



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции PERIDECT

АСФА-Интеллект

Обновлено 11/16/2023

Table of Contents

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции PERIDECT	3
1.1 Назначение и структура Руководства	3
1.2 Общие сведения о программном модуле «PERIDECT»	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля PERIDECT ..	4
3 Настройка модуля интеграции PERIDECT	5
3.1 Активация модуля PERIDECT.....	5
3.2 Настройка канала связи PERIDECT.....	5
3.3 Настройка анализатора PERIDECT	6
3.4 Настройка адресных модулей входа и выхода PERIDECT	7
3.5 Настройка адресных датчиков PERIDECT	8
3.6 Настройка выходов анализатора PERIDECT	9
3.7 Настройка входов анализатора PERIDECT	10
4 Работа с модулем интеграции PERIDECT	12
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции PERIDECT	12
4.2 Управление каналом связи PERIDECT	12
4.3 Управление анализатором PERIDECT	12
4.4 Управление адресными датчиками PERIDECT.....	13
4.5 Управление входами PERIDECT	13
4.6 Управление выходами PERIDECT	14

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции PERIDECT

На странице:

- Назначение и структура Руководства
- Общие сведения о программном модуле «PERIDECT»

1.1 Назначение и структура Руководства

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции PERIDECT* является справочно-информационным пособием и предназначен для пользователей программного модуля *PERIDECT*, входящего в состав программного комплекса *АСФА-Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о программном модуле *PERIDECT*.
2. Настройка программного модуля *PERIDECT*.
3. Работа с программным модулем *PERIDECT*.

1.2 Общие сведения о программном модуле «PERIDECT»

Модуль интеграции *PERIDECT* является компонентом системы периметральной охраны, реализованной на базе ПК *АСФА-Интеллект*, и предназначен для контроля за датчиками СПО *PERIDECT*. Конфигурирование оборудования СПО *PERIDECT* в программном комплексе *АСФА-Интеллект* невозможно.

Перед началом работы с модулем интеграции *PERIDECT* необходимо установить оборудование на охраняемый объект и выполнить первоначальную настройку устройств.

Примечание

Подробные сведения о СПО *PERIDECT* приведены в официальной справочной документации (производитель – SIEZA s.r.o.).

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля PERIDECT

Производитель	SIEZA s.r.o Адрес: Sazečská 645/12, 108 00 Praha 10, Czech Republic Сайт: https://www.sieza.com/ E-mail: sieza@sieza.com support@sieza.com
Тип интеграции	Протокол низкого уровня
Подключение оборудования	RS-232

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение
PERIDECT-PVJ всех исполнений	Блок обработки сигналов <i>PERIDECT</i>
PERIDECT-PDS всех исполнений	Адресный датчик <i>PERIDECT</i>
PERIDECT-RM всех исполнений	Релейный модуль <i>PERIDECT</i>
PERIDECT-PIO всех исполнений	Адресный модуль входа-выхода <i>PERIDECT</i>

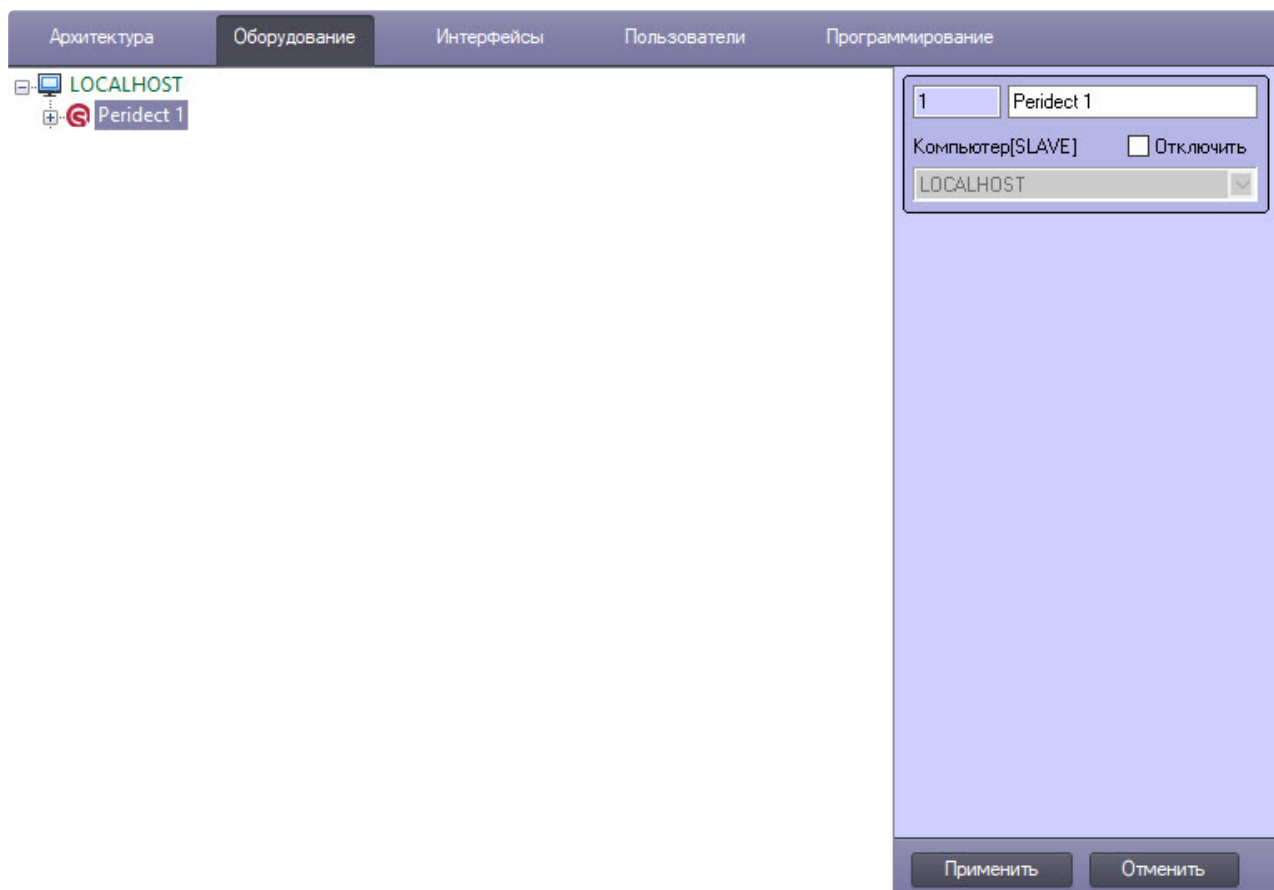
Защита модуля

За 1 датчик.

3 Настройка модуля интеграции PERIDECT

3.1 Активация модуля PERIDECT

Для активации модуля интеграции *PERIDECT* создать объект **Peridect** на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



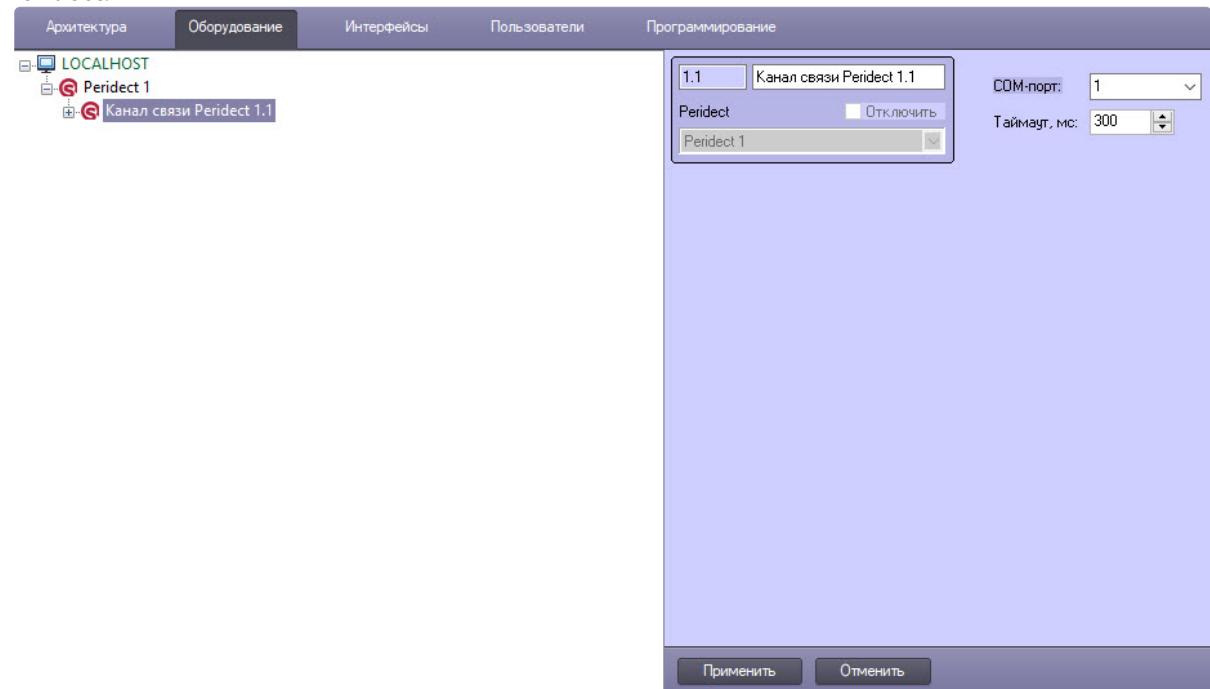
Нажать кнопку **Применить**.

Модуль интеграции *PERIDECT* активирован.

3.2 Настройка канала связи PERIDECT

Для настройки канала связи PERIDECT:

1. Перейти на настроечную панель объекта **Канал связи Peridect**, созданный на базе объекта **Peridect**.



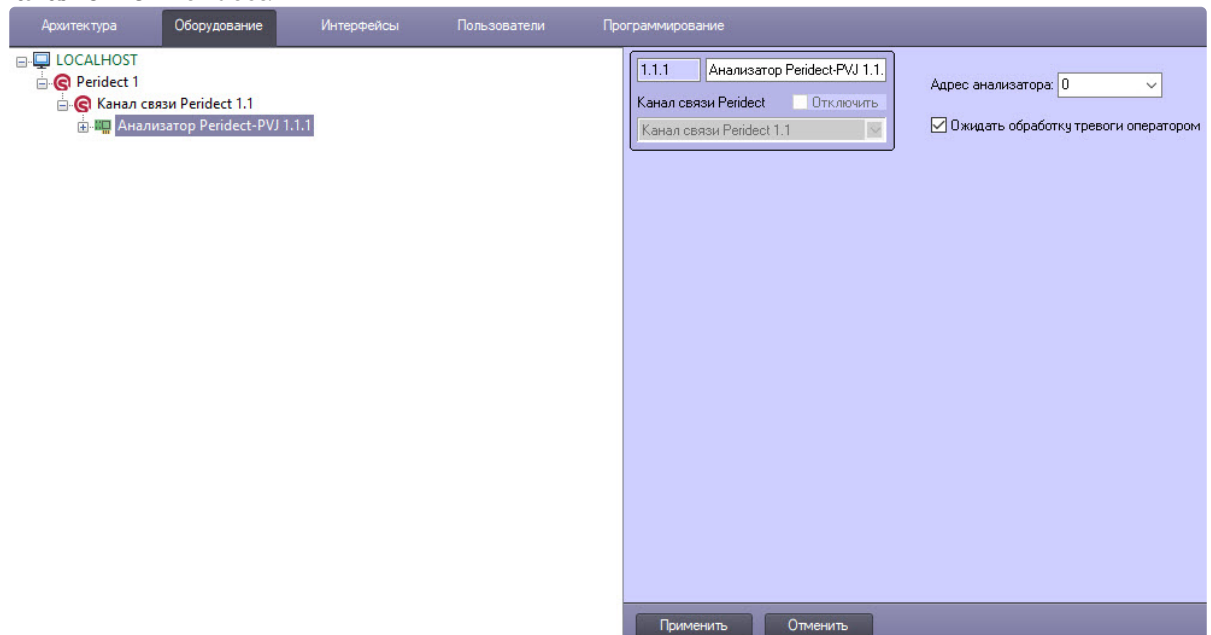
2. Из раскрывающегося списка **COM-порт** выбрать номер COM-порта для подключения устройства *PERIDECT*.
3. В поле **Таймаут, мс** указать в миллисекундах временной интервал, по истечении которого, если устройство *PERIDECT* не отвечает, связь с ним считается потерянной. Значение по умолчанию – **300** мс.
4. Для сохранения настроек нажать кнопку **Применить**.

Настройка канала связи *PERIDECT* завершена.

3.3 Настройка анализатора PERIDECT

Для настройки анализатора *PERIDECT*:

1. Перейти на вкладку объекта **Анализатор Peridect-PVJ**, который создается на базе объекта **Канал связи Peridect**.



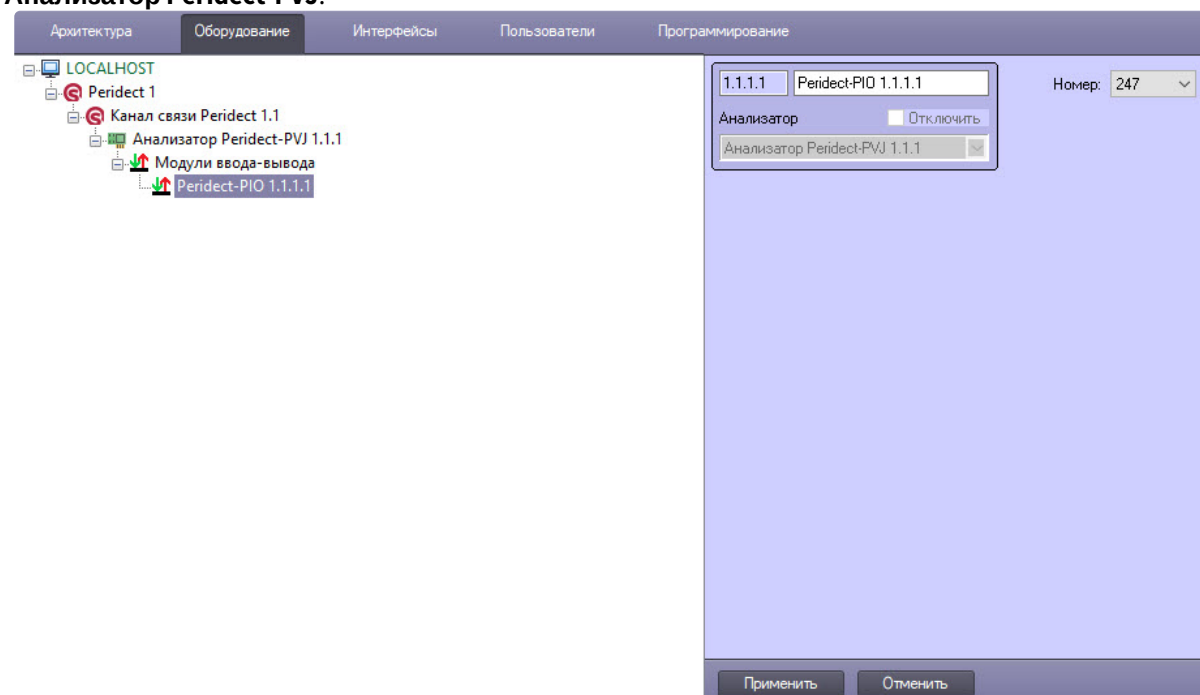
2. Из раскрывающегося списка **Адрес анализатора** выбрать адрес устройства в системе в пределах диапазона 0-15.
3. Снять флажок **Ожидать обработку тревоги оператором**, чтобы тревожное состояние устройства не требовало обработки оператором. По умолчанию флажок установлен.
4. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**.

Настройка анализатора *PERIDECT* завершена.

3.4 Настройка адресных модулей входа и выхода PERIDECT

Для настройки адресных модулей входа и выхода *PERIDECT*:

1. Перейти на настроечную панель объекта **Peridect-PIO**, который создается на базе объекта **Анализатор Peridect-PVJ**.



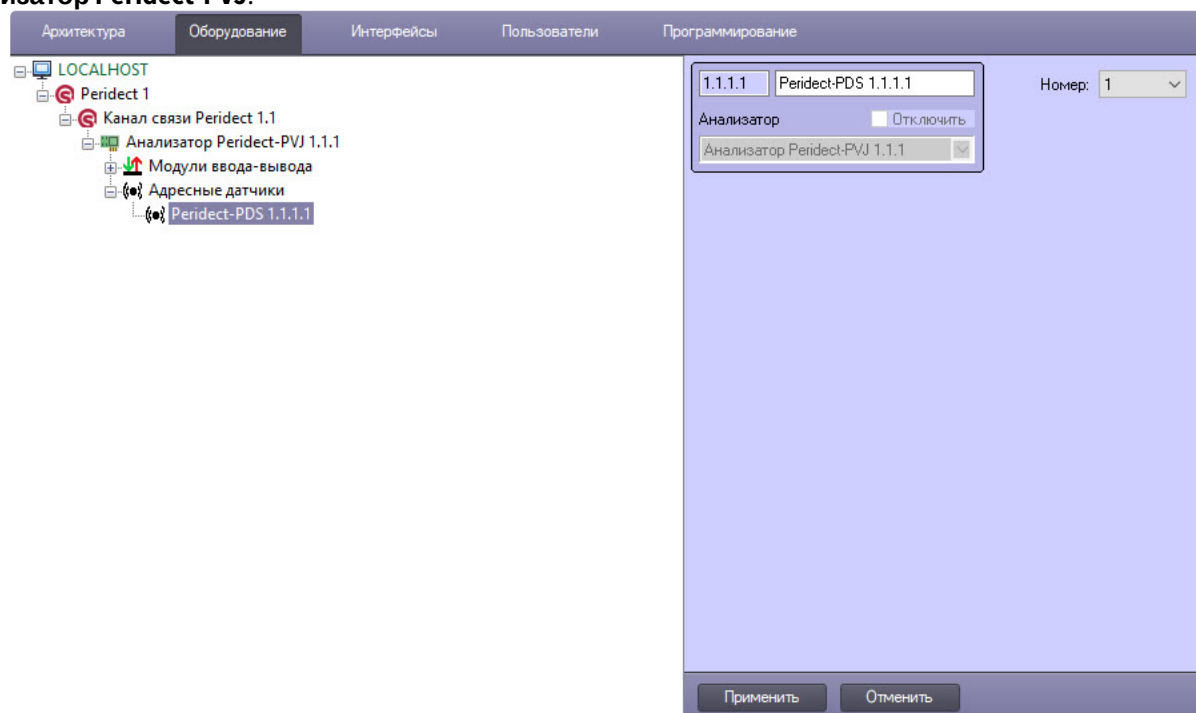
2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать номер модуля входа и выхода *PERIDECT* в пределах диапазона 247-254.
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**.

Настройка адресных модулей входа и выхода завершена.

3.5 Настройка адресных датчиков PERIDECT

Для настройки адресных датчиков *PERIDECT*:

1. Перейти на настроечную панель объекта **Peridect-PDS**, который создается на базе объекта **Анализатор Peridect-PVJ**.



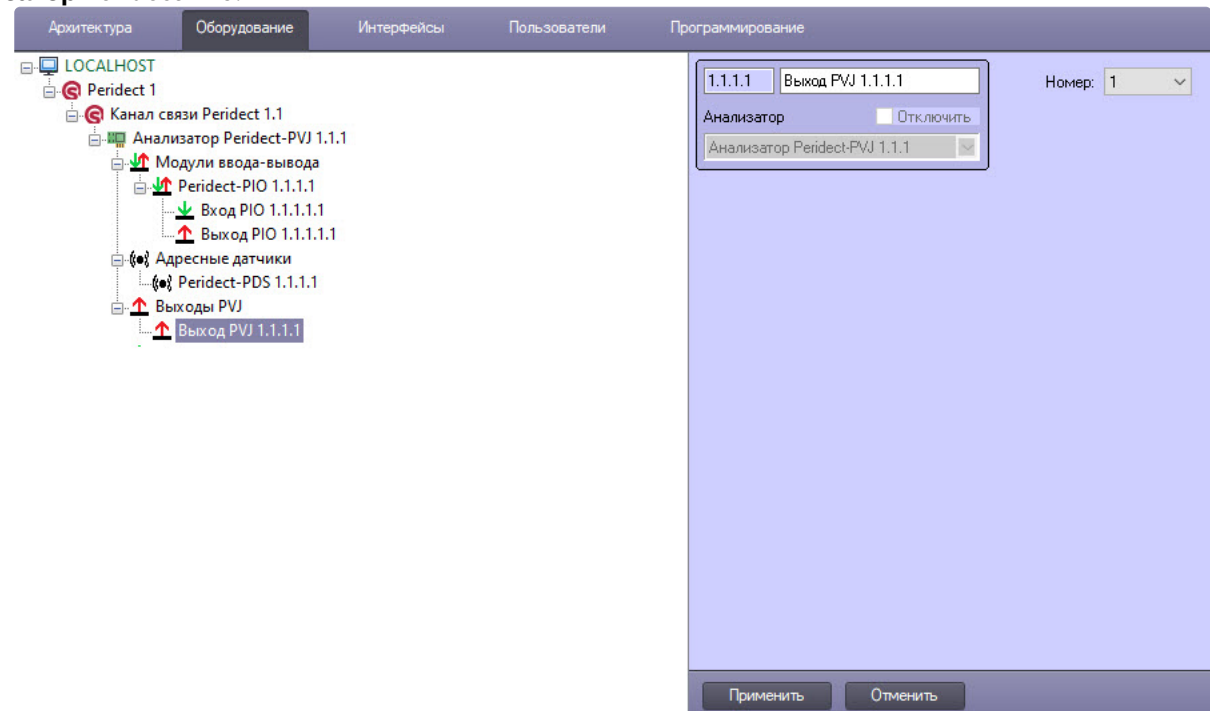
2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать номер адресного датчика *PERIDECT* в пределах диапазона 1-246.
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**.

Настройка адресных датчиков завершена.

3.6 Настройка выходов анализатора PERIDECT

Для настройки выходов анализатора *PERIDECT*:

1. Перейти на настроечную панель объекта **Выход PVJ**, который создается на базе объекта **Анализатор Peridect-PVJ**.



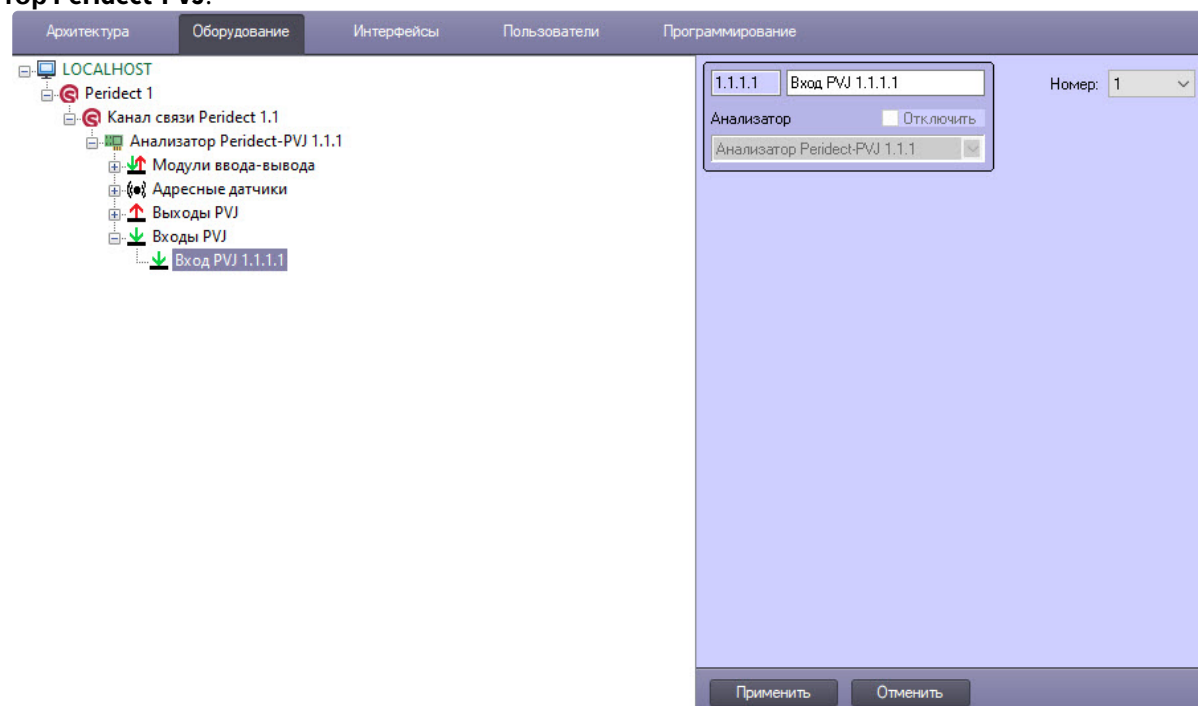
2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать номер выхода анализатора *PERIDECT* в пределах диапазона 1-10.
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**.

Настройка выходов анализатора завершена.

3.7 Настройка входов анализатора PERIDECT

Для настройки входов анализатора *PERIDECT*:

1. Перейти на настроечную панель объекта **Вход PVJ**, который создается на базе объекта **Анализа top Peridect-PVJ**.



2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать номер входа *PERIDECT* в пределах диапазона 1-8.
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**.

Настройка входов анализатора завершена.

4 Работа с модулем интеграции PERIDECT

4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции PERIDECT

Для работы с модулем интеграции *PERIDECT* 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 данными интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

4.2 Управление каналом связи PERIDECT

Канал связи *PERIDECT* в интерактивном окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния канала связи *PERIDECT*:




	Соединение установлено
	Соединение потеряно

Управление каналом связи *PERIDECT* завершено.

4.3 Управление анализатором PERIDECT

Анализатор *PERIDECT* в интерактивном окне **Карта** не управляется.

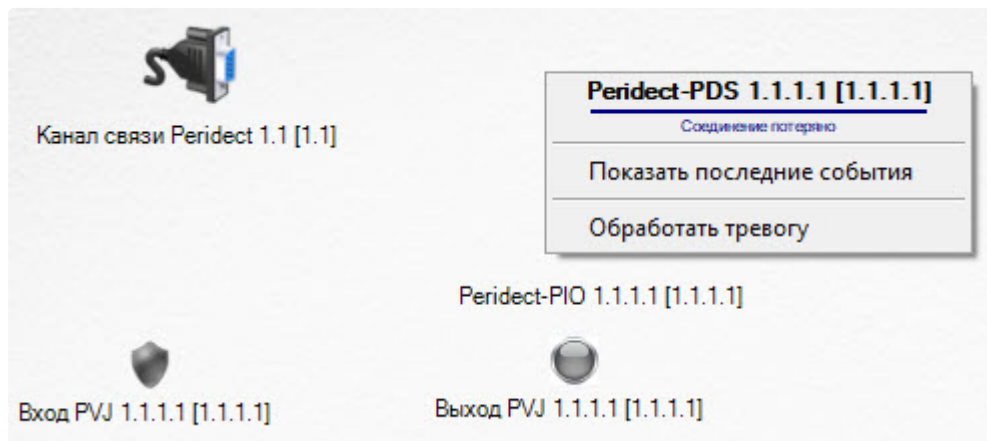
Возможны следующие состояния анализатора *PERIDECT*:

	Соединение потеряно
	Соединение установлено
	Корпус вскрыт

Управление анализатором *PERIDECT* завершено.

4.4 Управление адресными датчиками PERIDECT





Управление адресными датчиками *PERIDECT* происходит в интерактивном окне **Карта** с помощью функционального меню объекта **Peridect-PDS**.



Команда для управления адресными датчиками *PERIDECT*:

- Обработать тревогу – обработать тревогу оператором.

Возможны следующие состояния адресных датчиков *PERIDECT*:

	Соединение потеряно
	Нормальное состояние
	Внимание
	Тревога

Управление адресными датчиками *PERIDECT* завершено.

4.5 Управление входами PERIDECT

Входы *PERIDECT* в интерактивном окне **Карта** не управляются.

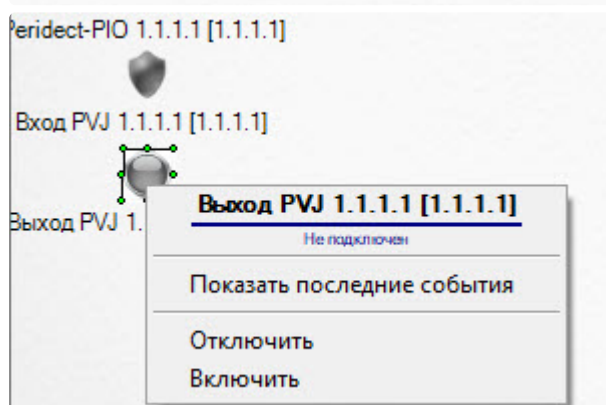
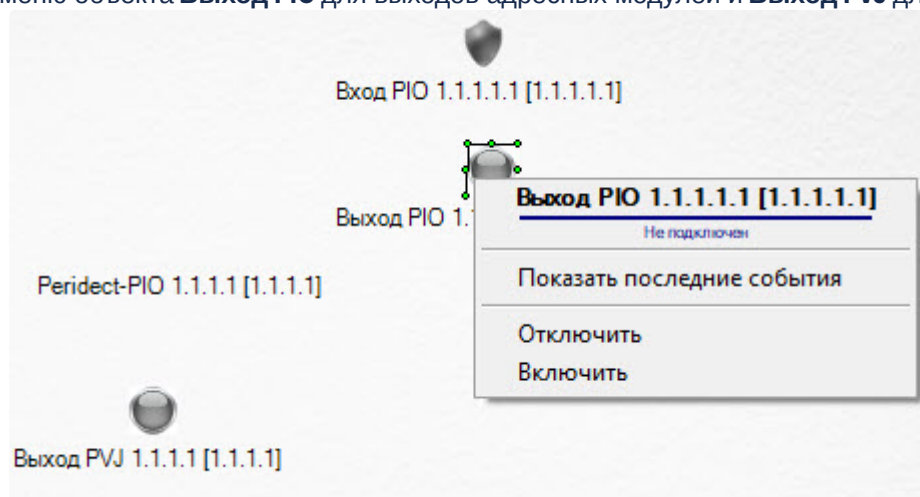
Возможны следующие состояния входов *PERIDECT*:

	Не подключен
	Включен
	Тампер
	Выключен

Управление входами *PERIDECT* завершено.

4.6 Управление выходами PERIDECT

Управление выходами *PERIDECT* происходит в интерактивном окне **Карта** с помощью функционального меню объекта **Выход PIO** для выходов адресных модулей и **Выход PVJ** для выходов анализатора.



Команды для управления выходами *PERIDECT* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Отключить	Отключить выход
Включить	Включить выход

Возможны следующие состояния выходов *PERIDECT*:

	Включен
	Выключен
	Не подключен

Управление выходами *PERIDECT* завершено.