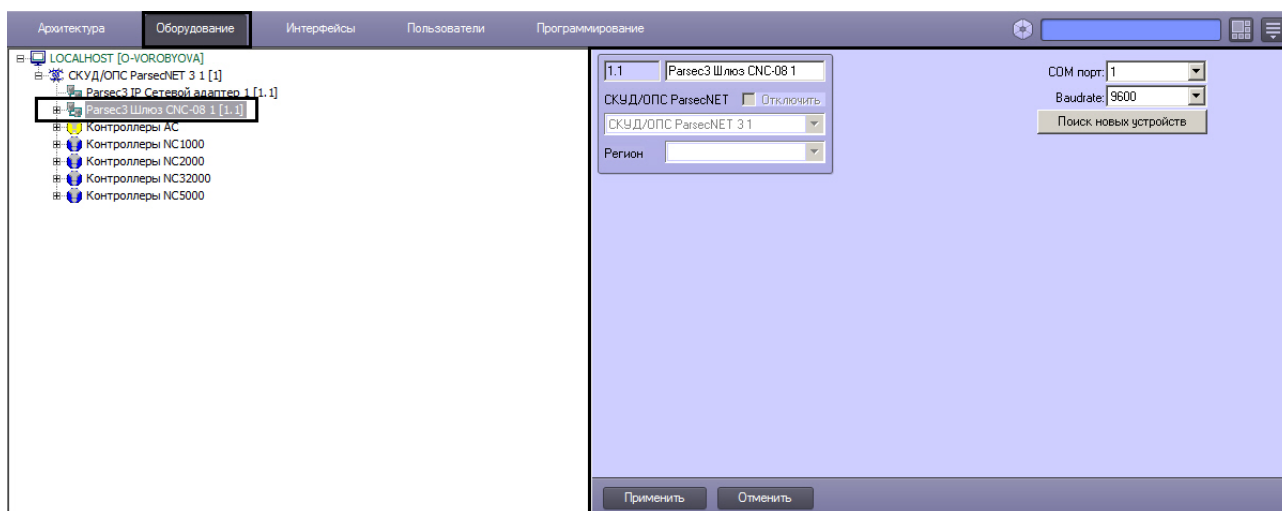


В поле **Локальный IP** ввести IP-адрес сетевой карты, с помощью которой будет установлено соединение между Сервером *Интеллект* и модулем *ParsecNET 3*.

Настройка взаимодействия Сервера *Интеллект* с модулем *ParsecNET 3* по IP-адресу завершена.

4.3.2 Настройка взаимодействия Сервера Интеллект с модулем ParsecNET 3 по COM-порту

В ПК *Интеллект* настройка взаимодействия Сервера *Интеллект* с модулем *ParsecNET 3* по COM-порту происходит на панели настроек объекта **Parsec3 Шлюз CNC-08**, создаваемого на базе объекта **СКУД/ОПС ParsecNET 3** на вкладке **Оборудование** окна **Настройка системы**.



Для настройки взаимодействия Сервера *Интеллект* с модулем *ParsecNET 3* выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Parsec3 Шлюз CNC-08**.



2. Из раскрывающегося списка **COM порт:** выбрать номер COM-порта подключения шлюза (1).
3. Из раскрывающегося списка **Baudrate:** выбрать скорость передачи данных по COM-порту (2).
4. Нажать кнопку **Применить** (3).

Настройка взаимодействия Сервера *Интеллект* с модулем *ParsecNET 3* по COM-порту завершена.

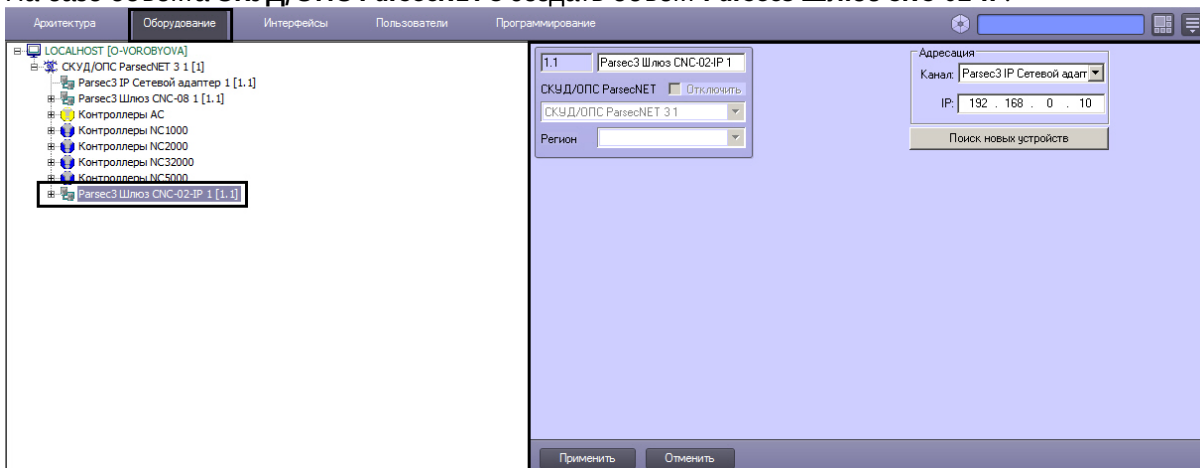
4.4 Создание каналов шлюза CNC-02-IP

Примечание

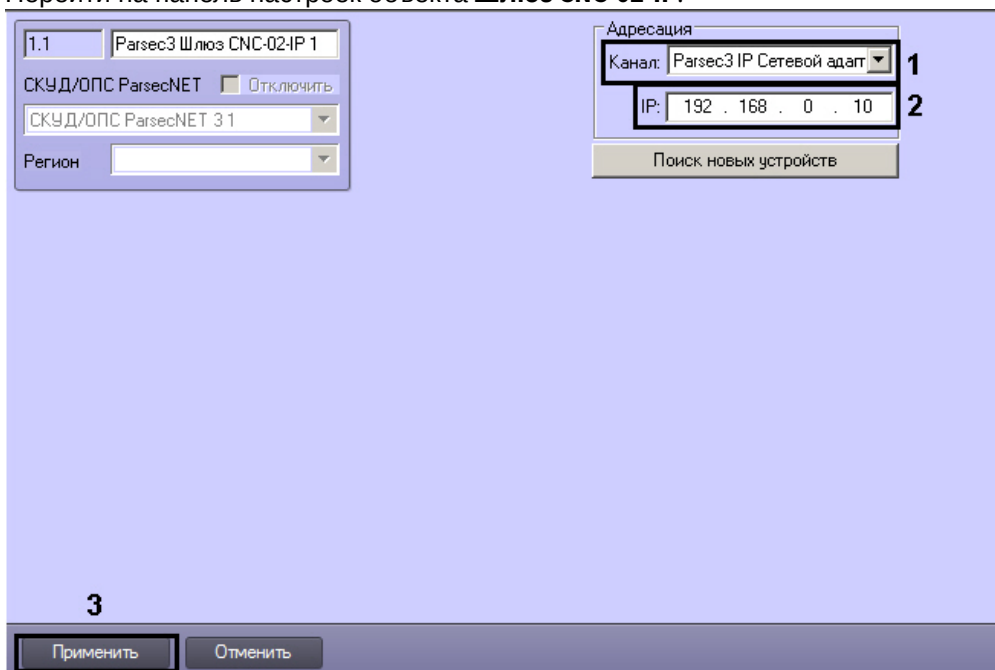
По протоколу *CNC-02-IP* работают также шлюзы *CNC-12IP* и *CNC-14IP*. Для подключения данных устройств следует воспользоваться данным разделом Руководства.

Создание каналов шлюза *CNC-02-IP* проходит следующим образом:

1. На базе объекта **СКУД/ОПС ParsecNET 3** создать объект **Parsec3 Шлюз CNC-02-IP**.

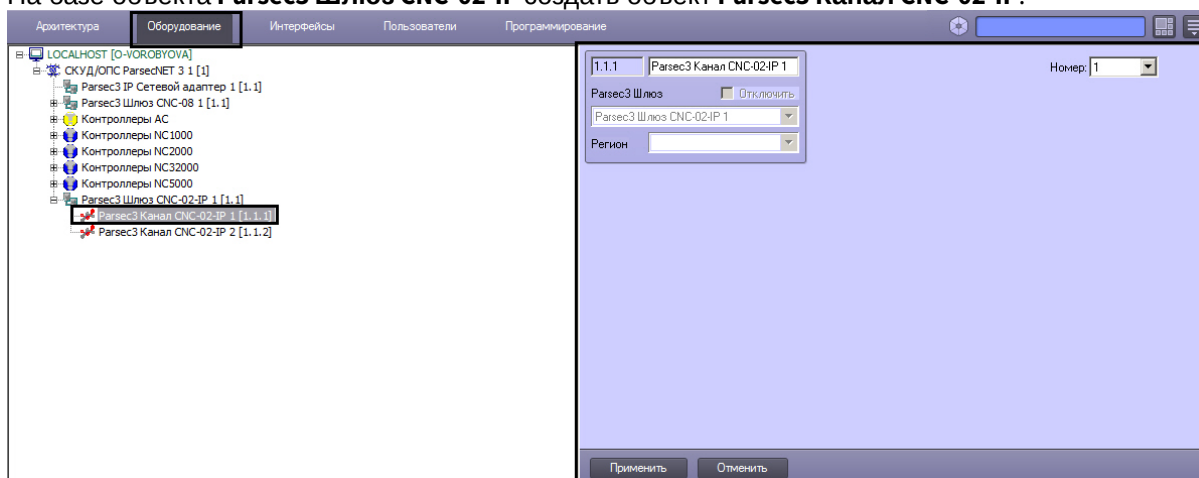


2. Перейти на панель настроек объекта **Шлюз CNC-02-IP**.



3. Из раскрывающегося списка **Канал**: выбрать объект **Сетевой адаптер**, к которому подключен данный шлюз (1).
4. В поле **IP**: ввести IP-адрес соответствующего шлюза (2).
5. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (3).

6. На базе объекта **Parsec3 Шлюз CNC-02-IP** создать объект **Parsec3 Канал CNC-02-IP**.



7. Перейти на панель настроек объекта **Канал CNC-02-IP**.



8. Из раскрывающегося списка **Номер:** выбрать уникальный номер, присваиваемый данному каналу CNC-02-IP (**1**).

Примечание.
Можно задать до 2 каналов CNC-02-IP.

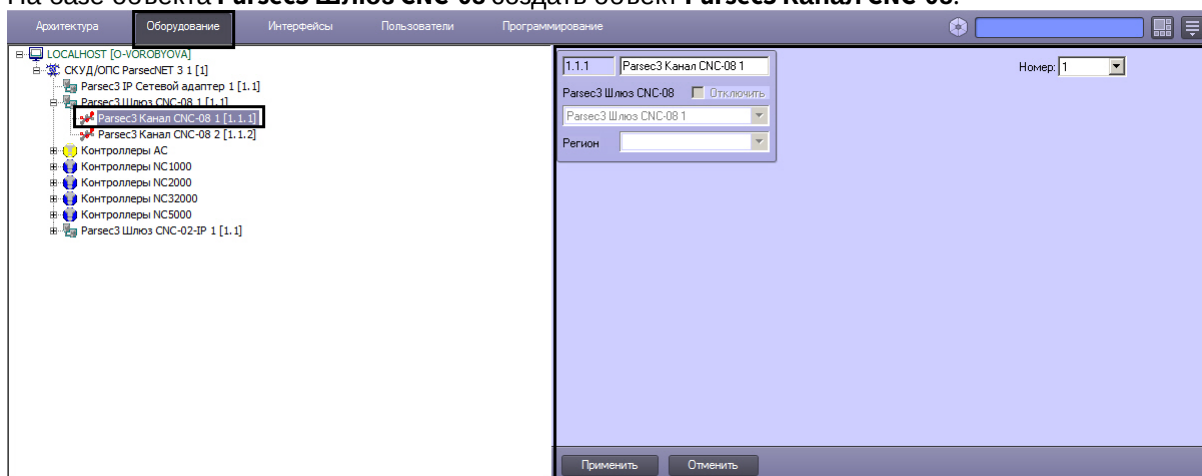
9. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (**2**).

Создание каналов шлюза *CNC-02-IP* завершено.

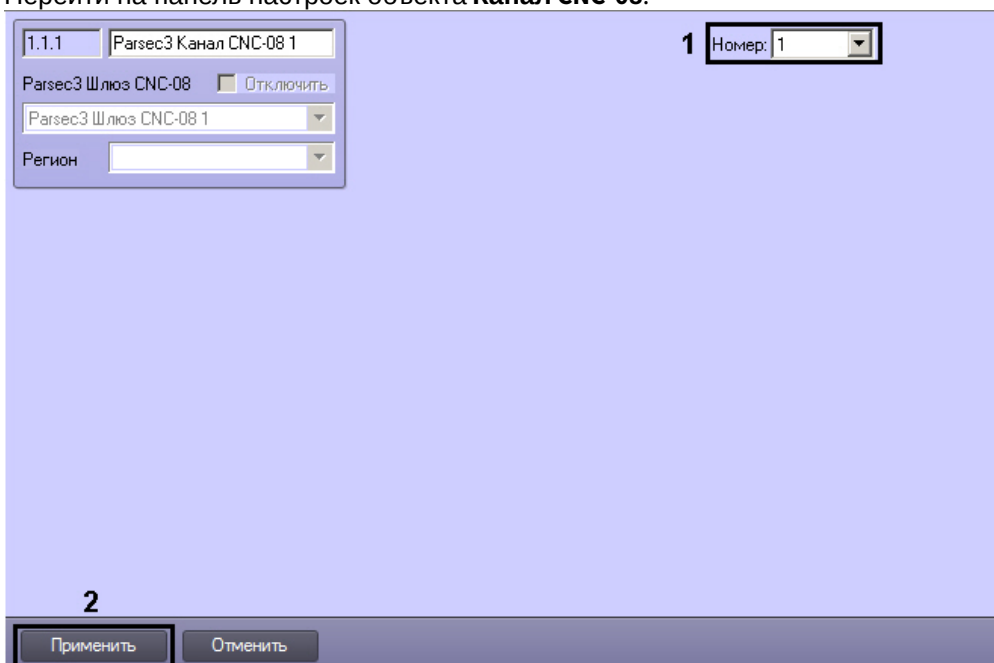
4.5 Создание каналов шлюза CNC-08

Создание каналов шлюза *CNC-08* проходит следующим образом:

1. На базе объекта **Parsec3 Шлюз CNC-08** создать объект **Parsec3 Канал CNC-08**.



2. Перейти на панель настроек объекта **Канал CNC-08**.



3. Из раскрывающегося списка **Номер**: выбрать уникальный номер, присваиваемый данному каналу **CNC-08** (1).



Примечание.

Можно задать до 8 каналов CNC-08.

4. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** (2).

Создание каналов шлюза **CNC-08** завершено.

4.6 Настройка интерфейсного подключения контроллеров модуля ParsecNET 3

Существует два варианта подключения контроллеров модуля *ParsecNET 3* к Серверу *Интеллект*:

1. Прямое подключение.
2. Канальное соединение.

4.6.1 Настройка прямого подключения контроллеров модуля ParsecNET 3

В ПК *Интеллект* настройка прямого подключения контроллеров осуществляется на панели настроек соответствующего контроллера.



Для настройки прямого подключения контроллера необходимо выполнить следующие действия:

1. Из раскрывающегося списка **Интерфейс** выбрать значение **IP** (1).
2. Из раскрывающегося списка **Канал** выбрать объект **Сетевой адаптер**, через который осуществляется подключение (2).
3. В поле **IP** ввести IP-адрес соответствующего контроллера (3).

Настройка прямого подключения контроллера к Серверу *Интеллект* завершена.

4.6.2 Настройка канального подключения контроллеров модуля ParsecNET 3

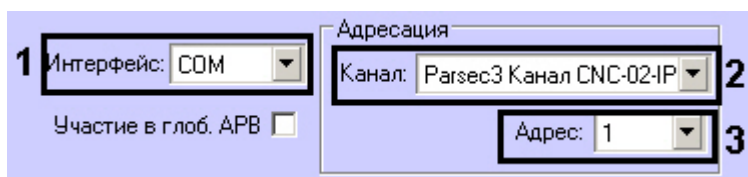
В ПК *Интеллект* канальное подключение может быть осуществлено через IP-адрес или COM-порт. Настройка канального подключения контроллеров осуществляется на панели настроек соответствующего контроллера.

Настройка канального подключения контроллера модуля ParsecNET 3 через IP-адрес

Примечание

По протоколу *CNC-02-IP* работают также шлюзы *CNC-12IP* и *CNC-14IP*. Для подключения данных устройств следует воспользоваться данным разделом Руководства.

Для настройки канального подключения через IP-адрес выполнить следующие действия:

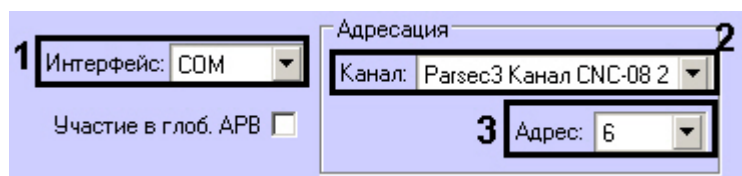


1. Из раскрывающегося списка **Интерфейс** выбрать значение **COM** (1).
2. Из раскрывающегося списка **Канал** выбрать канал шлюза *CNC-02*, подключенного через IP-адрес (2).
3. Из раскрывающегося списка **Адрес** выбрать значение, соответствующее адресу соответствующего контроллера (3).

Настройка канального подключения через IP-адрес завершена.

Настройка канального подключения контроллера модуля ParsecNET 3 по COM-порту

Для настройки канального подключения по COM-порту выполнить следующие действия:



1. Из раскрывающегося списка **Интерфейс** выбрать значение **COM** (1).
2. Из раскрывающегося списка **Канал** выбрать канал шлюза **CNC-08**, подключенного через COM-порт (2).
3. Из раскрывающегося списка **Адрес** выбрать значение, соответствующее адресу соответствующего контроллера (3).

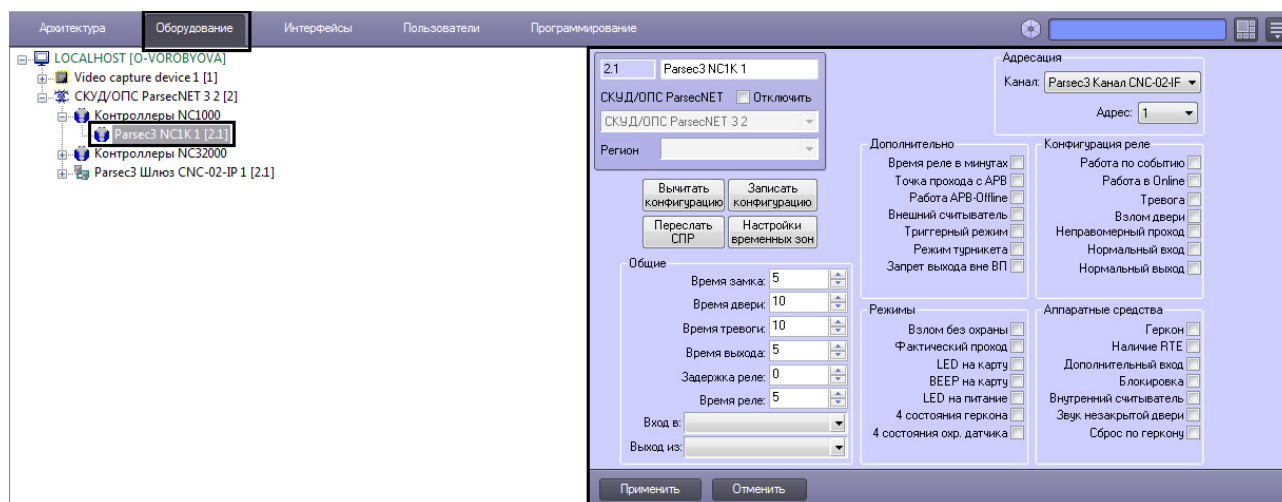
Настройка канального подключения по COM-порту завершена.

4.7 Настройка контроллеров NC1000/NC2000/NC5000

Рассмотрим настройку контроллеров *NC1000/NC2000/NC5000* на примере контроллера *NC1000*. Для контроллеров *NC2000* и *NC5000* все настройки выполняются аналогично.

4.7.1 Автоматическая настройка контроллеров NC1000/NC2000/NC5000

В ПК *Интеллект* настройка контроллера *NC1000* осуществляется на панели настроек объекта **Parsec3 NC1K**, создаваемого на базе объекта **СКУД/ОПС ParsecNET 3** на вкладке **Оборудование** окна **Настройка системы**.



Для настройки контроллера *NC1000* выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер NC1000**.

2. Настроить необходимый способ подключения контроллера (см. раздел [Настройка интерфейсного подключения контроллеров СКУД/ОПС ParsecNet](#)).

⚠ Внимание!

Контроллеры NC1000 и NC5000 поддерживают только канальное подключение.

3. Для пересылки конфигурации с контроллера *NC1000* на Сервер *Интеллект* нажать на кнопку **Вычитать конфигурацию (1)**.
4. Для пересылки информации о картах доступа пользователей с Сервера *Интеллект* на контроллер нажать на кнопку **Переслать СПР (2)**.
5. Для настройки соответствия между временными зонами контроллера и временными зонами Сервера *Интеллект* нажать на кнопку **Настройки временных зон (3)**.

- а. В столбце **TZ** необходимо выбрать временную зону на Сервере *Интеллект*, соответствующую временной зоне контроллера (1).

PN#	TZ1
1	1 Временная зона 1
2	Временная зона 2
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

- б. Для подтверждения внесенных изменений нажать на кнопку **ОК** (2).
 6. Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить** (4).

⚠ Внимание!

Контроллер NC1000 не поддерживает режим APB.

Автоматическая настройка контроллера NC1000 завершена.

i Примечание.

Автоматическая настройка контроллеров NC2000 и NC5000 выполняется аналогично.

4.7.2 Ручная настройка контроллеров NC1000/NC2000/NC5000

Существует возможность изменять настройки контроллеров NC1000/NC2000/NC5000 на панелях настройки одноименных объектов.

Задание параметров контроллеров NC1000/NC2000/NC5000 производится в следующей последовательности:

1. Настроить подключение контроллеров NC1000/NC2000/NC5000 к Серверу *Интеллект*.
2. Задать общие настройки контроллеров NC1000/NC2000/NC5000.
3. Задать дополнительные настройки контроллеров NC1000/NC2000/NC5000.
4. Настроить режимы работы контроллеров NC1000/NC2000/NC5000.
5. Настроить реле для контроллеров NC1000/NC2000/NC5000.
6. Активировать требуемые аппаратные средства, подключенные к контроллерам NC1000/NC2000/NC5000.

7. Запись конфигурации в контроллеры NC1000/NC2000/NC5000.

Настройка подключения контроллеров NC1000/NC2000/NC5000

Настройка необходимого способа подключения контроллеров рассмотрена в разделе [Настройка интерфейсного подключения контроллеров модуля ParsecNET 3](#).


Внимание!

Контроллеры NC1000 и NC5000 поддерживают только канальное подключение.

Задание общих настроек контроллеров NC1000/NC2000/NC5000

Для задания общих настроек контроллера NC1000 необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер NC1000**.



2. В поле **Время замка**: указать время в секундах, в течение которого замок двери остаётся открытым (1).
3. В поле **Время двери**: указать время в секундах, в течение которого дверь может оставаться открытой без подачи сигнала открытой двери (2).
4. В поле **Время тревоги**: указать время в секундах, в течение которого длится тревога (3).
5. В поле **Время выхода**: указать время в секундах, в течение которого необходимо закрыть дверь после постановки на охрану (4).
6. В поле **Задержка реле**: указать время в секундах, соответствующее интервалу времени от возникновения события, по которому должно сработать реле, до фактического срабатывания реле (5).
7. В поле **Время реле**: указать время в секундах, в течение которого реле находится во включенном состоянии после наступления события, по которому реле сработало (6).
8. Из раскрывающегося списка **Вход в**: выбрать название объекта **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через точку прохода (7).
9. Из раскрывающегося списка **Выход из**: выбрать название объекта **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны входа через точку прохода (8).
10. Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить**.

Примечание.

Объекты **Раздел** необходимо предварительно создать на вкладке **Программирование** диалогового окна **Настройка системы**.

Задание общих настроек контроллера *NC1000* завершено.

Примечание.

Задание общих настроек для контроллеров *NC2000* и *NC5000* выполняется аналогично.

Задание дополнительных настроек для контроллеров *NC1000/NC2000/NC5000*

Для задания дополнительных настроек контроллера *NC1000* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер *NC1000***.

2. Установить флажок **Время реле в минутах**, если необходимо считать время реле в минутах. По умолчанию, время реле считается в секундах (1).
3. Установить флажок **Точка прохода с APB** для включения режима контроля двойного прохода через данную точку (2).
4. Установить флажок **Работа APB-Offline** для включения режима запрета двойного прохода через данную точку при отсутствии связи между контроллером и Сервером *Интеллект* (3).
5. Установить флажок **Внешний считыватель**, если необходимо использовать внешний считыватель (4).
6. Установить флажок **Триггерный режим**, если необходимо, чтобы при наступлении события, на срабатывание от которого настроено реле, реле изменяло свое состояние на противоположное (5).
7. Установить флажок **Режим турникета**, если необходимо использовать режим турникета (6)
8. Установить флажок **Запрет выхода вне ВП** если необходимо запретить выход вне временного профиля (7).

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

⚠ Внимание!

Для контроллера NC5000 запретить выход вне временного профиля невозможно.

Задание дополнительных настроек контроллера NC1000 завершено.

ℹ Примечание.

Задание дополнительных настроек для контроллеров NC2000 и NC5000 выполняется аналогично.

Настройка режимов контроллеров NC1000/NC2000/NC5000

Для настройки режимов контроллеров NC1000/NC2000/NC5000 необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер NC1000**.

- Установить флажок **Взлом без охраны**, если необходимо генерировать событие взлома в том случае, если дверь не поставлена на охрану (1).
- Установить флажок **Фактический проход** в случае, если событие прохода требуется генерировать не по предъявлению карты, а после последовательности событий: предъявление карты и срабатывание дверного контакта (2).
- Установить флажок **LED на карту**, если необходимо, чтобы при поднесении карты на считывателе изменялась индикация светодиода (3).
- Установить флажок **ВЕЕР на карту**, если необходимо, чтобы при поднесении карты в считывателе срабатывал звуковой извещатель (4).
- Установить флажок **LED на питание**, если необходимо, чтобы на считывателе менялась индикация светодиода после того, как на него было подано питание (5).
- Установить флажок **4 состояния охр. датчика** (7).

- Установить флажок **4 состояния геркона** для переключения шлейфов дверного контакта в режим контроля 4-х состояний шлейфа: Нормально, Тревога, Обрыв, Короткое замыкание (6).
- Установить флажок **4 состояния охр. датчика** для перевода охранной зоны в одно из 4-х инициируемых датчиком состояний. Датчик может инициировать четыре состояния: **Нормально, Тревога, Обрыв, Короткое замыкание** (7).
- Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить**.

Настройка режимов контроллера *NC1000* завершена.

Примечание.

Настройка режимов для контроллеров *NC2000* и *NC5000* выполняется аналогично.

Конфигурация реле для контроллеров *NC1000/NC2000/NC5000*

Для конфигурации реле контроллера *NC1000* необходимо выполнить следующие действия:

- Перейти на панель настроек объекта **Контроллер *NC1000***.

- Установить флажок **Работа по событию**, чтобы реле срабатывало по выбранному событию и сохраняло свое состояние, пока событие, вызвавшее срабатывание, не будет снято (1).
- Установить флажок **Работа в Online**, если реле должно срабатывать по указанному событию всегда (2). Если данный флажок снят, реле будет срабатывать по событию только при отсутствии связи контроллера с Сервером *Интеллект*.
- Установить флажок **Тревога**, чтобы реле срабатывало при возникновении события тревоги (3).
- Установить флажок **Взлом двери**, чтобы реле срабатывало при взломе двери (4).
- Установить флажок **Неправомерный проход**, чтобы реле срабатывало при выходе вне временного профиля (5).
- Установить флажок **Нормальный вход**, чтобы реле срабатывало при входе (6).
- Установить флажок **Нормальный выход**, чтобы реле срабатывало при выходе (7).
- Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить**.

Конфигурация реле для контроллера *NC1000* завершена.

Примечание.

Конфигурация реле для контроллеров NC2000 и NC5000 выполняется аналогично.

Активация требуемых аппаратных средств, подключенных к контроллерам NC1000/NC2000/NC5000

Для активации требуемых аппаратных средств, подключенных к контроллерам NC1000/NC2000/NC5000, необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер NC1000**.

2. Установить флажок **Геркон**, если необходимо активировать дверной контакт (1).
3. Установить флажок **Наличие RTE**, если необходимо активировать кнопку запроса на выход (2).
4. Установить флажок **Дополнительный вход**, если необходимо активировать дополнительный вход (3).
5. Установить флажок **Блокировка**, если необходимо активировать блокировку (4).
6. Установить флажок **Внутренний считыватель**, если необходимо активировать внутренний считыватель (5).
7. Установить флажок **Звук незакрытой двери**, если необходимо включить звуковой сигнал в том случае, если до истечения времени двери дверь осталась открытой (6).
8. Установить флажок **Сброс по геркону** в случае, если отпирающий сигнал с замка требуется снимать по факту закрытия двери (факту срабатывания дверного контакта), до истечения времени замка (7).
9. Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить**.

Активация аппаратных средств, подключенных к контроллеру NC1000 завершена.

Примечание.

Активация аппаратных средств, подключенных к контроллерам NC2000 и NC5000 производится аналогично.

Запись конфигурации в контроллеры NC1000/NC2000/NC5000

Для записи конфигурации в контроллеры *NC1000/NC2000/NC5000* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер NC1000**.

2. Нажать на кнопку **Записать конфигурацию** для записи конфигурации в контроллер (1).

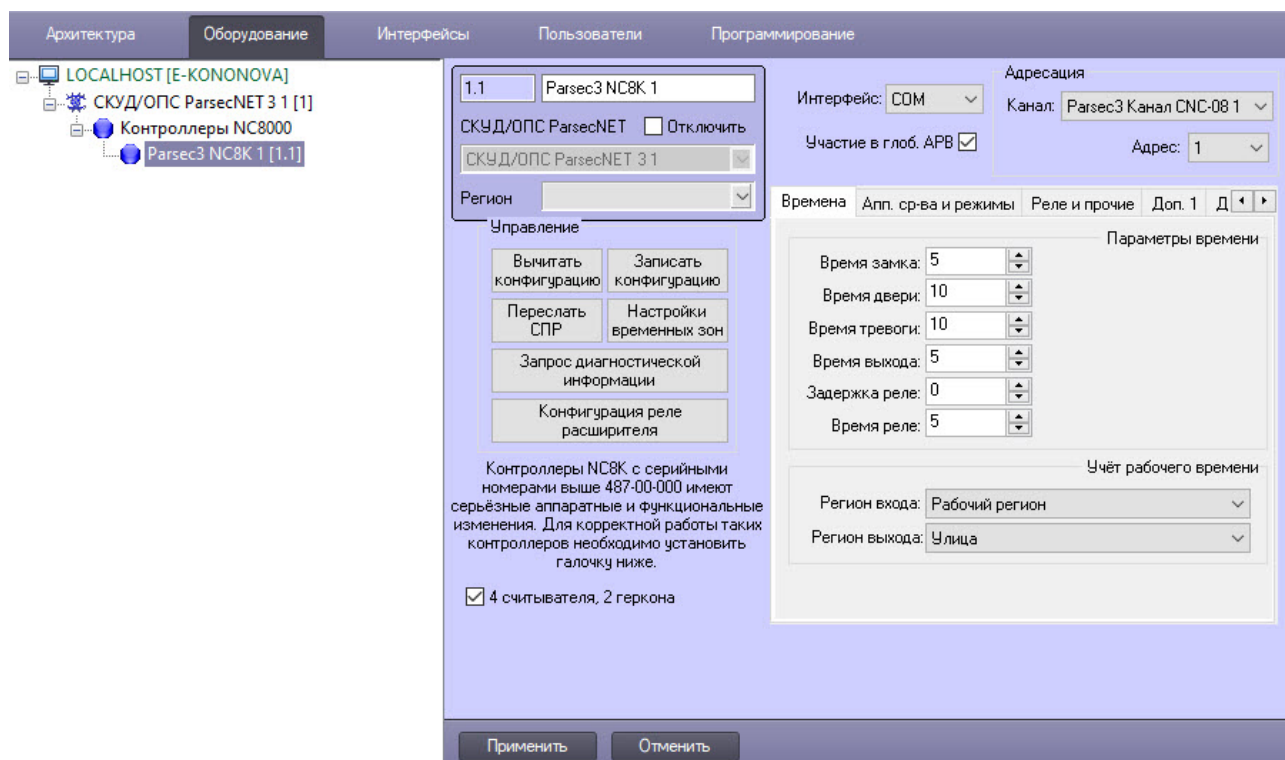
Запись конфигурации из Сервера *Интеллект* в контроллер *NC1000* завершена.

Примечание.

Запись конфигурации в контроллеры NC2000 и NC5000 происходит аналогично.

4.8 Настройка контроллера NC8000

Конфигурирование контроллера *ParsecNET 3 NC8000* происходит на панели настроек объекта **Parsec3 NC8K**, который создается на базе объекта **СКУД/ОПС ParsecNET 3** на вкладке **Оборудование** окна **Настройка системы**.



⚠ Внимание!

Для корректной работы контроллеров *ParsecNET 3 NC8000* с серийными номерами выше 487-00-000 требуется обязательно установить флажок **4 считывателя, 2 геркона**.

Контроллеры NC8K с серийными номерами выше 487-00-000 имеют серьёзные аппаратные и функциональные изменения. Для корректной работы таких контроллеров необходимо установить галочку ниже.

4 считывателя, 2 геркона

4.8.1 Автоматическая настройка контроллера NC8000

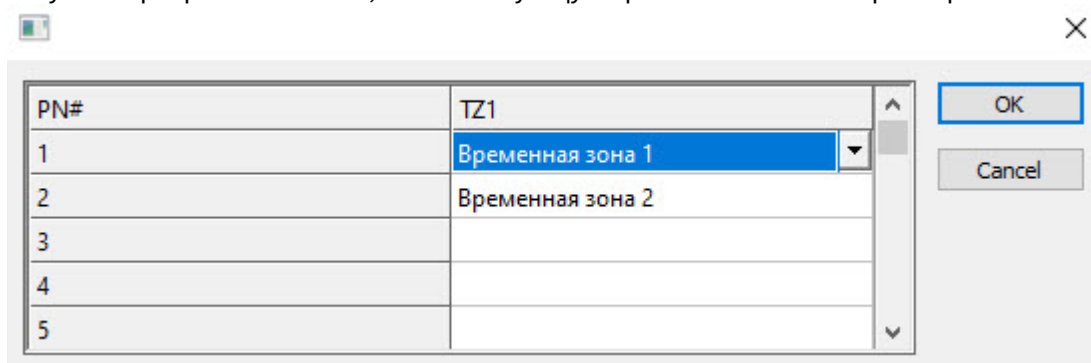
Для автоматической настройки контроллера *ParsecNET 3 NC8000*:

1. Перейти на панель настроек объекта **Parsec3 NC8K**.

The screenshot shows the configuration window for a Parsec3 NC8K controller. The main title is '1.1 Parsec3 NC8K 1'. Below the title, there are options for 'СКУД/ОПС ParsecNET' (with an 'Отключить' checkbox) and a dropdown menu showing 'СКУД/ОПС ParsecNET 3 1'. A 'Регион' dropdown is also present. The 'Управление' section contains buttons: 'Вычитать конфигурацию', 'Записать конфигурацию', 'Переслать СПР', 'Настройки временных зон', 'Запрос диагностической информации', and 'Конфигурация реле расширителя'. The 'Адресация' section includes 'Интерфейс: IP', 'Канал: Parsec3 IP Сетевой адап', and 'IP: 0 . 0 . 0 . 0'. The 'Участие в глоб. АРВ' checkbox is checked. The 'Времена' section has a table of parameters: 'Время замка: 5', 'Время двери: 10', 'Время тревоги: 10', 'Время выхода: 5', 'Задержка реле: 0', and 'Время реле: 5'. The 'Учёт рабочего времени' section has 'Регион входа: Рабочий регион' and 'Регион выхода: Улица'. At the bottom, there are 'Применить' and 'Отменить' buttons. A note at the bottom left states: 'Контроллеры NC8K с серийными номерами выше 487-00-000 имеют серьёзные аппаратные и функциональные изменения. Для корректной работы таких контроллеров необходимо установить галочку ниже.' Below this note is a checked checkbox with the text '4 считывателя, 2 геркона'.

2. Выбрав из раскрывающегося списка **Интерфейс** вариант **COM** или **IP**, настроить способ подключения контроллера (см. раздел [Настройка интерфейсного подключения контроллеров СКУД/ОПС ParsecNet](#)).
3. Установить флажок **Участие в глоб. АРВ**, чтобы контроллер включился в общую систему запрета двойного прохода. По умолчанию флажок снят.
4. Для пересылки конфигурации с контроллера *ParsecNET 3 NC8000* на Сервер *Интеллект* нажать кнопку **Вычитать конфигурацию**.
5. Для пересылки информации о картах доступа пользователей с Сервера *Интеллект* на контроллер нажать кнопку **Переслать СПР**.
6. Для настройки соответствия между временными зонами контроллера и временными зонами Сервера *Интеллект* нажать кнопку **Настройки временных зон**.

- а. В отобразившемся окне в столбце TZ1 из раскрывающегося списка выбрать временную зону на Сервере *Интеллект*, соответствующую временной зоне контроллера.



- б. Для подтверждения внесенных изменений нажать кнопку **OK**.

Автоматическая настройка контроллера *ParsecNET 3 NC8000* завершена.

4.8.2 Ручная настройка контроллера NC8000

Можно изменять настройки контроллера *ParsecNET 3 NC8000* на панели настройки одноименного объекта.

Определение параметров контроллера NC8000 производится в следующей последовательности:

1. Настроить подключение контроллера NC8000 к Серверу *Интеллект*.
2. Задать настройки времени контроллера NC8000.
3. Задать настройки аппаратных средств и режимов контроллера NC8000.
4. Настроить реле для контроллера NC8000.
5. Задать дополнительные настройки контроллера NC8000.
6. Записать конфигурацию в контроллер NC8000.

Настройка подключения контроллера NC8000

Настройка необходимого способа подключения контроллеров рассмотрена в разделе [Настройка интерфейсного подключения контроллеров модуля ParsecNET 3](#).

Задание настроек времени для контроллера NC8000

Задание настроек времени для контроллера NC8000 производится на вкладке **Времена** панели настроек объекта **Parsec3 NC8K**.

Задание настроек времени для контроллера NC8000 аналогично заданию общих настроек контроллеров NC1000/NC2000/NC5000 (см. раздел [Задание общих настроек контроллеров NC1000/NC2000/NC5000](#)).

Задание настроек **Регион входа** и **Регион выхода** производится аналогично настройке опций **Вход в** и **Выход из** контроллеров NC1000/NC2000/NC5000.

Времена Апп. ср-ва и режимы Реле и прочие Доп. 1 Доп. 2

Параметры времени

Время замка: 5

Время двери: 10

Время тревоги: 10

Время выхода: 5

Задержка реле: 0

Время реле: 5

Учёт рабочего времени

Регион входа:

Регион выхода:

Задание настроек аппаратных средств и режимов для контроллера NC8000

Задание настроек аппаратных средств и режимов для контроллера NC8000 производится на вкладке **Апп. ср-ва и режимы** панели настроек объекта **Parsec3 NC8K**.

Для настройки режимов контроллера NC8000 необходимо выполнить следующие действия:

Времена Апп. ср-ва и режимы Реле и прочие Доп. 1 Доп. 2

Режимы

1 Показывать взлом двери не на охране

2 Использовать фактический проход

3 Светодиод считывателя мигает на карту

4 Бипер считывателя «бикает» на карту

5 Красный светодиод считывателя работает

6 Контроль шлейфа дверного контакта

7 Контроль шлейфа охранного датчика

Аппаратные средства

Наличие дверного контакта

Наличие кнопки выхода

Наличие охранного датчика

Наличие входа блокировки

Наличие внутреннего считывателя

Включать звук незакрытой двери

Сброс времени замка по геркону

1. Установить флажок **Показывать взлом двери не на охране**, если необходимо генерировать событие взлома в том случае, если дверь не поставлена на охрану (1).
2. Установить флажок **Использовать фактический проход** в случае, если событие прохода требуется генерировать не по предъявлению карты, а после последовательности событий: предъявление карты и срабатывание дверного контакта (2).
3. Установить флажок **Светодиод считывателя мигает на карту**, если необходимо, чтобы при поднесении карты на считывателе изменялась индикация светодиода (3).

4. Установить флажок **Бипер считывателя "бикает" на карту**, если необходимо, чтобы при поднесении карты в считывателе срабатывал звуковой извещатель (4).
5. Установить флажок **Красный светодиод считывателя работает**, если необходимо, чтобы на считывателе работал световой индикатор (5)
6. Установить флажок **Контроль шлейфа дверного контакта**, если необходимо контролировать состояние шлейфа дверного контакта на случай обрыва (6).
7. Установить флажок **Контроль шлейфа охранного датчика**, если необходимо контролировать состояние шлейфа охранного датчика на случай обрыва (7).

Для активации требуемых аппаратных средств, подключенных к контроллеру NC8000, необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить флажок **Наличие дверного контакта**, если необходимо активировать дверной контакт (геркон) (1).
2. Установить флажок **Наличие кнопки выхода**, если необходимо активировать кнопку запроса на выход (2).
3. Установить флажок **Наличие охранного датчика**, если необходимо активировать охранный датчик (3).
4. Установить флажок **Наличие входа блокировки**, если необходимо активировать вход блокировки двери (4).
5. Установить флажок **Наличие внутреннего считывателя**, если необходимо активировать внутренний считыватель (5).
6. Установить флажок **Включать звук незакрытой двери**, если необходимо включать звуковой сигнал в том случае, если до истечения времени двери дверь осталась открытой (6).
7. Установить флажок **Сброс времени замка по геркону** в случае, если отпирающий сигнал с замка требуется снимать по факту закрытия двери (факту срабатывания дверного контакта), до истечения времени замка (7).

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

Задание настроек аппаратных средств и режимов для контроллера NC8000 завершено.

Конфигурация реле для контроллера NC8000

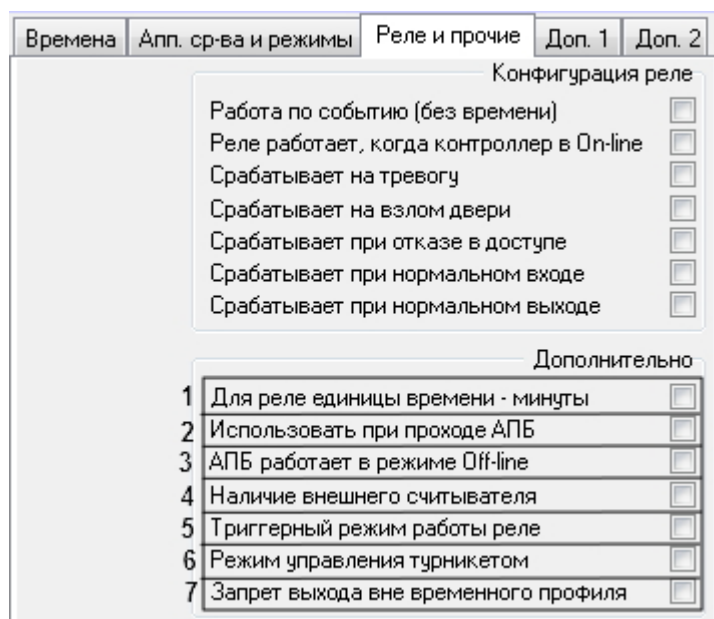
Конфигурация реле для контроллера NC8000 производится на вкладке **Реле и прочие** панели настроек объекта **Parsec3 NC8K**.

Для конфигурации реле контроллера *NC8000* необходимо выполнить следующие действия:

Конфигурация реле	
1	Работа по событию (без времени) <input type="checkbox"/>
2	Реле работает, когда контроллер в On-line <input type="checkbox"/>
3	Срабатывает на тревогу <input type="checkbox"/>
4	Срабатывает на взлом двери <input type="checkbox"/>
5	Срабатывает при отказе в доступе <input type="checkbox"/>
6	Срабатывает при нормальном входе <input type="checkbox"/>
7	Срабатывает при нормальном выходе <input type="checkbox"/>
Дополнительно	
	Для реле единицы времени - минуты <input type="checkbox"/>
	Использовать при проходе АПБ <input type="checkbox"/>
	АПБ работает в режиме Off-line <input type="checkbox"/>
	Наличие внешнего считывателя <input type="checkbox"/>
	Триггерный режим работы реле <input type="checkbox"/>
	Режим управления турникетом <input type="checkbox"/>
	Запрет выхода вне временного профиля <input type="checkbox"/>

1. Установить флажок **Работа по событию (без времени)**, если реле должно срабатывать по указанному событию (1).
2. Установить флажок **Реле работает, когда контроллер в On-line**, если реле должно срабатывать по указанному событию всегда (2). Если данный флажок снят, реле будет срабатывать по событию только при отсутствии связи контроллера с Сервером *Интеллект*.
3. Установить флажок **Срабатывает на тревогу**, чтобы реле срабатывало при возникновении события тревоги (3).
4. Установить флажок **Срабатывает на взлом двери**, чтобы реле срабатывало при взломе двери (4).
5. Установить флажок **Срабатывает при отказе в доступе**, чтобы реле срабатывало при отказе в проходе (5).
6. Установить флажок **Срабатывает при нормальном входе**, чтобы реле срабатывало при входе (6).
7. Установить флажок **Срабатывает при нормальном выходе**, чтобы реле срабатывало при выходе (7).

Дополнительно доступны следующие возможности конфигурации реле контроллера *NC8000*:



1. Установить флажок **Для реле единицы времени - минуты**, если необходимо обрабатывать время, указанное в поле **Время реле:** в минутах **(1)**.
2. Установить флажок **Использовать при проходе АПБ**, если необходимо использовать запрет двойного прохода **(2)**.
3. Установить флажок **АПБ работает в режиме Off-line** в случае, если запрет двойного прохода должен работать даже тогда, когда контроллер отключен от *Сервера Интеллект* **(3)**.
4. Установить флажок **Наличие внешнего считывателя**, если необходимо использовать внешний считыватель **(4)**.
5. Установить флажок **Триггерный режим работы реле**, если необходимо, чтобы при наступлении события, на срабатывание от которого настроено реле, реле изменяло свое состояние на противоположное **(5)**.
6. Установить флажок **Режим управления турникетом**, если необходимо использовать режим турникета **(6)**.
7. Установить флажок **Запрет выхода вне временного профиля**, если необходимо, чтобы пользователю запрещался выход вне его временной зоны. **(7)**.

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

Конфигурация реле контроллера *NC8000* завершена.

Задание дополнительных настроек контроллера NC8000

Дополнительные настройки контроллера *NC8000* задаются на двух вкладках: **Доп. 1** и **Доп. 2**.

На вкладке **Доп. 1** доступны следующие настройки:

Времена	Апп. ср-ва и режимы	Реле и прочие	Доп. 1	Доп. 2
Расписание для двери:	Временная зона 1			1
Расписание для охраны:	Временная зона 1			2
Интервал контроля «спящего человека», в минутах:	1			3
Интервал между двумя картами, в секундах:	20			4
Минимум пользователей в помещении:	10			5
Максимум пользователей в помещении:	30			6
7				
Маска для прохода по двум картам				
1 <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8				

1. Из раскрывающегося списка **Расписание для двери** можно выбрать временную зону, в течение которой дверь будет активна (1).
2. Из раскрывающегося списка **Расписание для охраны** можно выбрать временную зону, в течение которой дверь будет поставлена на охрану (2).

Примечание

Временные зоны должны быть предварительно заданы на вкладке **Времена**.

3. Из раскрывающегося списка **Интервал контроля "спящего человека" в минутах**, можно указать, через сколько минут будет подан сигнал тревоги в случае отсутствия движения в помещении при наличии в нем людей (3).
4. Из раскрывающегося списка **Интервал между двумя картами, в секундах** можно выбрать, за сколько секунд один человек может приложить карту после другого. Эта настройка имеет смысл, если включена настройка **Режим прохода по двум картам** на вкладке **Доп. 2**. (4)
5. Из раскрывающегося списка **Минимум пользователей в помещении** можно выбрать минимальное число людей, имеющих право находиться в помещении, за счет встроенных возможностей контроллера (5).
6. Из раскрывающегося списка **Максимум пользователей в помещении** можно выбрать максимальное число людей, имеющих право находиться в помещении, за счет встроенных возможностей контроллера (6).

Настройка **Маска прохода по двум картам** имеет смысл, если включена настройка **Режим прохода по двум картам** на вкладке **Доп. 2**. Она связана с особенностями идентификации пользователя по двум картам доступа (7).

Информация

Режим прохода по двумя картам применяется, если посетитель входит в помещение с сопровождающим. Тогда у контроллера возникает необходимость определить, имеют ли оба посетителя, каждый из которых предъявляет карту, право прохода в помещение.

Права предъявляемых двух карт вычисляются на основании трех восьмибитовых масок:

- Маска в контроллере.

- Маска первого пользователя.
- Маска второго пользователя.

При проверке прав карт осуществляются следующие действия.

1. Маска каждого пользователя маскируется (побитовая операция «И») инверсией маски контроллера.
2. Затем полученные маски пользователей складываются (операция «Исключающее ИЛИ») друг с другом.
3. Последним шагом полученная маска двух пользователей складывается по «ИЛИ» с маской контроллера.

Если в результате все 8 битов масок будут установлены в единицу, то доступ по двум картам будет разрешен, а в противном случае — запрещен.

Например, при таком сочетании доступ будет разрешен:

Маска контроллера	1	1	1	1	1	1	0	0	
Карта 1	0	0	1	0	0	0	0	1	
Инверсия контроллера	0	0	0	0	0	0	1	1	
Результат «И»	0	0	0	0	0	0	0	1	
Карта 2	0	0	0	0	0	0	1	0	
Инверсия контроллера	0	0	0	0	0	0	1	1	
Результат «И»	0	0	0	0	0	0	1	0	
Результат XOR	0	0	0	0	0	0	1	1	
Результат OR с контролером	1	1	1	1	1	1	1	1	Доступ разрешен

Настройка **Маска прохода по двум картам** позволяет задать первую из трех масок - маску в контроллере. Для этого необходимо установить чекбоксы с 1 по 8, где каждый чекбокс будет соответствовать одному биту маски.

На вкладке **Доп. 2** доступны следующие настройки:

Времена	Апп. ср-ва и режимы	Реле и прочие	Доп. 1	Доп. 2
				<input type="checkbox"/> 1
				<input type="checkbox"/> 2
				<input type="checkbox"/> 3
				<input type="checkbox"/> 4
				<input type="checkbox"/> 5
				<input type="checkbox"/> 6
				<input type="checkbox"/> 7
				<input type="checkbox"/> 8
				<input type="checkbox"/> 9
				<input type="checkbox"/> 10
				<input type="checkbox"/> 11
				<input type="checkbox"/> 12

1. Установите флажок **Не закрывать дверь в Off-line**, если нужно, чтобы дверь оставалась открытой, когда контроллер отключен (1).

2. Установите флажок **Запоминать состояние двери (замка)**, если нужно, чтобы информация о том, была ли дверь открыта или закрыта, записывалась в память контроллера перед отключением (2).
3. Установите флажок **Наличие второго охранного датчика**, чтобы активировать запасной охранный датчик, предусмотренный в конфигурации контроллера (3).
4. Установите флажок **Второй датчик с контролем 4-х состояний**, чтобы активировать запасной охранный датчик, способный определять до четырех состояний линии (в норме определяется 2) (4).
5. Установите флажок **Автопостановка на охрану**, если необходимо, чтобы контроллер активировал охранные датчики в определенное время, заданное на вкладке **Времена** (5).
6. Установите флажок **Контроль "спящего человека"**, если нужно, чтобы контроллер отслеживал движение в помещении при наличии в нем людей (6).
7. Установите флажок **Использовать счетчик проходов для пользователей**, если нужно активировать возможность установки количества разрешенных проходов, предусмотренную в конфигурации контроллера (7).
8. Установите флажок **Режим прохода по двум картам**, если требуется активировать возможность прохода по двум картам, описанную выше (8).
9. Установите флажок **Проход по двум картам по двум считывателям**, если топология системы предусматривает два считывателя, установленных **вне** помещения, и при этом требуется режим входа по двум картам (9).
10. Установите флажок **Проход по двум картам по двум считывателям изнутри**, если топология системы предусматривает два считывателя, установленных **внутри** помещения, и при этом требуется режим выхода по двум картам (10).
11. Установите флажок **Держать дверь открытой при наличии "хозяина"**, если нужно, чтобы если в помещение вошел пользователь с установленной привилегией «хозяина», дверь осталась открытой до его выхода. (11)
12. Установите флажок **Не выпускать временного пользователя, если не входил**, если нужно, чтобы контроллер выдавал отказную транзакцию пользователю с гостевой картой, если он ни разу не входил по ней в помещение. (12)

Запись конфигурации в контроллер NC8000

Для записи конфигурации контроллера *ParsecNET 3* NC8000:

1. Перейти на панель настроек объекта **Parsec3 NC8K**.

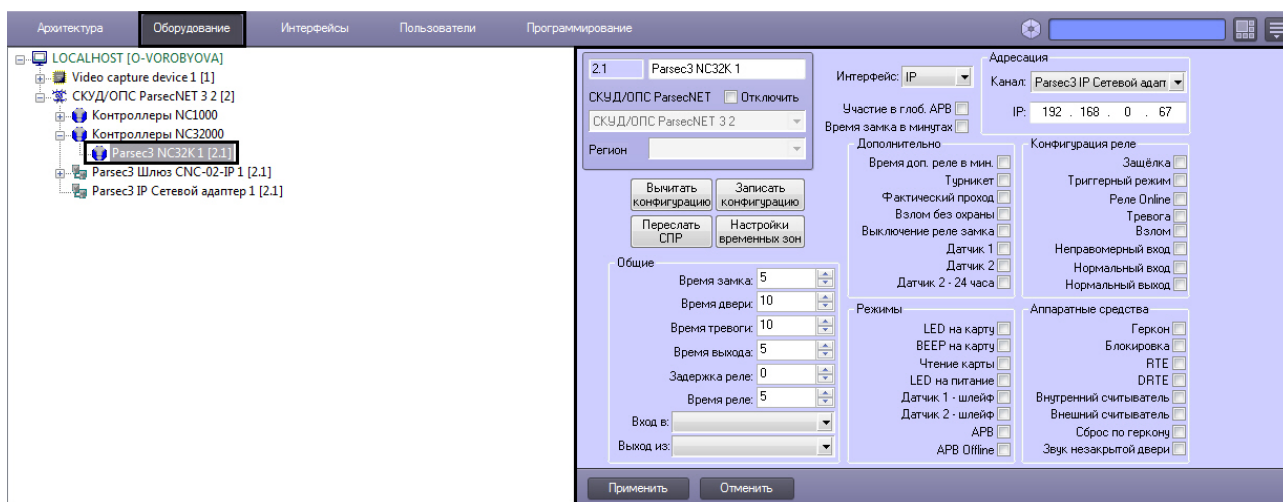
2. Нажать на кнопку **Записать конфигурацию** для записи конфигурации в контроллер.

Запись конфигурации из Сервера *Интеллект* в контроллер *ParsecNET 3 NC8000* завершена.

4.9 Настройка контроллера NC32K

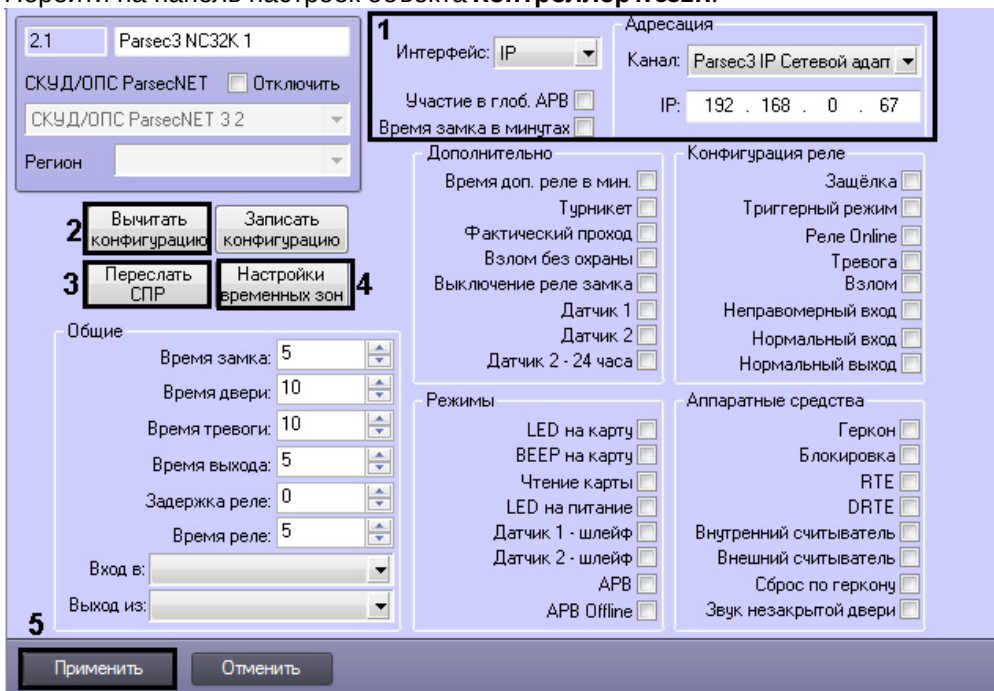
4.9.1 Автоматическая настройка контроллера NC32K

В ПК *Интеллект* настройка контроллера NC32K происходит на панели настроек объекта **Parsec3 NC32K**, создаваемого на базе объекта **СКУД/ОПС ParsecNET 3** на вкладке **Оборудование** окна **Настройка системы**.



Для настройки контроллера NC32K необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер NC32K**.



2. Настроить необходимый способ подключения контроллера (см. раздел [Настройка интерфейсного подключения контроллеров модуля ParsecNET 3](#)).
3. Для пересылки конфигурации с контроллера NC32K на Сервер *Интеллект* нажать на кнопку **Вычитать конфигурацию** (2).
4. Для пересылки информации о картах доступа пользователей с Сервера *Интеллект* на контроллер нажать на кнопку **Переслать СПР** (3).
5. Для настройки соответствия между временными зонами контроллера и временными зонами Сервера *Интеллект* нажать на кнопку **Настройки временных зон** (4).

- а. В столбце **TZ** необходимо выбрать временную зону на Сервере *Интеллект*, соответствующую временной зоне контроллера (1).

PN#	TZ1
1	1 Временная зона 1
2	Временная зона 2
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

- б. Для подтверждения внесенных изменений нажать на кнопку **OK** (2).
 6. Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить** (5).

Автоматическая настройка контроллера *NC32K* завершена.

4.9.2 Ручная настройка контроллера *NC32K*

Существует возможность изменять настройки контроллера *NC32K* на панели настройки одноименного объекта.

Задание параметров контроллера *NC32K* производится в следующей последовательности:

1. Настроить подключение контроллера *NC32K* к Серверу *Интеллект*.
2. Задать общие настройки контроллера *NC32K*.
3. Задать дополнительные настройки контроллера *NC32K*.
4. Настроить режимы работы контроллера *NC32K*.
5. Настроить реле для контроллера *NC32K*.
6. Активировать требуемые аппаратные средства, подключенные к контроллеру *NC32K*.
7. Записать конфигурацию в контроллер *NC32K*.

Настройка подключения контроллера *NC32K*

Настройка необходимого способа подключения контроллеров рассмотрена в разделе [Настройка интерфейсного подключения контроллеров модуля ParsecNET 3](#).

Задание общих настроек контроллера NC32K

Задание общих настроек для контроллера NC32K производится аналогично заданию общих настроек контроллеров NC1000/NC2000/NC5000 (см. раздел [Задание общих настроек контроллеров NC1000/NC2000/NC5000](#)).

Кроме того, если для контроллера NC32K необходимо, чтобы время, указанное в поле **Время замка:**, обрабатывалось в минутах, необходимо установить соответствующий флажок.

The screenshot shows the configuration window for a Parsec3 NC32K 1 controller. The 'Общие' (General) section is active, displaying the following settings:

- Время замка: 5
- Время двери: 10
- Время тревоги: 10
- Время выхода: 5
- Задержка реле: 0
- Время реле: 5
- Вход в: [dropdown]
- Выход из: [dropdown]
- Время замка в минутах:

Other visible sections include:

- Интерфейс:** IP
- Адресация:** Канал: Parsec3 IP Сетевой адапт, IP: 192 . 168 . 0 . 67
- Дополнительно:**
 - Время доп. реле в мин.
 - Турникет
 - Фактический проход
 - Взлом без охраны
 - Выключение реле замка
 - Датчик 1
 - Датчик 2
 - Датчик 2 - 24 часа
- Режимы:**
 - LED на карту
 - ВЕРР на карту
 - Чтение карты
 - LED на питание
 - Датчик 1 - шлейф
 - Датчик 2 - шлейф
 - APB
 - APB Offline
- Конфигурация реле:**
 - Зашёлка
 - Триггерный режим
 - Реле Online
 - Тревога
 - Взлом
 - Неправомерный вход
 - Нормальный вход
 - Нормальный выход
- Аппаратные средства:**
 - Геркон
 - Блокировка
 - RTE
 - DRTE
 - Внутренний считыватель
 - Внешний считыватель
 - Сброс по геркону
 - Звук незакрытой двери

Задание дополнительных настроек для контроллера NC32K

Для задания дополнительных настроек контроллера NC32K необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер NC32K**.

2. Установить флажок **Время доп. реле в мин.**, если необходимо обрабатывать время, указанное в поле **Время реле:** в минутах (1).
3. Установить флажок **Турникет**, если необходимо использовать режим турникета (2).
4. Установить флажок **Фактический проход** в случае, если событие прохода требуется генерировать не по предъявлению карты, а после последовательности событий: предъявление карты и срабатывание дверного контакта (3).
5. Установить флажок **Взлом без охраны**, если необходимо генерировать событие взлома в том случае, если дверь не поставлена на охрану (4).
6. Установить флажок **Выключение реле замка**, если необходимо отключить реле замка (5).
7. Установить флажок **Датчик 1**, если необходимо использовать охранный датчик (6).
8. Установить флажок **Датчик 2**, если необходимо использовать дополнительный датчик (7).
9. Установить флажок **Датчик 2-24 часа**, если необходимо использовать дополнительный датчик 2 круглосуточно (8).
10. Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить**.

Задание дополнительных настроек контроллера NC32K завершено.

Настройка режимов контроллера NC32K

Для настройки режимов контроллера NC32K необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер NC32K**.

2. Установить флажок **LED на карту**, если необходимо, чтобы при поднесении карты на считывателе изменялась индикация светодиода (1).
3. Установить флажок **БЕЕР на карту**, если необходимо, чтобы при поднесении карты в считывателе срабатывал звуковой извещатель (2).
4. Установить флажок **Чтение карты**, если необходимо, чтобы считывались данные с карты (3).
5. Установить флажок **LED на питание**, если необходимо, чтобы на считывателе менялась индикация светодиода после того, как на него было подано питание (4).
6. Установить флажок **Датчик 1 - шлейф**, если необходимо использовать датчик 1 в качестве шлейфа (5)
7. Установить флажок **Датчик 2 - шлейф**, если необходимо использовать датчик 2 в качестве шлейфа (6).
8. Установить флажок **APB** для включения режима контроля двойного прохода через данную точку (7).
9. Установить флажок **APB Offline** для включения режима запрета двойного прохода через данную точку при отсутствии связи между контроллером и Сервером *Интеллект* (8).
10. Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить**.

Настройка режимов контроллера NC32K завершена.

Конфигурация реле для контроллера NC32K

Для конфигурации реле контроллера NC32K необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер NC32K**.

2. Установить флажок **Защёлка**, если необходимо чтобы реле срабатывало по защёлке (1).
3. Установить флажок **Триггерный режим**, если необходимо, чтобы при наступлении события, на срабатывание от которого настроено реле, реле изменяло свое состояние на противоположное (2).
4. Установить флажок **Реле Online** если реле должно срабатывать по указанному событию всегда (3). Если данный флажок снят, реле будет срабатывать по событию только при отсутствии связи контроллера с Сервером *Интеллект*.
5. Установить флажок **Тревога**, чтобы реле срабатывало при возникновении события тревоги (4).
6. Установить флажок **Взлом**, чтобы реле срабатывало при взломе двери (5).
7. Установить флажок **Неправомерный проход**, чтобы реле срабатывало при выходе вне временного профиля (6).
8. Установить флажок **Нормальный вход**, чтобы реле срабатывало при входе (7).
9. Установить флажок **Нормальный выход**, чтобы реле срабатывало при выходе (8).
10. Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить**.

Конфигурация реле для контроллера NC32K завершена.

Активация требуемых аппаратных средств, подключенных к контроллеру NC32K

Для активации требуемых аппаратных средств, подключенных к контроллеру NC32K, необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер NC32K**.

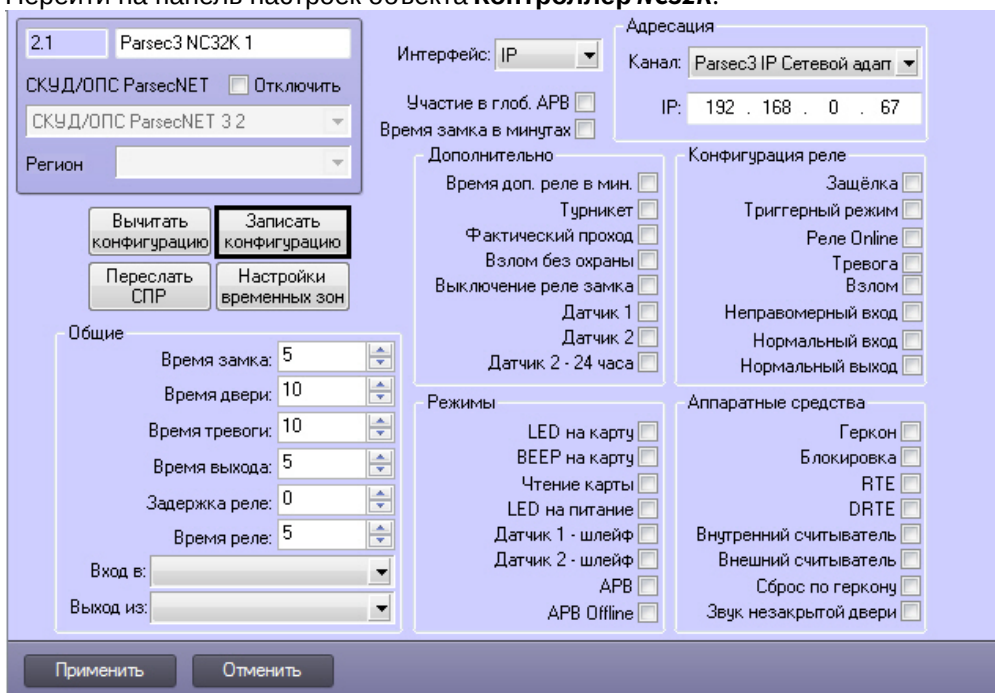
2. Установить флажок **Геркон**, если необходимо активировать дверной контакт (1).
3. Установить флажок **Блокировка**, если необходимо активировать блокировку (2).
4. Установить флажок **RTE**, если необходимо активировать кнопку запроса на выход (3).
5. Установить флажок **DRTE**, если необходимо активировать кнопку дистанционного открывания двери (4).
6. Установить флажок **Внутренний считыватель**, если необходимо активировать внутренний считыватель (5).
7. Установить флажок **Внешний считыватель**, если необходимо активировать внешний считыватель (6).
8. Установить флажок **Сброс по геркону** в случае, если отпирающий сигнал с замка требуется снимать по факту закрытия двери (факту срабатывания дверного контакта), до истечения времени замка (7).
9. Установить флажок **Звук незакрытой двери**, если необходимо включать звуковой сигнал в том случае, если до истечения времени двери дверь осталась открытой (8).
10. Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить**.

Активация аппаратных средств, подключенных к контроллеру NC32K завершена.

Запись конфигурации в контроллер NC32K

Для записи конфигурации контроллера NC32K необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер NC32K**.



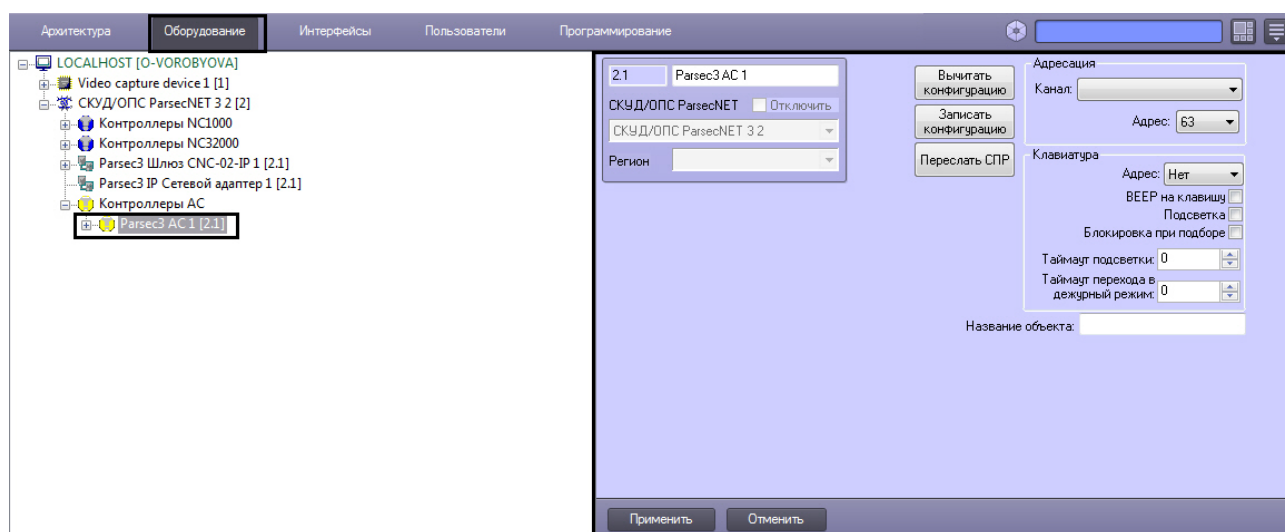
2. Нажать на кнопку **Записать конфигурацию** для записи конфигурации в контроллер.

Запись конфигурации из Сервера *Интеллект* в контроллер *NC32K* завершена.

4.10 Настройка охранного контроллера АС-08

4.10.1 Автоматическая настройка контроллера АС-08

В ПК *Интеллект* настройка охранного контроллера *АС-08* осуществляется на панели настроек объекта **Parsec3 АС**, создаваемого на базе объекта **СКУД/ОПС ParsecNET 3** на вкладке **Оборудование** окна **Настройка системы**.



Для настройки контроллера *АС-08* выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Parsec3 АС**.

2. Из раскрывающегося списка **Канал** выбрать канал, к которому подключен охранный контроллер АС-08 (1).
3. Из раскрывающегося списка **Адрес** выбрать адрес охранного контроллера в диапазоне от 63 до 127 (2).
4. Для пересылки конфигурации с охранного контроллера АС-08 на Сервер *Интеллект* нажать на кнопку **Вычитать конфигурацию** (3).
5. Для пересылки информации о картах доступа пользователей с Сервера *Интеллект* на контроллер нажать на кнопку **Переслать СПР** (4).
6. Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить** (5).

Автоматическая настройка охранного контроллера АС-08 завершена.

4.10.2 Ручная настройка охранного контроллера АС-08

Существует возможность изменять параметры контроллера на панели настроек соответствующего объекта.

Настройка охранного контроллера АС-08 производится в следующей последовательности:

1. Настройка подключения охранного контроллера АС-08.
2. Настройка клавиатуры.
3. Настройка реле.
4. Настройка охранных зон.
5. Настройка охранных областей.
6. Запись конфигурации в контроллер.

Настройка подключения охранного контроллера АС-08

Настройка подключения охранного контроллера АС-08 производится следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Parsec3 АС**.

The screenshot shows the configuration interface for Parsec3 AC. On the left, there is a sidebar with the object name 'Parsec3 AC 1' and a '2.1' ID. Below it are checkboxes for 'СКУД/ОПС ParsecNET' and 'Отключить', and a dropdown for 'СКУД/ОПС ParsecNET 3 2'. In the center, there are three buttons: 'Вычитать конфигурацию', 'Записать конфигурацию', and 'Переслать СПР'. On the right, the 'Адресация' section has a 'Канал' dropdown (labeled 1) and an 'Адрес' dropdown (labeled 2) set to '63'. Below that is the 'Клавиатура' section with an 'Адрес' dropdown set to 'Нет', and several checkboxes: 'БEEP на клавишу', 'Подсветка', and 'Блокировка при подборе'. There are also two spinners for 'Таймаут подсветки' and 'Таймаут перехода в дежурный режим', both set to '0'. At the bottom, there is a 'Название объекта' field and a 'Применить' button (labeled 3) and an 'Отменить' button.

2. Из раскрывающегося списка **Канал:** выбрать канал, к которому подключен охранный контроллер АС-08 (1).
3. Из раскрывающегося списка **Адрес:** выбрать адрес охранного контроллера в диапазоне от 63 до 127 (2).
4. Нажать кнопку **Применить** (3).

Настройка подключения охранного контроллера АС-08 завершена.

Настройка клавиатуры охранного контроллера АС-08

Настройка клавиатуры производится следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Parsec3 AC**.

2. Из раскрывающегося списка **Адрес:** выбрать адрес клавиатуры (1).
3. Для того, чтобы активизировать звуковое оповещение при нажатии клавиш, необходимо установить флажок **Бип на клавишу** (2).
4. Для того, чтобы активизировать подсветку клавиатуры, необходимо установить флажок **Подсветка** (3).
5. Для того, чтобы выполнялась блокировка клавиатуры при подборе, необходимо установить флажок **Блокировка при подборе** (4).

Примечание.

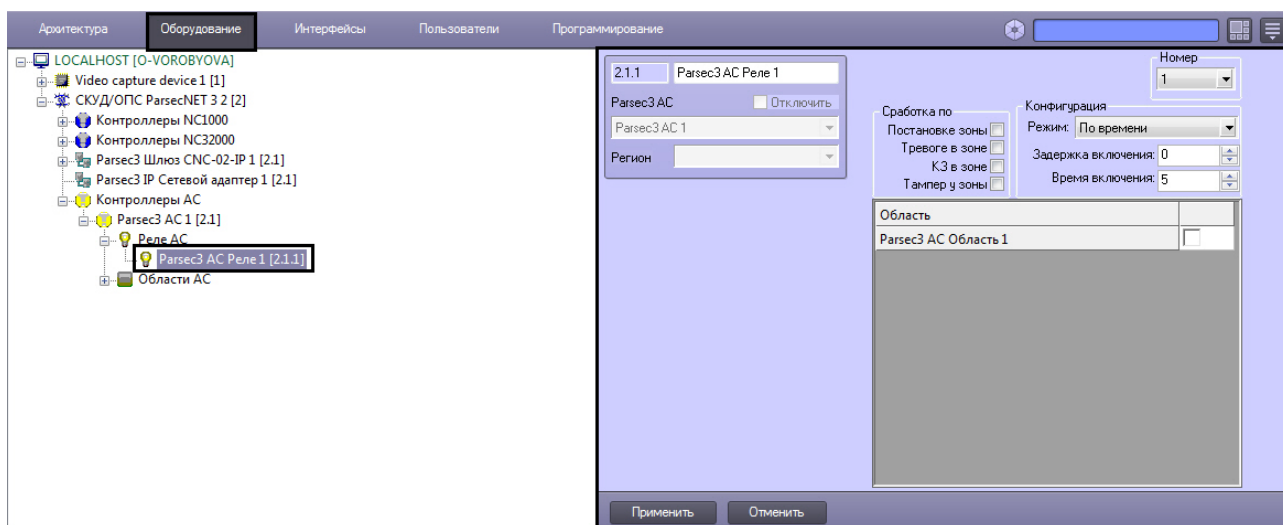
При введении неправильного PIN-кода семь раз подряд, клавиатура будет заблокирована.

6. В поле **Таймаут подсветки** ввести время в секундах, в течение которого будет включена подсветка клавиш (5).
7. В поле **Таймаут перехода в дежурный режим** ввести время в секундах, соответствующее времени ожидания клавиатурой нажатия клавиши (6).
8. Нажать кнопку **Применить** (7).

Настройка клавиатуры завершена.

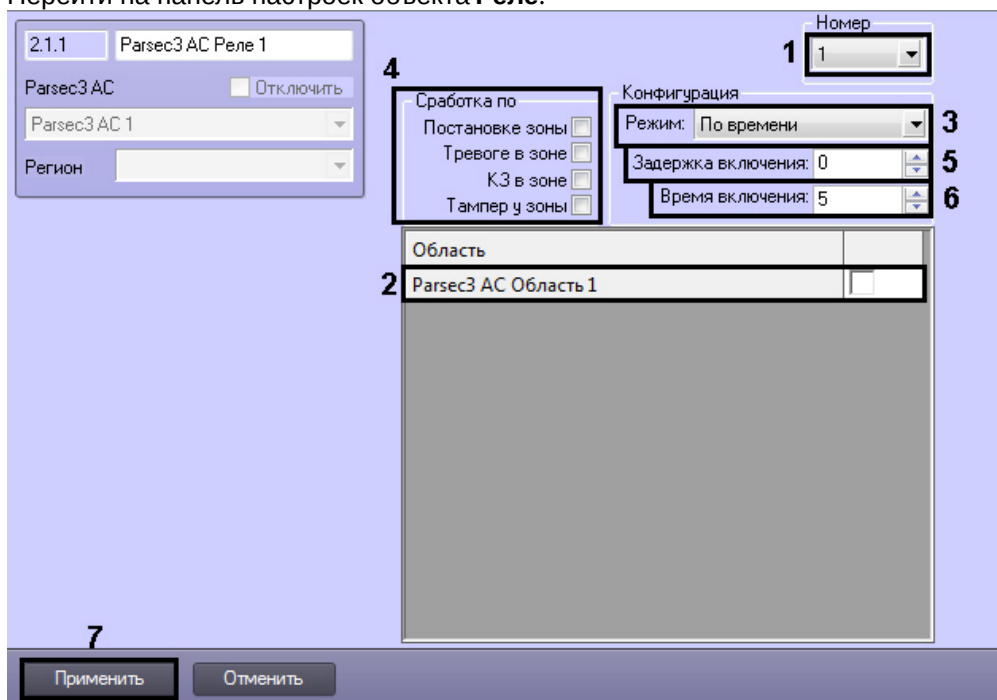
Настройка реле охранного контроллера АС-08

Настройка реле охранного контроллера АС-08 производится на панели настроек объекта **Реле**. Данный объект создается на базе объекта **Контроллеры АС** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка охранных реле производится следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Реле**.



2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать порядковый номер реле (1).
3. Установить флажки напротив тех охранных областей, в которых используется данное реле (2).
4. Из раскрывающегося списка **Режим**: выбрать режим срабатывания реле (3).

Параметры	Пояснение
От ПК	При выборе этого параметра, блокируются все прочие настройки реле. Реле включается только при поступлении команды с компьютером.

По времени	При выборе этого параметра, появляется возможность выбора: на какое событие должно срабатывать реле (4) и временные настройки реле.
По событию	Если выбрать данный параметр, то реле срабатывает только на выбранные события и сохраняет свое состояние пока событие, вызвавшее срабатывание, не будет снято. Временные настройки реле блокируются.
Триггерный режим	Если выбрать данный параметр, то при наступлении события, на срабатывание которого настроено реле, оно изменит свое состояние на противоположное.
По тревоге паники	При выборе данного параметра блокируется список событий, но появляется возможность регулировать временные настройки реле. Паника происходит при нажатии клавиши «ПАНИКА» на клавиатуре АКД-01.

5. Установить флажки в группе **Сработка по**, для выбора событий, на которые срабатывает реле (4).

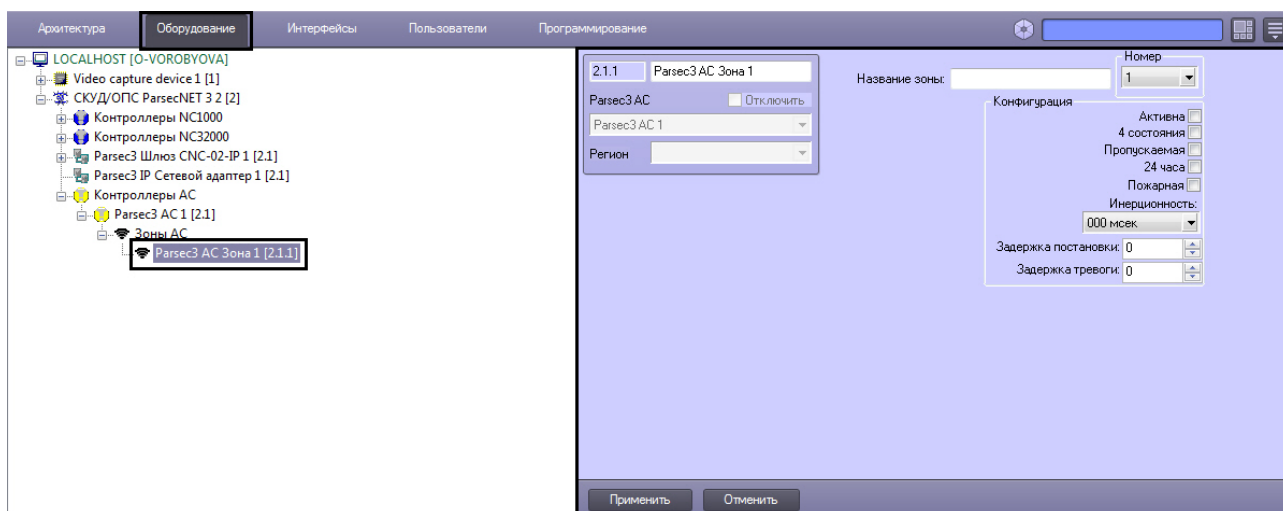
Параметры	Пояснение
Постановке зоны	Состояние нахождения датчика при постановке охраняемой зоны на охрану.
Тревоге в зоне	Состояние нахождения датчика при несанкционированном проникновении в охраняемую зону.
КЗ в зоне	Состояние, формируемое датчиком, при коротком замыкании.
Тамперу зоны	Состояние, формируемое датчиком, при обнаружении попытки вскрытия или демонтажа устройства

6. В поле **Задержка включения:** ввести время в секундах, соответствующее интервалу времени от возникновения события, по которому должно сработать реле, до фактического срабатывания реле (5).
7. В поле **Время включения:** ввести время в секундах, в течение которого реле находится во включенном состоянии после наступления события, по которому реле сработало (6).
8. Нажать кнопку **Применить** (7).

Настройка реле завершена.

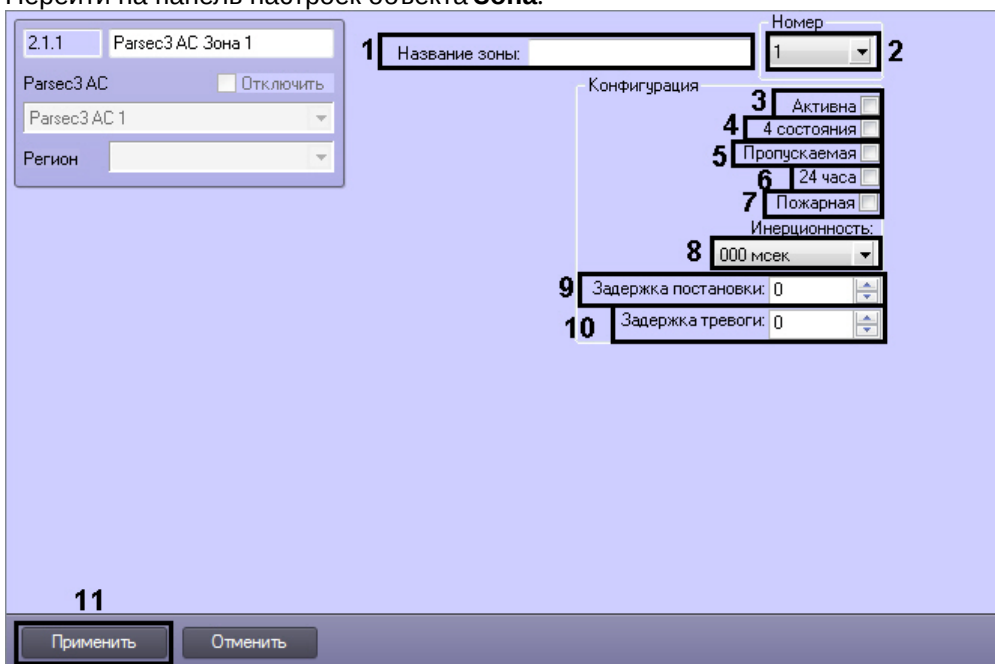
Настройка охранных зон охранного контроллера АС-08

Настройка охранных зон производится на панели настроек объекта **Зона**. Данный объект создается на базе объекта **Контроллеры АС** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка охранных зон производится следующим образом:

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



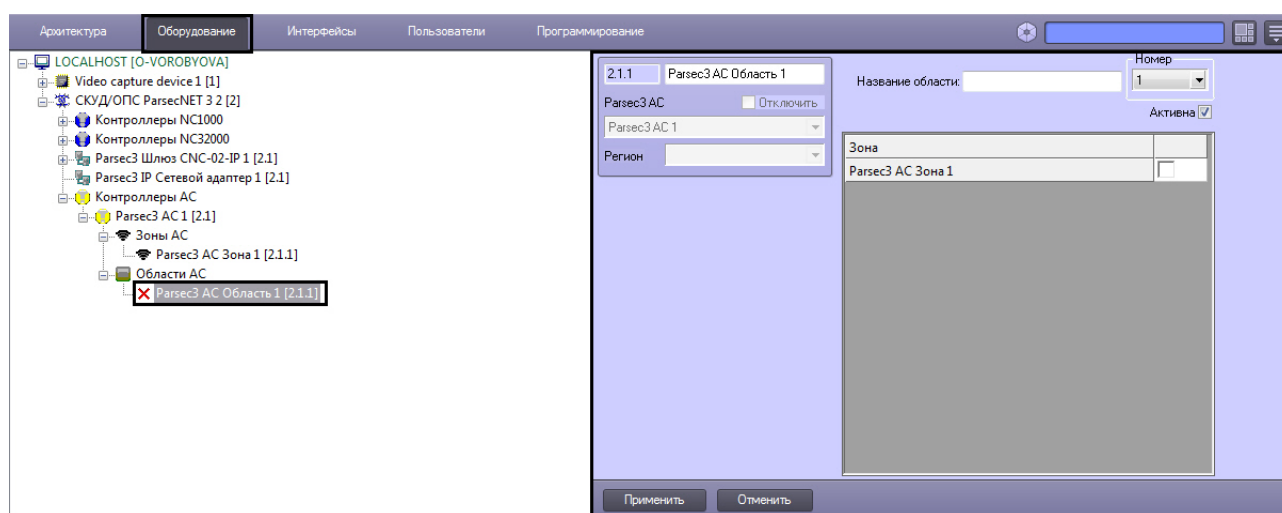
2. В поле **Название зоны:** ввести название настраиваемой охранной зоны (1).
3. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать порядковый номер охранной зоны (2).
4. Установить флажок **Активна**, если необходима активация охранной зоны (3).
5. Установить флажок **4 состояния** для перевода охранной зоны в одно из 4-х инициируемых датчиком состояний. Датчик может инициировать четыре состояния: **Нормально, Тревога, Обрыв, Короткое замыкание** (4).
6. Установить флажок **Пропускаемая**, если датчик зоны по каким-либо причинам неисправен, а охранную область, включающую в себя данную охранную зону, необходимо ставить на охрану (5).
7. Установить флажок **24 часа**, если необходимо чтобы охранная зона находилась на охране 24 часа в сутки (6).
8. Установить флажок **Пожарная**, если необходимо ставить зону на охрану при пожаре (7).

9. Из раскрывающегося списка **Инерционность** выбрать время в миллисекундах, при превышении которого срабатывание перестает считаться ложным (8).
10. В поле **Задержка постановки** ввести время в секундах, которое дается на постановку зоны на охрану (9).
11. В поле **Задержка тревоги** ввести время в секундах, определяющее период времени до возникновения тревоги (10).
12. Нажать кнопку **Применить** (11).

Настройка охранных зон завершена.

Настройка охранных областей охранного контроллера АС-08

Настройка охранных областей производится на панели настроек объекта **Область**. Данный объект создается на базе объекта **Контроллеры АС** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка охранных областей производится следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Область**.

The screenshot shows the configuration panel for an 'Area' object. On the left, there is a sidebar with the following elements: a breadcrumb '2.1.1 Parsec3 АС Область 1', a 'Parsec3 АС' section with an 'Отключить' checkbox, a dropdown menu for 'Parsec3 АС 1', and a dropdown menu for 'Регион'. The main configuration area contains: a text input field for 'Название области:' (1), a dropdown menu for 'Номер' with the value '1' (2), and a checkbox for 'Активна' which is checked (3). Below this is a table with the following structure:

Зона	
Parsec3 АС Зона 1	<input type="checkbox"/>

The checkbox in the table is labeled with '4'. At the bottom of the panel, there are two buttons: 'Применить' (5) and 'Отменить'.

2. В поле **Название области:** ввести название настраиваемой области (1).
3. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать порядковый номер охранной области, в которой находится список принадлежащих ему охранных зон (2).
4. Для активации охранной зоны необходимо установить флажок **Активна** (3).
5. Установить флажки напротив тех охранных зон, которые необходимо включить в данную охранную область (4) .

Примечание.

Данная настройка действительна, если охранная область активирована (см. шаг 4).

Примечание.

При отсутствии на плате охранного контроллера зонного расширителя NMI-08 работать будут только 8 охранных зон.

6. Нажать кнопку **Применить** (5).

Настройка охранных областей завершена.

Запись конфигурации в контроллер АС-08

Запись конфигурации в охранный контроллер АС-08 производится следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер АС**.

2. Для записи конфигурации в контроллер необходимо нажать кнопку **Записать конфигурацию** (1).

Запись конфигурации в охранный контроллер АС-08 завершена.

4.11 Особенности настройки пользователей в интеграции ParsecNET 3

Для пользователей в интеграции *ParsecNET 3* можно задавать дополнительные параметры.

В модуле *Служба пропускного режима* настройка дополнительных параметров пользователя осуществляется на вкладке **Дополнительно** панели сотрудника:


Свойства		Дополнительно	
Парсек. Снятие звука двери	<input type="checkbox"/>		1
Парсек. Тревога	<input type="checkbox"/>		2
Парсек. Макс. проходов			3
Парсек. Запрет входа	<input type="checkbox"/>		4
Парсек. Счетчик проходов	<input type="checkbox"/>		5
Парсек. Запрет выхода	<input type="checkbox"/>		6
Парсек. Блокировка	<input type="checkbox"/>		7
Парсек. Карта хозяина	<input type="checkbox"/>		8
Парсек. Чёрный список	<input type="checkbox"/>		9
Парсек. Охрана	<input type="checkbox"/>		10
Парсек. Временная карта	<input type="checkbox"/>		11
Парсек. Гостевой ключ	<input type="checkbox"/>		12
Парсек. Маска для 2х карт			13

1. Установить флажок **Парсек. Снятие звука двери**, если требуется предоставить пользователю возможность осуществлять проход с поднесением карты к считывателю контроллера без звукового сигнала (1).
2. Установить флажок **Парсек. Тревога**, если требуется предоставить пользователю возможность снимать тревогу по контроллеру, поднеся карту к считывателю контроллера (2).
3. Раскрывающийся список **Макс. проходов** позволяет выбрать максимальное количество проходов, доступное пользователю по его карте (3).
4. Установить флажок **Парсек. Запрет входа**, если требуется запретить пользователю вход по его карте (4).
5. Установить флажок **Парсек. Счетчик проходов**, если требуется считать проходы пользователя, пока их количество не достигнет максимума (5).
6. Установить флажок **Парсек. Запрет выхода**, если требуется запретить пользователю выход по его карте (6).
7. Установить флажок **Парсек. Блокировка**, если необходимо, чтобы пользователь имел доступ по контроллеру с включенной относительной блокировкой (7).
8. Установить флажок **Парсек. Карта хозяина**, если необходимо обозначить, что карта данного пользователя является картой хозяина помещения (8).
9. Установить флажок **Парсек. Черный список**, если требуется внести пользователя в черный список, полностью запретив ему доступ (9).
10. Установить флажок **Парсек. Охрана**, если требуется предоставить пользователю возможность ставить контроллер на охрану (10).
11. Установить флажок **Парсек. Временная карта**, чтобы учитывалась дата окончания действия карты и доступ по ней после этой даты был запрещен (11).
12. Установить флажок **Парсек. Гостевой ключ** для корректной работы контроллера с картоприёмником (12).
13. Раскрывающийся список **Маска для 2х карт** позволяет выбрать маску для двух карт, если это необходимо (13).

Настройка дополнительных параметров пользователя в модуле *Бюро пропусков* осуществляется аналогично путем выбора опций из раскрывающихся списков в окне редактирования пользователя.

Редактирование. Пользователь 1 (1)

Карты пользователя	Уровень доступа	Примечание
	"Никогда"	Наследован



0. ФИО

Имя	
Отчество	
Фамилия	Пользователь 1

1. Персональные данные

Адрес регистрации	
Адрес электр. почты	
Внешний идентификатор	
Дата выдачи карты	Чт, 25 фев 2016 17:31:49
Дата приема на работу	Не задано
Дата увольнения	Не задано
Двойной проход запреще	Нет
Должность	
Доп. информация	
Кол-во утерь карты	0
Кто выдал карту	
Кто назначил УД	
Место рождения	
Начало временных УД	Не задано
Начало действия карты	Не задано
Номер паспорта	

Прочие

Парсек. Блокировка	Нет
Парсек. Временная карта	Нет
Парсек. Гостевой ключ	Нет
Парсек. Запрет входа	Нет
Парсек. Запрет выхода	Нет
Парсек. Карта хозяина	Нет
Парсек. Макс. проходов	0
Парсек. Маска для 2х карт	-----
Парсек. Охрана	Нет
Парсек. Снятие звука двери	Нет
Парсек. Счетчик проходов	Нет
Парсек. Тревога	Нет
Парсек. Чёрный список	Нет

Сохранить Отмена

Настройка дополнительных параметров завершена.

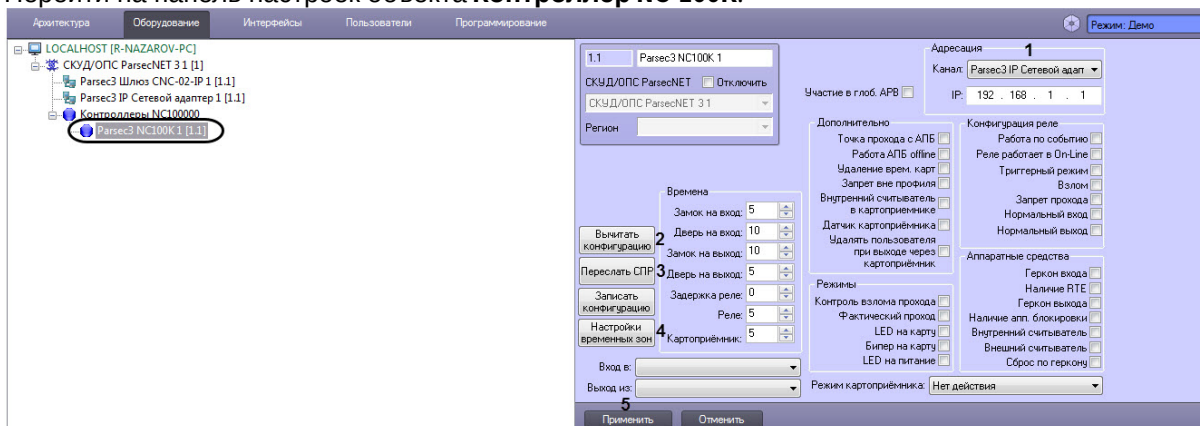
4.12 Настройка контроллера NC-100K-IP

4.12.1 Автоматическая настройка контроллера NC-100K-IP

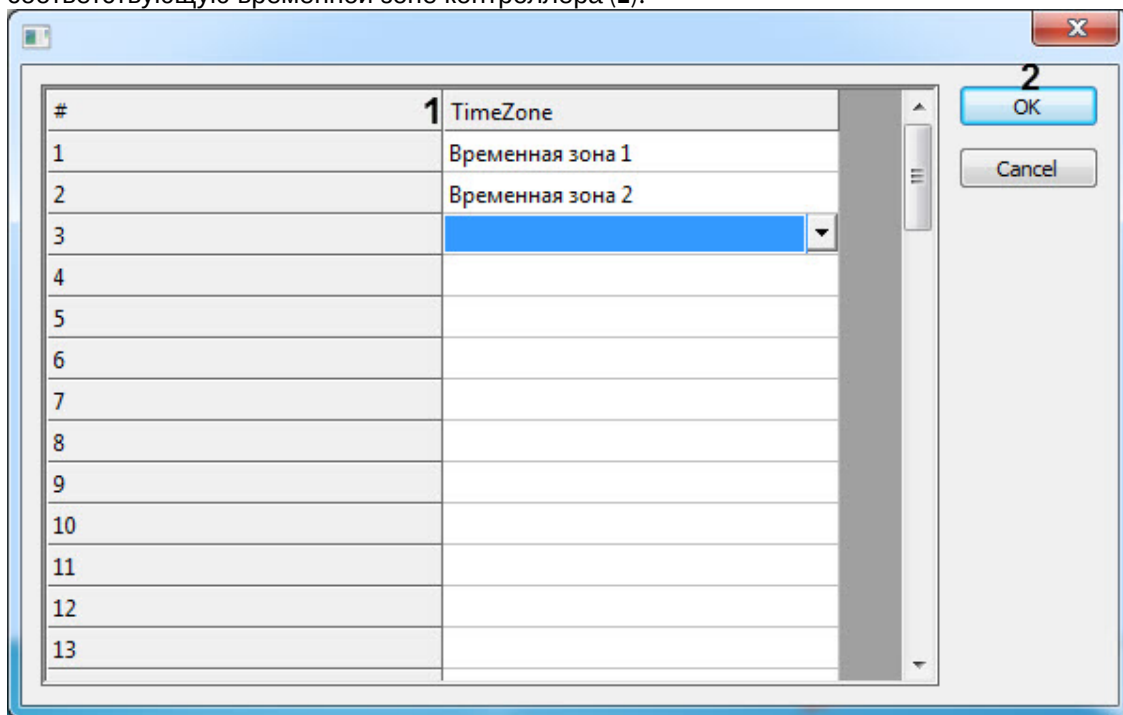
В ПК *Интеллект* настройка контроллера *NC-100K-IP* осуществляется на панели настроек объекта **Parsec3 NC-100K**, создаваемого на базе объекта **СКУД/ОПС ParsecNET 3** на вкладке **Оборудование** окна **Настройка системы**.

Для настройки контроллера *NC-100K-IP* выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Контроллер NC-100K**.



2. Настроить прямое подключение контроллера (см. [Настройка прямого подключения контроллеров модуля ParsecNET 3](#)).
3. Для пересылки конфигурации с контроллера *NC-100K-IP* на Сервер *Интеллект* нажать на кнопку **Вычитать конфигурацию** (2).
4. Для пересылки информации о картах доступа пользователей с Сервера *Интеллект* на контроллер нажать на кнопку **Переслать СПР** (3).
5. Для настройки соответствия между временными зонами контроллера и временными зонами Сервера *Интеллект* нажать на кнопку **Настройки временных зон** (4).
 - a. В столбце **TimeZone** необходимо выбрать временную зону на Сервере *Интеллект*, соответствующую временной зоне контроллера (1).



- b. Для подтверждения внесенных изменений нажать на кнопку **OK** (2).
6. Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить** (5).

Автоматическая настройка контроллера *NC-100K-IP* завершена.

4.12.2 Ручная настройка контроллера NC-100K-IP

Существует возможность изменять настройки контроллера *NC-100K-IP* на панели настройки одноименного объекта.

Задание параметров контроллера *NC-100K-IP* производится в следующей последовательности:

1. Настроить подключение контроллера *NC-100K-IP* к Серверу *Интеллект*.
2. Задать настройки разделов контроллера *NC-100K*.
3. Задать временные настройки контроллера *NC-100K-IP*.
4. Задать дополнительные настройки контроллера *NC-100K-IP*.
5. Настроить режимы работы контроллера *NC-100K-IP*.
6. Настроить реле для контроллера *NC-100K-IP*.
7. Активировать требуемые аппаратные средства, подключенные к контроллеру *NC-100K-IP*.
8. Записать конфигурацию в контроллер *NC-100K-IP*.

Настройка подключения контроллера NC-100K-IP

Настройка необходимого способа подключения контроллера рассмотрена в разделе [Настройка интерфейсного подключения контроллеров модуля ParsecNET 3](#).

Настройка разделов контроллера NC-100K-IP



Примечание

Объекты **Раздел** необходимо предварительно создать на вкладке **Программирование** диалогового окна **Настройка системы**.

Для настройки разделов контроллера *NC-100K-IP* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Parsec3 NC100K**.

2. Из раскрывающегося списка **Вход в:** выбрать название объекта **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через точку прохода.
3. Из раскрывающегося списка **Выход из:** выбрать название объекта **Раздел**, соответствующий территории, расположенной со стороны входа через точку прохода.
4. Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить**.

Задание настроек разделов контроллера *NC-100K-IP* завершено.

Временные настройки контроллера *NC-100K-IP*

Для задания временных настроек контроллера *NC-100K-IP* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Parsec3 NC100K**.

2. В поле **Замок на вход:** (1) указать время в секундах, в течение которого замок двери остаётся открытым.
3. В поле **Дверь на вход:** (2) указать время в секундах, в течение которого дверь может оставаться открытой без подачи сигнала открытой двери.
4. В поле **Замок на выход:** (3) указать время в секундах, в течение которого замок двери остаётся закрытым.
5. В поле **Дверь на выход:** (4) указать время в секундах, в течение которого необходимо закрыть дверь после постановки на охрану.
6. В поле **Задержка реле:** (5) указать время в секундах, соответствующее интервалу времени от возникновения события, по которому должно сработать реле, до фактического срабатывания реле.
7. В поле **Реле:** (6) указать время в секундах, в течение которого реле находится во включенном состоянии после наступления события, по которому реле сработало.
8. В поле **Картоприёмник:** (7) указать время задержки, с которой картоприёмник будет забирать либо возвращать карту сотруднику. Работает только при установленном флажке Датчик картоприёмника (см. [Дополнительные настройки контроллера NC-100K-IP](#)).

Примечание

При значении "0" или отсутствии датчика картоприёмника забор/возврат карты осуществляется без задержки.

9. Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить** (8).

Задание общих настроек контроллера *NC-100K-IP* завершено.

Дополнительные настройки контроллера NC-100K-IP

Для задания дополнительных настроек контроллера *NC-100K-IP* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Parsec3 NC100K**.

2. Установить флажок **Точка прохода с АПБ (1)** для включения режима контроля двойного прохода через данную точку.
3. Установить флажок **Работа АПБ offline (2)** для включения режима запрета двойного прохода через данную точку при отсутствии связи между контроллером и Сервером *Интеллект*.
4. Установить флажок **Удаление врем. карт (3)**, если необходимо
5. Установить флажок **Запрет вне профиля (4)**, если необходимо запретить выход вне временного профиля.
6. Установить флажок **Внутренний считыватель в картоприемнике (5)**, если необходимо использовать внутренний считыватель (например, как в турникете Perco TBC-01).

Примечание

Если используется внутренний считыватель, то обязательно также должен использоваться датчик картоприемника.

7. Установить флажок **Датчик картоприемника (6)**, если картоприемник оборудован датчиком распознавания наличия карты в приемном слоте.
8. Установить флажок **Удалять пользователя при выходе через картоприемник (7)**, если необходимо, чтобы контроллер самостоятельно удалял идентификатор гостевой карты из базы данных контроллера для последующего использования.

Примечание

Данная функция применяется контроллером при отсутствии связи с сервером.

⚠ **Внимание!**

Если в режиме offline идентификатор гостевой карты не удалить из базы данных контроллера, то по ней можно будет снова получить доступ.

- Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить (8)**.

Задание дополнительных настроек контроллера *NC-100K-IP* завершено.

Настройка режимов контроллера NC-100K-IP

Для задания дополнительных настроек контроллера *NC-100K-IP* необходимо выполнить следующие действия:

- Перейти на панель настроек объекта **Parsec3 NC100K**.

- Установить флажок **Контроль взлома прохода (1)**, если необходимо генерировать событие взлома в том случае, если дверь не поставлена на охрану.
- Установить флажок **Фактический проход (2)** случае, если событие прохода требуется генерировать не по предъявлению карты, а после последовательности событий: предъявление карты и срабатывание дверного контакта.
- Установить флажок **LED на карту (3)**, если необходимо, чтобы при поднесении карты на считывателе изменялась индикация светодиода.
- Установить флажок **Бипер на карту (4)**, если необходимо, чтобы при поднесении карты в считывателе срабатывал звуковой извещатель.
- Установить флажок **LED на питание (5)**, если необходимо, чтобы на считывателе менялась индикация светодиода после того, как на него было подано питание.
- Выбрать из выпадающего списка **Режим картоприёмника (6)** необходимый режим:

- a. **Нет действия** - стандартный режим. Контроллер использует один или два считывателя и может обслуживать стандартную дверь или турникет. Тип карты (гость или сотрудник) в этом случае значения не имеет.

Примечание

Картоприемник в данном режиме не используется.

- b. **Забор гостевой карты** для картоприемников, которые забирают только карты определенной категории. В этом режиме при опускании гостевой карты в щель картоприемника она будет забрана, а карта сотрудника - нет.
 - a. **Возврат негостевой карты** - для картоприемников, которые забирают все карты. В данном режиме карта сотрудника будет вытолкнута обратно, а карта гостя помещена в накопитель.
 - b. **Зарегистрировано** - выход посетителя с гостевой картой запрещен. Формируется транзакция "Выход запрещен - гостевая карта".
8. Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить (7)**.

Задание режимов контроллера *NC-100K-IP* завершено.

Настройка конфигурации реле контроллера *NC-100K-IP*

Для настройки конфигурации реле контроллера *NC-100K-IP* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Parsec3 NC100K**.

2. Установить флажок **Работа по событию (1)**, чтобы реле срабатывало по выбранному событию и сохраняло свое состояние, пока событие, вызвавшее срабатывание, не будет снято.

3. Установить флажок **Реле работает в On-Line (2)** если реле должно срабатывать по указанному событию всегда. Если данный флажок снят, реле будет срабатывать по событию только при отсутствии связи контроллера с Сервером *Интеллект*.
4. Установить флажок **Триггерный режим (3)**, если необходимо, чтобы при наступлении события, на срабатывание от которого настроено реле, реле изменяло свое состояние на противоположное.
5. Установить флажок **Взлом (4)**, чтобы реле срабатывало при несанкционированном доступе через точку прохода.
6. Установить флажок **Запрет прохода (5)**, чтобы реле срабатывало при выходе вне временного профиля.
7. Установить флажок **Нормальный вход (6)**, чтобы реле срабатывало при входе.
8. Установить флажок **Нормальный выход (7)**, чтобы реле срабатывало при выходе.
9. Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить (8)**.

Конфигурация реле для контроллера *NC-100K-IP* завершена.

Активация требуемых аппаратных средств, подключенных к контроллеру *NC-100K-IP*

Для активации требуемых аппаратных средств, подключенных к контроллеру *NC-100K-IP*, необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Parsec3 NC100K**.

2. Установить флажок **Геркон входа (1)**, если необходимо активировать дверной контакт.
3. Установить флажок **Наличие RTE (2)**, если необходимо активировать кнопку запроса на выход.
4. Установить флажок **Геркон выхода (3)**, если необходимо деактивировать дверной контакт.
5. Установить флажок **Наличие апп. блокировки (4)**, если необходимо активировать аппаратную блокировку.
6. Установить флажок **Внутренний считыватель (5)**, если необходимо активировать внутренний считыватель.

7. Установить флажок **Внешний считыватель (6)**, если необходимо активировать внешний считыватель.
8. Установить флажок **Сброс по геркону (7)** в случае, если отпирающий сигнал с замка требуется снимать по факту закрытия двери (факту срабатывания дверного контакта), до истечения времени замка.
9. Для сохранения внесенных изменений нажать на кнопку **Применить (8)**.

Активация аппаратных средств, подключенных к контроллеру *NC-100K-IP* завершена.

Запись конфигурации в контроллер NC-100K-IP

Для записи конфигурации контроллера *NC32K* необходимо выполнить следующие действия:

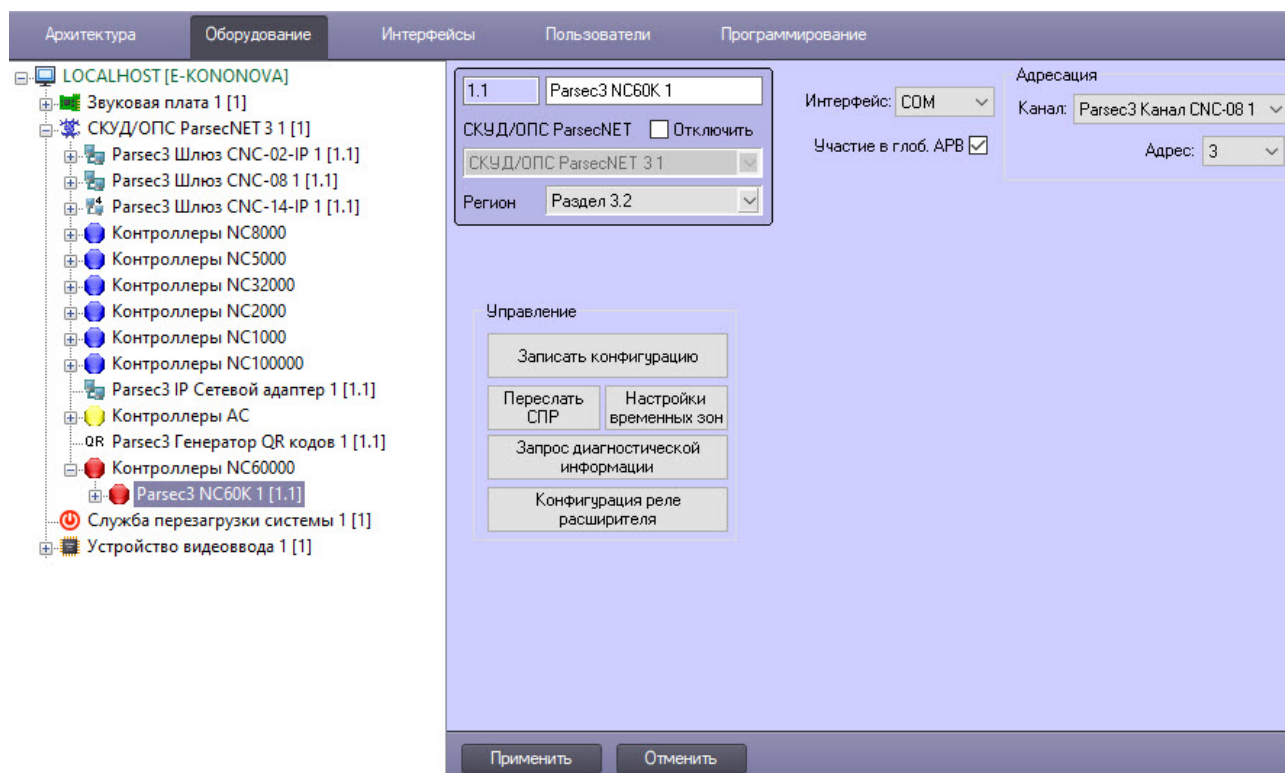
1. Перейти на панель настроек объекта **Parsec3 NC100K**.

2. Нажать на кнопку **Записать конфигурацию** для записи конфигурации в контроллер.

Запись конфигурации из Сервера *Интеллект* в контроллер *NC-100K-IP* завершена.

4.13 Настройка контроллера ParsecNET 3 NC60K

Конфигурирование контроллера *ParsecNET 3 NC60K* происходит на панели настроек объекта **Parsec3 NC60K**, который создается на базе объекта **СКУД/ОПС ParsecNET 3** на вкладке **Оборудование** окна **Настройка системы**.



Для настройки контроллера *ParsecNET 3 NC60K* выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Parsec3 NC60K**.
2. Выбрав из раскрывающегося списка **Интерфейс** вариант **COM** или **IP**, настроить требуемый способ подключения контроллера (см. раздел [Настройка интерфейсного подключения контроллеров SKUD/ОПС ParsecNet](#)).
3. Установить флажок **Участие в глоб. АРВ**, чтобы контроллер *ParsecNET 3* включился в общую систему запрета двойного прохода. По умолчанию флажок снят.
4. Нажать кнопку **Записать конфигурацию**, чтобы записать текущую конфигурацию в контроллер *ParsecNET 3*.
5. Для пересылки информации о картах доступа пользователей с Сервера *Интеллект* на контроллер *ParsecNET 3* нажать кнопку **Переслать СПР**.
6. Для настройки соответствия между временными зонами контроллера *ParsecNET 3* и временными зонами Сервера *Интеллект* нажать кнопку **Настройки временных зон**. Временные зоны "Всегда" и "Никогда" настраивать не требуется.
 - а. В столбце **TZ** выбрать временную зону на Сервере *Интеллект*, соответствующую временной зоне контроллера.
 - б. Для подтверждения внесенных изменений нажать кнопку **ОК**.
7. Чтобы получить диагностическую информацию о контроллере *ParsecNET 3* и его дочерних объектах, нажать кнопку **Запрос диагностической информации**. После этого в **Протокол событий** поступят события вида:

Протокол событий 1 [-4]

Показать фильтры

Источник	Событие	Доп. инфо	Карточка	Дата и время
Parsec3 NC60K 1	Номер версии контроллера	Тип контроллера: NC-60K (M) v2.1. Режим: Двери. Расширитель реле: есть		30.04.2025 9:46:33
Parsec3 NC60K 1	Размеры баз данных контроллера	Пользователей: 60000, транзакций: 0		30.04.2025 9:46:33
Parsec3 Дверь NC60K 1	Количество пользователей в БД	8		30.04.2025 9:46:33
Parsec3 Дверь NC60K 2	Количество пользователей в БД	8		30.04.2025 9:46:33

8. Для просмотра конфигурации реле расширителя нажать кнопку **Конфигурация реле расширителя**.

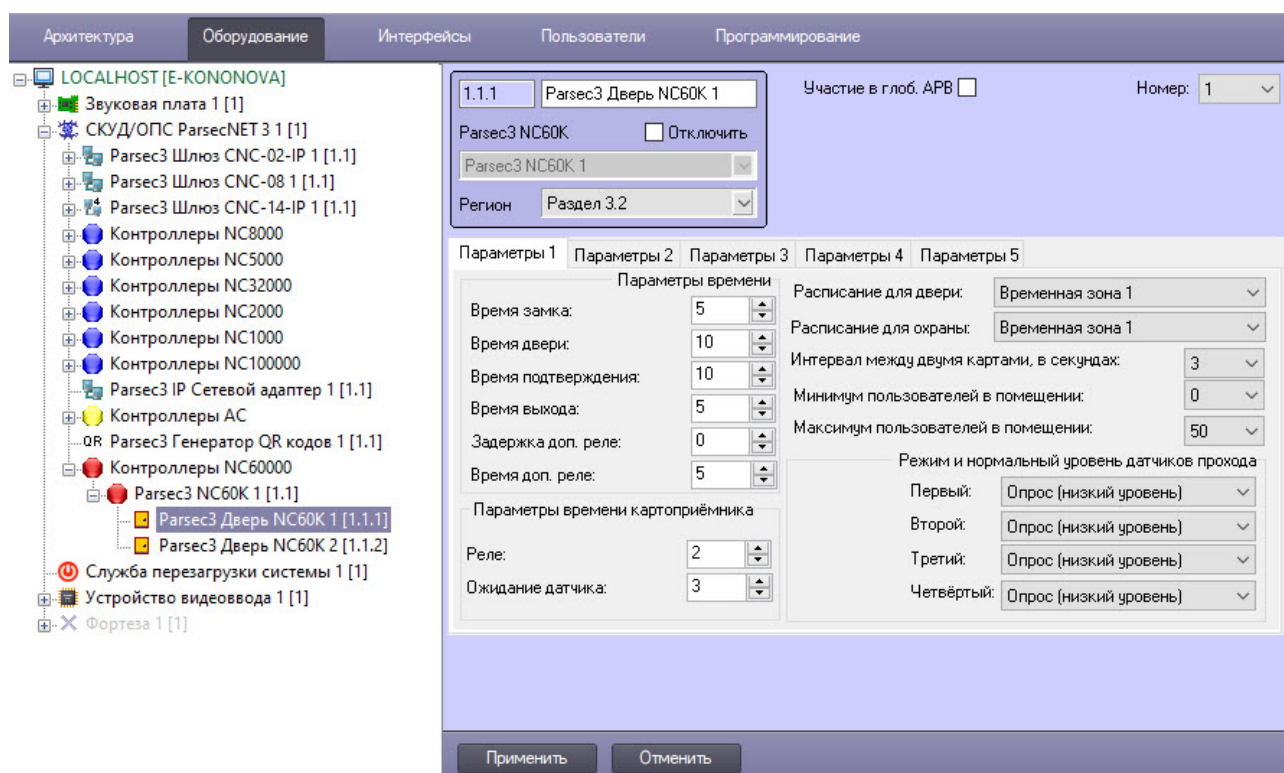
9. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить**.

Настройка контроллера *ParsecNET 3 NC60K* завершена.

4.13.1 Настройка двери контроллера ParsecNET 3 NC60K

Настройка параметров времени, режима и нормального уровня датчиков прохода двери *ParsecNET 3*

Настройка параметров времени, режима и нормального уровня датчиков прохода происходит на вкладке **Параметры 1** настроечной панели объекта **Parsec3 Дверь NC60K**, который создается на базе объекта **Parsec3 NC60K**.



1. Перейти вкладку на **Параметры 1** настроечной панели объекта **Parsec3 Дверь NC60K**.
2. Выполнить общие настройки:
 - а. Установить флажок **Участие в глоб. АРВ**, чтобы дверь *ParsecNET 3* включилась в общую систему запрета двойного прохода. По умолчанию флажок снят.
 - б. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать номер двери **1** или **2**.
3. Настроить параметры времени:
 - а. В поле **Время замка** указать время в секундах, в течение которого замок двери остаётся открытым, по умолчанию – **5**.
 - б. В поле **Время двери** указать время в секундах, в течение которого дверь может оставаться открытой без подачи сигнала открытой двери, по умолчанию – **10**.
 - с. В поле **Время подтверждения** указать время в секундах, в течение которого требуется подтвердить тревогу, по умолчанию – **10**.
 - д. В поле **Время выхода** указать время в секундах, в течение которого необходимо закрыть дверь после постановки на охрану, по умолчанию – **5**.

- e. В поле **Задержка доп. реле** указать время в секундах, соответствующее интервалу времени от возникновения события, по которому должно сработать дополнительное реле, до его фактического срабатывания, по умолчанию – **0**.
 - f. В поле **Время доп. реле** указать время в секундах, в течение которого дополнительное реле находится во включенном состоянии после наступления события, по которому реле сработало, по умолчанию – **5**.
4. Настроить параметры времени картоприемника:
 - a. В поле **Реле** указать в секундах время срабатывания реле картоприемника, по умолчанию – **2**.
 - b. В поле **Ожидание датчика** указать время в секундах, в течение которого ожидается ответ от датчика, по умолчанию – **3**.
 5. Из раскрывающегося списка **Расписание для двери** можно выбрать временную зону, когда дверь будет активна.
 6. Из раскрывающегося списка **Расписание для охраны** можно выбрать временную зону, когда дверь будет стоять на охране.
 7. Из раскрывающегося списка **Интервал между двумя картами, в секундах** можно выбрать, за сколько секунд один человек должен приложить карту после другого, по умолчанию – **0**. Эта настройка имеет смысл, если выбран режим входа и/или выхода **Два фактора** на вкладке **Параметры 5** (см. на странице [Настройка реле, сложной идентификации и прохода по двум картам ParsecNET 3](#)).
 8. Из раскрывающегося списка **Минимум пользователей в помещении** можно выбрать минимальное число людей, имеющих право находиться в помещении, за счет встроенных возможностей контроллера, по умолчанию – **0**.
 9. Из раскрывающегося списка **Максимум пользователей в помещении** можно выбрать максимальное число людей, имеющих право находиться в помещении, за счет встроенных возможностей контроллера, по умолчанию – **0**.
 10. Установить режим и нормальный уровень датчиков прохода:
 - a. Из раскрывающегося списка **Первый** выбрать требуемый режим и нормальный уровень, по умолчанию – **Опрос (низкий уровень)**.
 - b. Из раскрывающегося списка **Второй** выбрать требуемый режим и нормальный уровень, по умолчанию – **Опрос (низкий уровень)**.
 - c. Из раскрывающегося списка **Третий** выбрать требуемый режим и нормальный уровень, по умолчанию – **Опрос (низкий уровень)**.
 - d. Из раскрывающегося списка **Четвертый** выбрать требуемый режим и нормальный уровень, по умолчанию – **Опрос (низкий уровень)**.
 11. Для сохранения настроек нажать кнопку **Применить**.

Конфигурирование параметров времени, режима и нормального уровня датчиков прохода двери *ParsecNET 3* завершено.

Настройка аппаратных средств и режимов двери ParsecNET 3

Аппаратные средства, режимы датчиков прохода, а также дополнительные настройки конфигурируются на вкладке **Параметры 2** настроечной панели объекта **Parsec3 Дверь NC60K**, для этого:

1. Перейти на вкладку **Параметры 2**.

Параметры 1		Параметры 2		Параметры 3		Параметры 4		Параметры 5	
Аппаратные средства					Режимы				
Наличие дверного контакта DC	<input type="checkbox"/>	Показывать взлом двери не на охране	<input type="checkbox"/>	Наличие дверного контакта DC2	<input type="checkbox"/>	Использовать фактический проход	<input type="checkbox"/>	Наличие кнопки RTE	<input type="checkbox"/>
Наличие кнопки DRTE	<input type="checkbox"/>	Резерв	<input type="checkbox"/>	Наличие охранного датчика	<input type="checkbox"/>	Резерв	<input type="checkbox"/>	Наличие кнопки DRTE	<input type="checkbox"/>
Контроль шлейфа охранного датчика	<input type="checkbox"/>	Красный светодиод считывателя работает	<input type="checkbox"/>	Резерв	<input type="checkbox"/>	Звук незакрытой двери	<input type="checkbox"/>	Наличие охранного датчика	<input type="checkbox"/>
Резерв	<input type="checkbox"/>	Выключение замка по нормализации DC	<input type="checkbox"/>	Контроль шлейфа охранного датчика	<input type="checkbox"/>	Кнопки на выход из шлюза (только шлюз)	<input type="checkbox"/>	Резерв	<input type="checkbox"/>
Резерв	<input type="checkbox"/>								
Дополнительно									
Наличие входа блокировки	<input type="checkbox"/>	АПБ работает в режиме Off-line	<input type="checkbox"/>	Для реле единицы времени - минуты	<input type="checkbox"/>	Использовать счетчик проходов	<input type="checkbox"/>	Наличие входа блокировки	<input type="checkbox"/>
Триггерный режим работы реле	<input type="checkbox"/>	Не выпускать вне расписания	<input type="checkbox"/>	Использовать при проходе АПБ	<input type="checkbox"/>	Счит-ли на выход из шлюза (только шлюз)	<input type="checkbox"/>	Триггерный режим работы реле	<input type="checkbox"/>
Использовать при проходе АПБ	<input type="checkbox"/>							Использовать при проходе АПБ	<input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Применить"/> <input type="button" value="Отменить"/>									

2. Для настройки аппаратных средств, подключенных к контроллеру *ParsecNET 3*:
 - a. Установить флажок **Наличие дверного контакта DC**, если требуется использовать дверной контакт (геркон).
 - b. Установить флажок **Наличие дверного контакта DC2**, если требуется использовать второй дверной контакт (геркон).
 - c. Установить флажок **Наличие кнопки RTE**, если требуется использовать кнопку запроса на выход.
 - d. Установить флажок **Наличие кнопки DRTE**, если требуется использовать кнопку дистанционного открывания двери.
 - e. Установить флажок **Наличие охранного датчика**, если требуется использовать охранный датчик.
 - f. Установить флажок **Контроль шлейфа охранного датчика**, чтобы контролировать состояние шлейфа охранного датчика на случай обрыва.
3. Для настройки режимов контроллера *ParsecNET 3*:
 - a. Установить флажок **Показывать взлом двери не на охране**, чтобы генерировать событие взлома, если дверь не поставлена на охрану.
 - b. Установить флажок **Использовать фактический проход**, чтобы генерировать событие прохода не по предъявлению карты, а после последовательности событий предъявления карты и срабатывания дверного контакта.
 - c. Установить флажок **Красный светодиод считывателя работает**, чтобы работал световой индикатор считывателя.
 - d. Установить флажок **Звук незакрытой двери**, чтобы включать звуковой сигнал, если дверь не была закрыта до истечения времени ее открытия.
 - e. Установить флажок **Выключение замка по нормализации DC**, если отпирающий сигнал с замка требуется снимать по факту закрытия двери (факту срабатывания дверного контакта) до истечения времени замка.
 - f. Установить флажок **Кнопки на выход из шлюза (только шлюз)**, чтобы активировать кнопку запроса на выход из шлюза.

4. Для установления дополнительных настроек:
 - a. Установить флажок **Наличие входа блокировки**, чтобы активировать вход блокировки двери.
 - b. Установить флажок **Для реле единицы времени - минуты** для обработки времени, указанного в поле **Время доп. реле** (см. страницу [Настройка параметров времени, режима и нормального уровня датчиков прохода двери ParsecNET 3](#)).
 - c. Установить флажок **Триггерный режим работы реле**, чтобы при наступлении события, на которое настроено срабатывание, реле меняло свое состояние на противоположное.
 - d. Установить флажок **Использовать при проходе АПБ**, чтобы для данной двери использовать запрет двойного прохода.
 - e. Установить флажок **АПБ работает в режиме Off-line**, чтобы запрет двойного прохода работал даже тогда, когда контроллер *ParsecNET 3* отключен от Сервера *Интеллект*.
 - f. Установить флажок **Использовать счетчик проходов**, чтобы использовать счетчик проходов.
 - g. Установить флажок **Не выпускать вне расписания**, чтобы запретить пользователю выход вне его временной зоны.
 - h. Установить флажок **Счит-ли на выход из шлюза (только шлюз)**, чтобы активировать считыватели на выход из шлюза.
5. Для сохранения настроек нажать кнопку **Применить**.

Настройка аппаратных средств и режимов датчиков прохода завершена.

Настройка дополнительного реле и картоприемника ParsecNET 3

Настройка дополнительного реле и картоприемника происходит на вкладке **Параметры 3** настроечной панели объекта **Parsec3 Дверь NC60K**, для этого:

1. Перейти на вкладку **Параметры 3**.

Параметры 1	Параметры 2	Параметры 3	Параметры 4	Параметры 5
Конфигурация дополнительного реле				
Работа по событию (без времени)	<input type="checkbox"/>	Режим подтверждения алкотестером (по OSDP)	<input type="checkbox"/>	
Реле работает, когда контроллер в On-line	<input type="checkbox"/>	Резерв	<input type="checkbox"/>	
Срабатывает на тревогу	<input type="checkbox"/>	Не закрывать дверь в Off-line	<input type="checkbox"/>	
Срабатывает на взлом двери	<input type="checkbox"/>	Запоминать состояние двери (замка)	<input type="checkbox"/>	
Срабатывает при отказе в доступе	<input type="checkbox"/>	Автопостановка на охрану	<input type="checkbox"/>	
Срабатывает при нормальном входе	<input type="checkbox"/>	Контроль «спящего человека»	<input type="checkbox"/>	
Срабатывает при нормальном выходе	<input type="checkbox"/>	Интервал контроля «спящего человека», в минутах:	0	▼
Картоприёмник				
Режим:	Забирать карты	Импульсный замок	<input type="checkbox"/>	
Использовать датчик	<input checked="" type="checkbox"/>	В присутствии хозяина оставлять дверь открытой	<input type="checkbox"/>	
Внутренний считыватель	<input checked="" type="checkbox"/>	Не выпускать посетителя если не вошел	<input type="checkbox"/>	
		Читать карты при открытом замке	<input type="checkbox"/>	
		Удалять гостевые карты после выхода	<input type="checkbox"/>	
Направление безопасного выхода из шлюза: Наружу ▼				
<input type="button" value="Применить"/> <input type="button" value="Отменить"/>				

2. Настроить конфигурацию дополнительного реле:

- a. Установить флажок **Работа по событию (без времени)**, чтобы реле срабатывало по указанному событию.
 - b. По умолчанию флажок **Реле работает, когда контроллер в On-line** снят, то есть реле срабатывает по указанному событию всегда. Установить флажок, чтобы реле срабатывало только в случае связи контроллера с Сервером *Интеллект*.
 - c. Установить флажок **Срабатывает на тревогу**, чтобы реле срабатывало при возникновении тревожного события.
 - d. Установить флажок **Срабатывает на взлом двери**, чтобы реле срабатывало при возникновении события взлома двери.
 - e. Установить флажок **Срабатывает при отказе в доступе**, чтобы реле срабатывало при возникновении события отказа в проходе.
 - f. Установить флажок **Срабатывает при нормальном входе**, чтобы реле срабатывало при возникновении события входа.
 - g. Установить флажок **Срабатывает при нормальном выходе**, чтобы реле срабатывало при возникновении события выхода.
3. Настроить картоприемник:
 - a. Из раскрывающегося списка **Режим** выбрать вариант работы картоприемника: **Не использовать** (по умолчанию), **Забирать карты**, **Возвращать карты**.
 - b. Установить флажок **Использовать датчик**, чтобы использовать датчик.
 - c. Установить флажок **Внутренний считыватель**, чтобы активировать внутренний считыватель.
 4. Установить флажок **Режим подтверждения алкотестером (по OSDIP)**, чтобы активировать режим подтверждения алкотестером.
 5. Установить флажок **Не закрывать дверь в Off-line**, чтобы дверь оставалась открытой, когда контроллер отключен.
 6. Установить флажок **Запоминать состояние двери (замка)** для записи в память контроллера перед отключением информации о том, была дверь открыта или закрыта.
 7. Установить флажок **Автопостановка на охрану**, чтобы контроллер активировал охранные датчики при выходе из помещения последнего человека на двухсторонней точке прохода.
 8. Установить флажок **Контроль "спящего человека"**, чтобы контроллер отслеживал отсутствие движения в помещении при наличии в нем людей. Используется совместно с настройкой **Интервал контроля "спящего человека", в минутах**.
 9. Из раскрывающегося списка **Интервал контроля "спящего человека", в минутах** выбрать, через сколько минут будет подан сигнал тревоги в случае отсутствия движения в помещении при наличии в нем людей. Используется совместно с настройкой **Контроль "спящего человека"**.
 10. Установить флажок **Импульсный замок** для активации импульсного замка.
 11. Установить флажок **В присутствии хозяина оставлять дверь открытой**, чтобы дверь осталась открытой до выхода из помещения пользователя с установленной привилегией «ХОЗЯИН».
 12. Установить флажок **Не выпускать посетителя, если не входил**, чтобы пользователь с гостевой картой, ни разу не входивший по ней в помещение, не мог его покинуть.
 13. Установить флажок **Читать карты при открытом замке**, чтобы активировать возможность чтения карт, если замок открыт.
 14. Установить флажок **Удалять гостевые карты после выхода**, чтобы гостевые карты удалялись из контроллера после выхода посетителя (в режиме "Жесткий доступ").
 15. Из раскрывающегося списка **Направление безопасного выхода из шлюза** выбрать направление **Наружу** или **Внутрь (шлюз)**.
 16. Для сохранения настроек нажать кнопку **Применить**.

Настройка дополнительного реле и картоприемника завершена.

Настройка реле, сложной идентификации и прохода по двум картам ParsecNET 3

Конфигурирование реле, сложной идентификации и прохода по двум картам происходит на вкладках **Параметры 4** и **Параметры 5** настроечной панели объекта **Parsec3 Дверь NC60K**, для этого:

1. Перейти на вкладку **Параметры 4**.

Панель параметров с вкладками: Параметры 1, Параметры 2, Параметры 3, **Параметры 4**, Параметры 5.

Конфигурация

- Наличие считывателя/считывателей на вход
- Использовать внешний (программный) считыватель на вход
- Наличие считывателя/считывателей на выход
- Использовать внешний (программный) считыватель на выход
- Наличие датчика присутствия в шлюзе
- Блокировать в шлюзе при запрете прохода
- Пропускать при отсутствии верификации
- Пропускать при отсутствии программного подтверждения в offline режиме

Маска для прохода по двум картам: 1 8

Сложная идентификация

Направление: Только вход

Режим: Карта / Карта + ПИН

Подтверждение прохода

Направление: Вход и выход

Режим: Аппаратное подтверждение

Регионы для Учёта Рабочего Времени

Вход в: Раздел 3.2

Выход из: Раздел 3.3

Кнопки: Применить, Отменить

2. Настроить конфигурацию реле:
 - a. Установить флажок **Наличие считывателя/считывателей на вход**, чтобы активировать считыватель/считыватели на вход.
 - b. Установить флажок **Использовать внешний (программный) считыватель на вход**, чтобы использовать внешний (программный) считыватель на вход.
 - c. Установить флажок **Наличие считывателя/считывателей на выход**, чтобы активировать считыватель/считыватели на выход.
 - d. Установить флажок **Использовать внешний (программный) считыватель на выход**, чтобы использовать внешний (программный) считыватель на выход.
 - e. Установить флажок **Наличие датчика присутствия в шлюзе**, чтобы активировать датчик присутствия в шлюзе.
 - f. Установить флажок **Блокировать в шлюзе при запрете прохода** для блокировки пользователя в шлюзе при запрете прохода.
 - g. Установить флажок **Пропускать при отсутствии верификации**, чтобы пользователю разрешался проход без верификации.
 - h. Установить флажок **Пропускать при отсутствии программного подтверждения в offline режиме**, чтобы пользователю разрешался проход при отсутствии программного разрешения, когда контроллер отключен.
3. Настроить сложную идентификацию:
 - a. Из раскрывающегося списка **Направление** выбрать направление прохода: **Не использовать** (по умолчанию), **Вход и выход**, **Только вход**, **Только выход**.
 - b. Из раскрывающегося списка **Режим** выбрать режим прохода: **Карта/Карта + ПИН** (по умолчанию), **Карта с верификацией по лицу**, **Проход по 2 картам (2 персоны)**, **Проход по 2 картам**, **Проход 1 персоны по 2 идент.**

4. Настроить подтверждение прохода:
 - a. Из раскрывающегося списка **Направление** выбрать направление прохода: **Не использовать** (по умолчанию), **Вход и выход**, **Только вход**, **Только выход**.
 - b. Из раскрывающегося списка **Режим** выбрать режим прохода: **Аппаратное подтверждение** (по умолчанию), **Программное (команда)**.
5. Настроить регионы для подсистемы *Учет Рабочего Времени* модуля *Бюро пропусков*.
 - a. Из раскрывающегося списка **Вход в** выбрать раздел, расположенной со стороны выхода через точку прохода.
 - b. Из раскрывающегося списка **Выход из** выбрать раздел, расположенной со стороны входа через точку прохода.
6. Выполнить настройку **Маска прохода по двум картам**, которая используется при активации режима **Два фактора** (настройки **Режим входа и/или Режим входа**) на вкладке **Параметры 5**.

Примечание

Режим прохода по двумя картам применяется, если посетитель входит в помещение с сопровождающим. Тогда у контроллера возникает необходимость определить, имеют ли оба посетителя, каждый из которых предъявляет карту, право прохода в помещение. Права предъявляемых двух карт вычисляются на основании трех восьмибитовых масок:

- Маска в контроллере.
- Маска первого пользователя.
- Маска второго пользователя.

Проверка прав карт происходит в следующей последовательности:

1. Маска каждого пользователя маскируется (побитовая операция «И») инверсией маски контроллера.
2. Затем полученные маски пользователей складываются (операция «Исключающее ИЛИ») друг с другом.
3. Последним шагом полученная маска двух пользователей складывается по «ИЛИ» с маской контроллера.

Если в результате все 8 битов масок будут установлены в единицу, то доступ по двум картам будет разрешен, а в противном случае — запрещен.

Например, при таком сочетании доступ будет разрешен:

Маска контроллера	1	1	1	1	1	1	0	0	
Карта 1	0	0	1	0	0	0	0	1	
Инверсия контроллера	0	0	0	0	0	0	1	1	
Результат «И»	0	0	0	0	0	0	0	1	
Карта 2	0	0	0	0	0	0	1	0	
Инверсия контроллера	0	0	0	0	0	0	1	1	
Результат «И»	0	0	0	0	0	0	1	0	
Результат XOR	0	0	0	0	0	0	1	1	
Результат OR с контролером	1	1	1	1	1	1	1	1	Доступ разрешен

Настройка **Маска прохода по двум картам** позволяет задать первую из трех масок – маску в контроллере. Для этого необходимо установить флажки с 1 по 8, где каждый флажок будет соответствовать одному биту маски.

7. Настроить проход по двум картам, для этого:

- a. Перейти на вкладку **Параметры 5**.

Параметры 1 Параметры 2 Параметры 3 Параметры 4 Параметры 5

Режим входа: Два фактора

Режим выхода: Два фактора

Время нахождения в шлюзе: 20

Время на сопровождение: 30

Время прохода сопровождающего: 10

Применить Отменить

- b. Выбрать из раскрывающихся списков **Режим входа** и **Режим выхода** требуемый режим входа и выхода соответственно:
- **Проход запрещен,**
 - **Обычный проход** (по умолчанию),
 - **Два фактора,**
 - **Сложный проход.**
- c. Указать в поле **Время нахождения в шлюзе** в секундах время нахождения пользователя в шлюзе.
- d. Указать в поле **Время на сопровождение** в секундах время для сопровождения пользователя.
- e. Указать в поле **Время прохода сопровождающего** в секундах время прохода сопровождающего.
8. Для сохранения настроек нажать кнопку **Применить**.

Конфигурирование реле, сложной идентификации и прохода по двум картам завершено.

4.14 Настройка генератора QR-кодов ParsecNET 3

Конфигурирование генератора QR-кодов происходит на панели настроек объекта **Parsec3 Генератор QR кодов**, который создается на базе головного объекта **СКУД/ОПС ParsecNET 3**.

Для настройки отправки QR-кода по эл. почте:

1. Указать настройки подключения к SMTP-серверу
 - a. В поле **SMTP сервер** указать название SMTP-сервера для отправки QR-кода.
 - b. В поле **SMTP порт** указать номер порта, используемого SMTP-сервером для отправки QR-кода.
 - c. В поле **Имя пользователя** указать имя учетной записи, используемой для отправки QR-кода на SMTP-сервере.
 - d. В поле **Пароль** указать пароль учетной записи, используемой для отправки QR-кода на SMTP-сервере.
 - e. В поле **Почтовый адрес** указать адрес электронной почты пользователя для отправки QR-кода.

Примечание

Если отправка QR-кода по эл. почте не требуется, то настройки подключения к SMTP-серверу можно не указывать.

2. В поле **Шифрование** указать тип шифрования QR-кода.
3. Для сохранения настроек нажать кнопку **Применить**.

Настройки подключения к SMTP-серверам отличаются в зависимости от используемых почтовых программ.

- Yandex
Сервер: smtp.yandex.ru
Порт: 465
Логин: ivan.petrov (пример)
Пароль: 16ти-символьный пароль приложений полученный в настройках учетной записи
E-mail адрес: ivan.petov@yandex.ru
Тип шифрования: SSL
Инструкция: <https://yandex.ru/support/mail/mail-clients/others.html>
- Gmail
Сервер: smtp.gmail.com
Порт: 587
Логин: ivan.petrov
Пароль: 16ти-символьный пароль приложений полученный в настройках учетной записи. Для этого требуется включить двухфакторную аутентификацию.
E-mail адрес: ivan.petov@gmail.com
Тип шифрования: STARTTLS
Инструкция: <https://support.google.com/mail/answer/7126229?hl=ru#zippy=>
- Outlook/Office365
Сервер: smtp.office365.com
Порт: 587
Логин: ivan.petrov
Пароль: 16ти-символьный пароль приложений полученный в настройках учетной записи. Для этого требуется включить двухфакторную аутентификацию.
E-mail адрес: ivan.petov@outlook.com
Тип шифрования: STARTTLS
Инструкция: <https://support.microsoft.com/ru-ru/office/%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B0-pop-imap-%D0%B8-smtp-%D0%B4%D0%BB%D1%8F-outlook-com-d088b986-291d-42b8-9564-9c414e2aa040>

Генератор QR-кодов настроен.

5 Работа с модулем интеграции модуля ParsecNET 3

5.1 Общие сведения о работе с модулем СКУД/ОПС ParsecNET 3

Для работы с модулем интеграции модуля *ParsecNET 3* используются макрокоманды и следующие интерфейсные объекты:

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

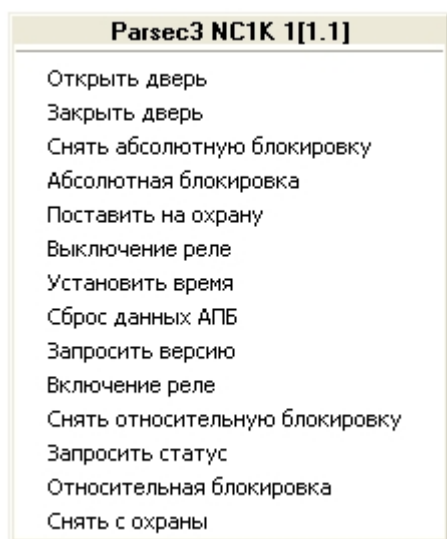
Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

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

5.2 Управление контроллерами NC1000/NC2000/NC5000

Рассмотрим управление контроллерами *NC1000/NC2000/NC5000* на примере контроллера *NC1000*. Управление контроллерами *NC2000* и *NC5000* осуществляется аналогично.

Управление контроллером осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Контроллер NC1000**.



Примечание.

Для вызова функционального меню объекта необходимо щелкнуть по значку объекта правой кнопкой мыши.

Описание команд функционального меню объекта **Контроллер NC1000** приведено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Открыть дверь	Открывает дверь

Закрыть дверь	Закрывает дверь
Снять абсолютную блокировку	Снимает абсолютную блокировку точки прохода
Абсолютная блокировка	Включает абсолютную блокировку точки прохода
Поставить на охрану	Ставит на охрану точку прохода
Выключение реле	Выключает реле
Установить время	Устанавливает время
Сброс данных АПБ	Сбрасывает данные режима запрета двойного прохода
Запросить версию	Запрашивает текущую версию
Включение реле	Включает реле
Снять относительную блокировку	Снимает относительную блокировку точки прохода
Запросить статус	Запрашивает статус точки прохода
Относительная блокировка	Включает относительную блокировку точки прохода
Снять с охраны	Снимает с охраны точку прохода

5.3 Управление контроллером NC32K

Управление контроллером осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Контроллер NC32K**.

Parsec3 NC32K 1[1.1]
Включить реле №3
Включение реле №2
Закреть дверь
Открыть дверь
Выключить тревогу
Снять абсолютную блокировку
Абсолютная блокировка
Поставить на охрану
Выключение реле №2
Выключить реле №3
Сброс данных АПБ
Запросить версию
Установить время
Запросить статус
Снять относительную блокировку
Относительная блокировка
Снять с охраны

 Примечание.

Для вызова функционального меню объекта необходимо щелкнуть по значку объекта правой кнопкой мыши.

Описание команд функционального меню объекта Контроллер NC32K представлено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Включить реле №3	Включает реле №3
Включение реле №2	Включает реле №2
Закреть дверь	Закрывает дверь
Открыть дверь	Открывает дверь
Выключить тревогу	Выключает тревогу
Снять абсолютную блокировку	Снимает абсолютную блокировку точки прохода
Абсолютная блокировка	Включает абсолютную блокировку точки прохода
Поставить на охрану	Ставит на охрану точку прохода
Выключение реле №2	Выключает реле №2

Выключить реле №3	Выключает реле №3
Сброс данных АПБ	Сбрасывает данные режима запрета двойного прохода
Запросить версию	Запрашивает текущую версию
Установить время	Устанавливает время
Запросить статус	Запрашивает статус точки прохода
Снять относительную блокировку	Снимает относительную блокировку точки прохода
Относительная блокировка	Включает относительную блокировку точки прохода
Снять с охраны	Снимает с охраны точку прохода

5.4 Управление контроллером NC-100K-IP

Управление контроллером осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Parsec3 NC100K**.

Parsec3 NC100K 1[1.1]
Показать последние события
Открыть на выход
Открыть на вход
Включение реле
Выключение реле
Закрыть на выход
Разовый выход
Разовый вход
Сброс данных АПБ
Абсолютная блокировка
Снять абсолютную блокировку
Снять относительную блокировку
Запросить версию
Закрыть на вход
Установить время
Относительная блокировка
Запросить статус

Примечание

Для вызова функционального меню объекта необходимо щелкнуть по значку объекта правой кнопкой мыши.

Описание команд функционального меню объекта Контроллер NC32K представлено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Открыть на выход	Постоянное открытие на выход
Открыть на вход	Постоянное открытие на вход
Включение реле	Включает реле
Выключение реле	Выключает реле
Закрыть на выход	Постоянное закрытие на выход
Разовый выход	Предоставление разового прохода на выход
Разовый вход	Предоставление разового прохода на вход
Сброс данных АПБ	Сбрасывает данные режима запрета двойного прохода
Абсолютная блокировка	Включает абсолютную блокировку точки прохода
Снять абсолютную блокировку	Снимает абсолютную блокировку точки прохода
Снять относительную блокировку	Снимает относительную блокировку точки прохода
Запросить версию	Запрашивает текущую версию
Закрыть на вход	Постоянное закрытие на вход
Установить время	Устанавливает время
Относительная блокировка	Включает относительную блокировку точки прохода
Запросить статус	Запрашивает статус точки прохода

5.5 Управление контроллером АС-08

Управление охранным контроллером АС-08 осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Parsec3 АС**.

Parsec3 АС 1[1.1]
Перезагрузить контроллер
Запросить версию
Установить время

Описание команд функционального меню объекта **Контроллер АС** представлено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Перезагрузить контроллер	Перезагружает контроллер
Запросить версию	Запрашивает текущую версию
Установить время	Устанавливает время

5.5.1 Управление охранной областью контроллера АС-08

Управление охранной областью осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Область**.

Parsec3 АС Область 1[1.1.1]
Частичная постановка
Поставить на охрану
Снять тревогу
Снять с охраны

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

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Частичная постановка	Ставит на охрану область с пропускными зонами
Поставить на охрану	Ставит на охрану области
Снять тревогу	Снятие тревоги
Снять с охраны	Снимает с охраны область

5.5.2 Управление реле контроллера АС-08

Управление реле осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Реле**.



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

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Включить реле	Включает дополнительное реле
Выключить реле	Выключает дополнительное реле












5.6 Управление контроллером NC60K












Управление контроллером NC60K происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.










Команды для управления контроллером NC60K описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Выключить реле на расширителе	Выключить реле на расширителе
Включить реле на расширителе	Включить реле на расширителе
Запросить версию	Запросить текущую версию
Установить время	Установить время
Предоставить доступ (подтверждение)	Разрешить доступ пользователю (с подтверждением)
Отклонить доступ (подтверждение)	Запретить доступ пользователю (с подтверждением)

Возможны следующие состояния контроллера NC60K:

	Аккумулятор разряжен
	Реле замка 1
	Реле замка 2
	Дверной контакт 1
	Нет связи
	На связи
	Дверной контакт 2
	Основное питание
	Датчик блокировки
	Абсолютная блокировка
	Датчик 1 включен

	Обрыв датчика 1
	Датчик 1 закорочен
	Тампер
	База пользователей дефрагментируется
	Датчик 2 включен
	Обрыв датчика 2
	Датчик 2 закорочен
	База пользователей стирается
	Реле 1 расширителя включено
	Реле 2 расширителя включено
	Реле 3 расширителя включено

	Реле 4 расширителя включено
	Датчик картоприемника активирован
	Реле картоприемника включено
	Охрана
	Пожарное открывание
	Доп. реле шлюза включено
	Направление: Вход
	Направление: Выход
	Датчик присутствия

5.6.1 Управление дверью NC60K










Управление дверью NC60K происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.



Команды для управления дверью NC60K описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Поставить на охрану	Поставить дверь на охрану
Закреть дверь	Закреть дверь
Снять с охраны	Снять дверь с охраны
Выключить режим emergency	Выключить режим emergency для двери
Включить режим emergency	Включить режим emergency для двери
Абсолютная блокировка	Установить для двери абсолютную блокировку
Снять абсолютную блокировку	Снять с двери абсолютную блокировку
Открыть дверь	Открыть дверь
Относительная блокировка	Установить для двери относительную блокировку
Снять относительную блокировку	Снять с двери относительную блокировку
Выключение доп. реле	Выключить для двери доп. реле
Включение доп. реле	Включить для двери доп. реле
Сброс данных АПБ	Сбросить данные двойного прохода
Открыть дверь на время	Открыть дверь на время
(Шлюз) Включить свободный проход	Включить для шлюза свободный проход
(Турникет) Открыть на выход на время	Открыть турникет на выход на время
(Турникет) Закреть на выход	Закреть турникет на выход
(Турникет) Открыть на выход	Открыть турникет на выход

Команда меню	Выполняемая функция
(Шлюз) Выключить свободный проход	Выключить для шлюза свободный проход

Возможны следующие состояния двери NC60K:

	Пожарная тревога
	Абсолютная блокировка
	Нет связи
	На связи
	Относительная блокировка
	Замок 1
	Режим шлюза
	Дверной контакт 1
	Охрана

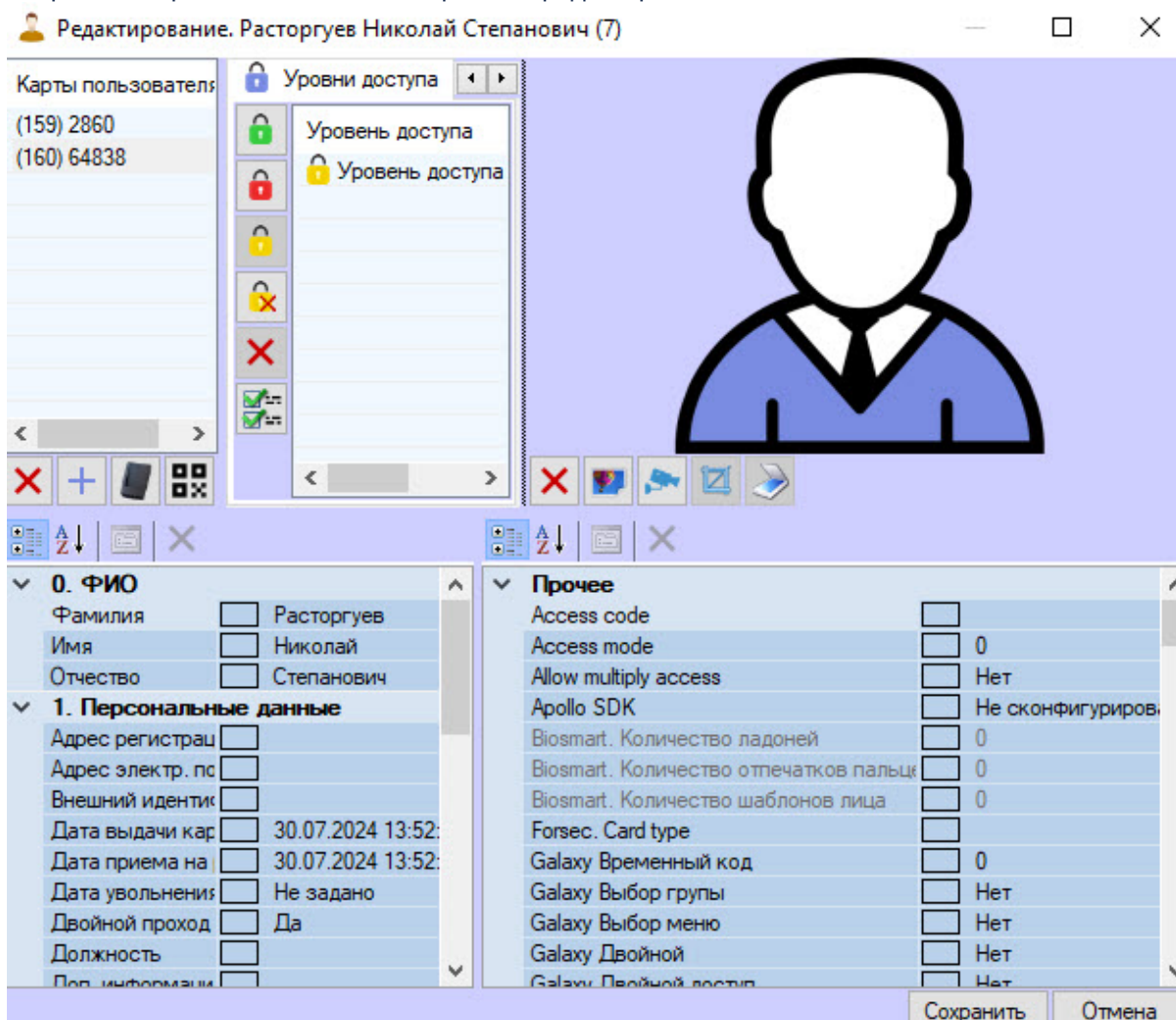
	Замок 2
	Дверной контакт 2

5.7 Работа с QR-кодами модуля ParsecNET 3


Контроллер *ParsecNET 3* NC60K может работать со считывателем с поддержкой QR-кодов: сгенерировать код, отправить его по указанному адресу электронной почты, а также использовать для прохода через точку доступа.

Для генерации QR-кода:

1. Открыть настройки пользователя в режиме редактирования.



2. Нажать кнопку .
3. В открывшемся окне **Генератор QR кодов Parsec** выбрать карту для создания QR-кода.

 Генератор QR кодов Parsec ✕

Карты


Выберите карту, для получения QR кода:

(159)2860

(160)64838

+ Добавить карту
Прочитать карту

QR код



Копировать
Сохранить
Печать


Безопасность

Использовать ключ шифрования по умолчанию

Использовать другой ключ шифрования

Отправить на email:

nik.rastorgueff@yandex.ru

 Отправить

FA1995949E486CFBBB559B112B03E9FC3D0932A1DD8F79E7E821FB06CAB3A3CFC3A08B831A9FC4F15CD16C24808206B9

4. Оставить переключатель **Безопасность** в положении **Использовать ключ шифрования по умолчанию** или при необходимости перевести в положение **Использовать другой ключ шифрования**.
5. Для отправки созданного QR-кода по электронной почте указать ее в поле **Отправить на email**.
6. Нажать кнопку **Отправить**. QR-код будет отправлен на указанный адрес.

Примечание

Отправка созданного QR-кода по электронной почте возможна только при указанных данных подключения к SMTP-серверу в настройках объекта **Parsec 3 Генератор QR-кодов** (см. на странице [Настройка генератора QR-кодов ParsecNET 3](#)). Для копирования созданного QR-кода в буфер, его сохранения и вывода на печать используются соответствующие кнопки **Копировать**, **Сохранить** и **Печать**.

7. Закрыть окно **Генератор QR кодов Parsec**, нажав на крестик в правом углу формы.
8. Для сохранения настроек нажать кнопку **Сохранить** в окне редактирования пользователя.

Примечание

Для добавления карты *ParsecNET 3* используется кнопка **Добавить карту**, для чтения карты – кнопка **Прочитать карту**.

Генерация QR-кода и отправка его по электронной почте завершены.

5.8 Пример настроенной макрокоманды модуля ParsecNET 3

- ✓ Создание и использование макрокоманд
- Примеры макрокоманд

При работе с модулем интеграции *ParsecNET 3* можно настроить макрокоманду, которая будет срабатывать при поступившем событии от устройств *ParsecNET 3*.

Пример настроенной макрокоманды:

3 Макрокоманда 3 Отключить Задержка отправки реакции(сек.):

Быстрый вызов: Нет Вид значка: Макро Б

Настройки: Состояние: Стандартное Локальный Скрытый

События

Тип	Но...	Название	Событие
Parsec3 Дверь NC60K	1.1.1	Parsec3 Двер..	Вход без верифика..

Параметры

Название	Значение
----------	----------

Действия

Тип	Н...	Название	Действие
Parsec3 NC60K	1.1	Parsec3 NC6..	Отклонить доступ (подтвержд..

Параметры

Название	Значение
----------	----------

Применить Отменить

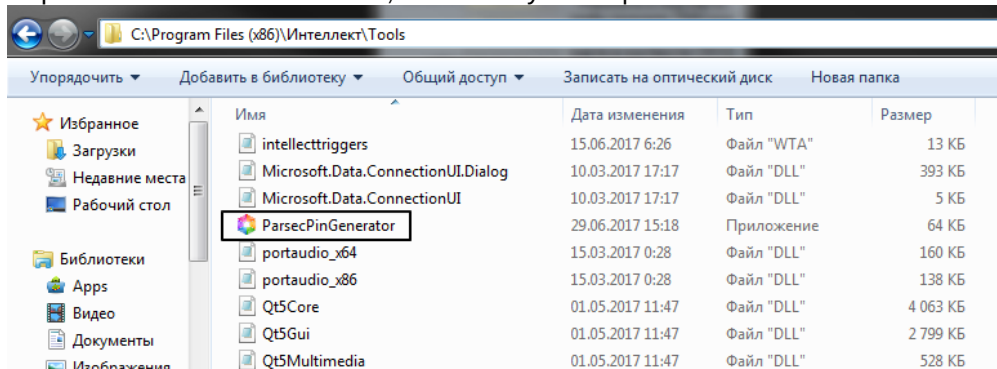
6 Приложение 1. Утилита для расчета ПИН-кодов ParsecPinGenerator.exe

Для реализации возможности работы считывателей *СКУД ParsecNET 3* в режиме **Карта и ПИН** модуль интеграции включает в себя утилиту для расчета ПИН-кодов по номеру карты.

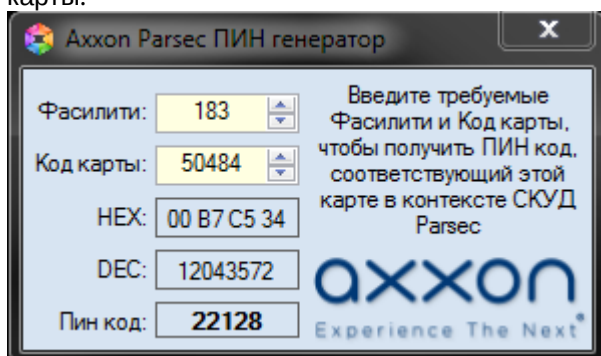
Утилита доступна в каталоге установки ПК *Интеллект* в папке **Tools**.

Работа с утилитой осуществляется следующим образом:

1. Перейти в каталог *Интеллект/Tools* и запустить файл **ParsecPinGenerator.exe**.



2. В отобразившемся окне утилиты в полях **Фасилити** и **Код карты** ввести код объекта и код карты.



ПИН-код для указанной карты будет автоматически рассчитан и отобразится в поле **ПИН код**.