



Руководство по настройке и работе с  
модулем интеграции Nedap retail

1. Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Nedap retail	
3	
2. Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля интеграции Nedap retail	
3	
3. Настройка модуля интеграции Nedap retail в ПК АСФА-Интеллект	4
3.1 Порядок настройки модуля интеграции Nedap retail	4
3.2 Настройка подключения устройств Nedap retail к ПК АСФА-Интеллект	4
3.3 Настройка отображение направления прохода	5
3.4 Настройка подписки на события	6
3.5 Настройка групп Nedap	7
4. Работа с модулем интеграции Nedap retail	8
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Nedap retail	8
4.2 Особенности отображения событий Nedap retail	8
4.3 Управление системой Nedap retail	8
4.4 Управление группой Nedap	9

# Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Nedap retail

## На странице:

- Назначение и структура документа
- Общие сведения о модуле интеграции Nedap retail

## Назначение и структура документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Nedap retail* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *Nedap retail*. Данный модуль входит в состав программного комплекса *АСФА-Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *Nedap retail*;
2. перечень поддерживаемых устройств и информация о лицензировании модуля интеграции *Nedap retail*;
3. работа с модулем интеграции *Nedap retail*.

## Общие сведения о модуле интеграции Nedap retail

Модуль интеграции *Nedap retail* является компонентом программного комплекса *АСФА-Интеллект*. Он позволяет осуществлять мониторинг устройств *Nedap retail*. Конфигурирование и управление устройствами *Nedap retail* в ПК *АСФА-Интеллект* не производится.



### Примечание.

Подробные сведения о системе *Nedap retail* представлены в официальной документации, которую сертифицированные партнеры *Nedap retail* могут получить на портале <https://portal.nedapretail.com/>.

Перед началом работы с модулем интеграции *Nedap retail* необходимо выполнить монтаж оборудования на охраняемом объекте, установить драйвер *Repos* на Сервере и настроить систему в ПО производителя.



### Внимание!

Антенна *!Sense* должна быть подключена к Интернету.

## Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля интеграции Nedap retail

Производитель	Global headquarters Nedap Retail Parallelweg 2d 7141 DC Groenlo The Netherlands T +31 (0) 544 471555 <a href="http://www.nedap-retail.com/">http://www.nedap-retail.com/</a>
Тип интеграции	SDK
Подключение оборудования	Ethernet

### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
--------------	------------	----------------

!Sense	Рамка сигнализации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенные датчики</li> <li>• Отображение событий в реальном времени</li> <li>• Возможность поддержки RFID</li> <li>• Непрерывная работа системы</li> </ul>
--------	--------------------	--

### Лицензирование

За 1 группу антенн.

# Настройка модуля интеграции Nedap retail в ПК АСФА-Интеллект

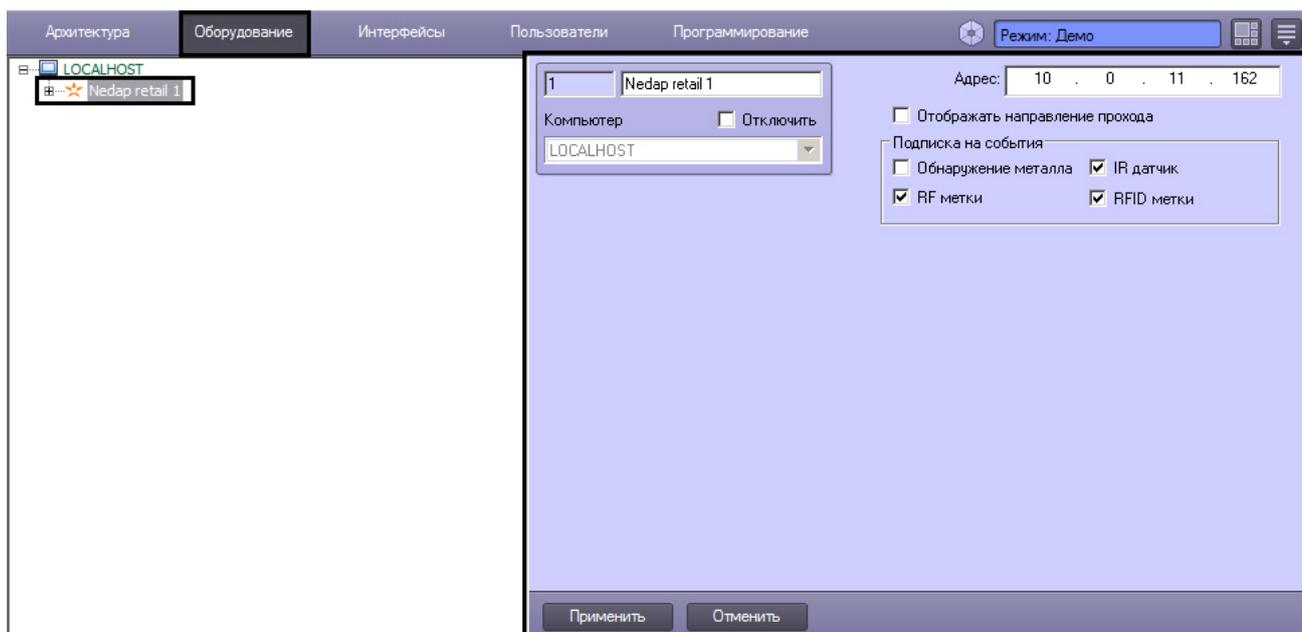
## Порядок настройки модуля интеграции Nedap retail

Настройка модуля интеграции *Nedap retail* осуществляется в следующем порядке:

1. Настроить подключение устройств *Nedap retail* к ПК *АСФА-Интеллект*.
2. Настроить отображение направления прохода.
3. Настроить подписку на события.
4. Настроить группы Nedap.

## Настройка подключения устройств Nedap retail к ПК АСФА-Интеллект

Настройка подключения оборудования *Nedap retail* к ПК *АСФА-Интеллект* осуществляется на панели настройки объекта **Nedap retail**, который создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Для настройки подключения необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта **Nedap retail**.

2. Ввести IP-адрес подключения системы *Nedap retail* в поле **Адрес** (1).
3. Нажать на кнопку **Применить** (2).

Настройка подключения оборудования *Nedap retail* в ПК *АСФА-Интеллект* завершена.

## Настройка отображение направления прохода

Направление прохода отображается при поступлении тревоги от рамки в интерфейсном окне Протокол событий в поле **Доп. инфо**.

**Примечание.** Перечень возможных событий и описание данных, отображаемых в данном поле, приведены в разделе [Особенности отображения событий Nedap retail](#).

Описание интерфейсного окна Протокол событий приведено в документе *Программный комплекс Интеллект. Руководство Оператора*. Наиболее актуальная версия данного документа доступна в [хранилище документации AxxonSoft](#).

По умолчанию данная функция отключена. Для ее включения необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настройки объекта **Nedap retail**.

2. Установить флажок **Отображать направление прохода** (2).
3. Нажать на кнопку **Применить** (3).

Настройка отображения направления прохода завершена.

## Настройка подписки на события

Подписка позволяет получать события различных типов, в том числе об обнаружении металла, от инфракрасного датчика и об обнаружении RF и RFID меток. Перечень событий, которые могут поступить в ПК *АСФА-Интеллект*, зависит от роли группы *Nedap* в системе (не настраивается при помощи ПК *АСФА-Интеллект*). По умолчанию включена подписка на все возможные события. Чтобы отключить подписку на все или некоторые события, необходимо выполнить следующие действия:

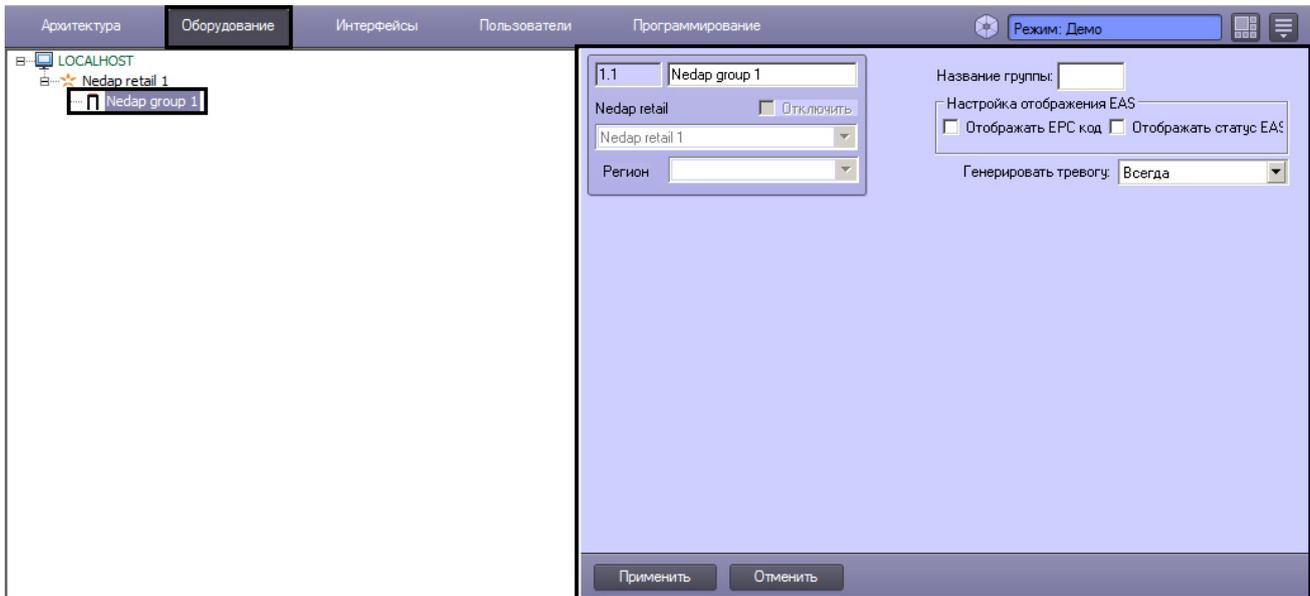
1. Перейти на панель настройки объекта **Nedap retail**.

2. Снять флажки в группе **Подписка на события** напротив тех событий, которые не требуется получать от антенны (1).
3. Нажать на кнопку **Применить** (2).

Настройка подписки на события завершена.

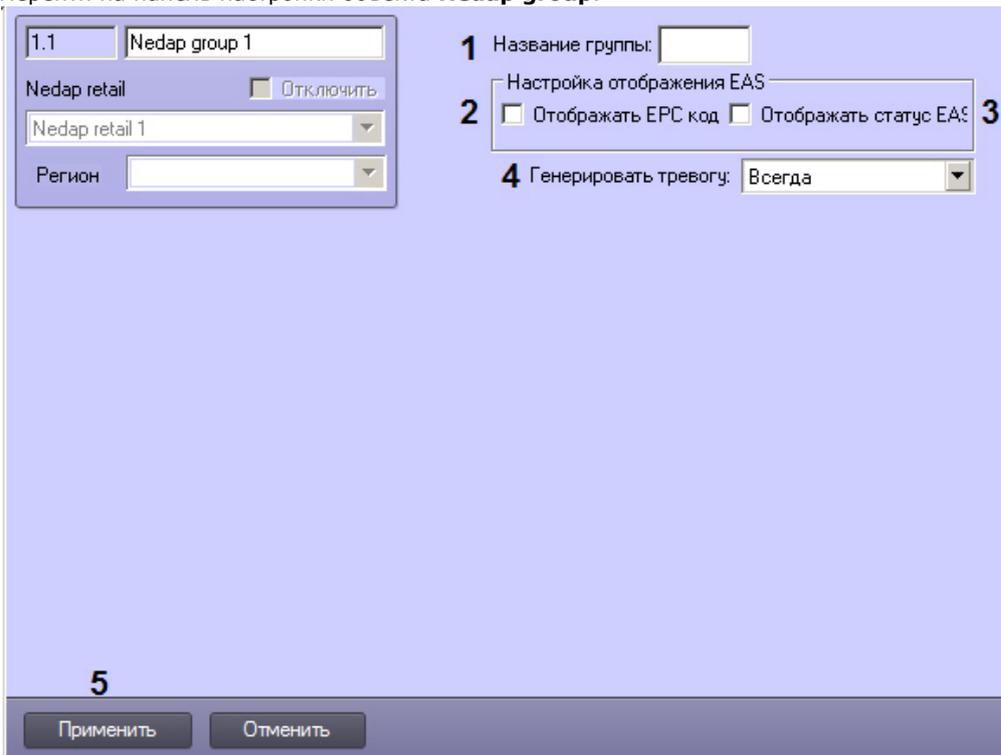
## Настройка групп Nedap

Настройка групп *Nedap* в ПК *АСФА-Интеллект* осуществляется на панели настройки объекта **Nedap group**, который создается на базе объекта **Nedap retail** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка групп *Nedap* в ПК *АСФА-Интеллект* осуществляется в следующем порядке:

1. Перейти на панель настройки объекта **Nedap group**.



2. В поле **Название группы** ввести идентификатор группы, отображаемый в web-интерфейсе устройства (1).
3. При использовании меток RFID имеется возможность выводить дополнительную информацию в поле **Доп. инфо** Протокола событий:
  - a. Если требуется выводить код EPC, установить флажок (2).
  - b. Если требуется выводить статус EAS, установить флажок (3).

**Примечание.** Дополнительная информация об отображении этой информации приведена в разделе **Особенности отображения событий Nedap retail**.

4. По умолчанию тревожное событие в ПК *АСФА-Интеллект* генерируется независимо от направления прохода. Если требуется генерировать тревогу только при выходе или только при входе, необходимо выбрать соответствующее значение из раскрывающегося списка **Генерировать тревогу** (4).

5. Нажать на кнопку **Применить** (5).

Настройка групп *Nedap* в ПК *АСФА-Интеллект* завершена.

# Работа с модулем интеграции *Nedap retail*

## Общие сведения о работе с модулем интеграции *Nedap retail*

Для работы с модулем интеграции *Nedap retail* используются следующие интерфейсные объекты:

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

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

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

Наиболее актуальная версия данных документов доступна в [хранилище документации AxxonSoft](#).

## Особенности отображения событий *Nedap retail*

Тревожные события от групп *Nedap* отображаются в Протоколе событий парами. Первое событие отражает тип события, т.е. тот факт, что это тревожное (**Тревога**), а не информационное (**Считывание тега**) событие. Второе событие содержит тип тега.

Источник	Событие	Раздел	Доп. инфо	Дата и время
Nedap retail 1	Соединение уст...			22.12.2016 17:13:56
Nedap group 1	Тревога			22.12.2016 17:14:50
Nedap group 1	RF тревога		Направление: неизв...	22.12.2016 17:14:50

Такая дополнительная информация, как код EPC и статус EAS, добавляется в поле **Доп. инфо** для второго события. В таблице ниже описано возможное содержание дополнительной информации для различных событий.



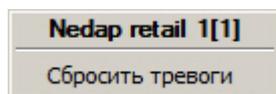
### Примечание.

Настройка отображения данной информации описана в разделах [Настройка отображение направления прохода](#) и [Настройка групп Nedap](#).

Событие	Возможная дополнительная информация о событии
RFID тревога	Направление прохода + код EPC
RF тревога	Направление прохода
Движение в диапазоне сенсора (обнаруженное посредством инфракрасного датчика)	Направление прохода
Обнаружен металл	Направление прохода
Перемещение RFID	Направление прохода + код EPC + статус EAS

## Управление системой *Nedap retail*

Управление модулем *Nedap retail* осуществляется в интерфейсном окне **Карта** при помощи функционального меню соответствующего объекта.



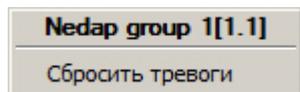
Описание команд функционального меню объекта **Nedap retail** приведено в таблице.

Пункт меню	Выполняемая функция
------------	---------------------

Сбросить тревоги	Обработка тревог, поступивших от всех групп антенн, и прекращение отображения их на карте.
------------------	--

## Управление группой Nedap

Управление группами *Nedap* осуществляется в интерфейсном окне **Карта** при помощи функционального меню соответствующего объекта.



Описание команд функционального меню объекта **Nedap group** приведено в таблице.

Пункт меню	Выполняемая функция
Сбросить тревоги	Обработка тревог, поступивших от группы антенн, и прекращение отображения их на карте.