



Руководство по настройке и работе с модулем
интеграции PERIDECT+ (Drivers Pack)

Last update 30/04/2021

Содержание

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	Предварительная настройка СПО PERIDECT+	5
3.2	Подключение СПО PERIDECT+ к программному комплексу АСФА-Интеллект	5
3.3	Настройка контроллера линии PERIDECT+	6
3.4	Настройка детекторов PERIDECT+	7
3.4.1	Настройка группы детекторов СПО PERIDECT+	7
3.5	Настройка модуля расширения PERIDECT+	8
4	Работа с модулем интеграции PERIDECT+	10
4.1	Общие сведения о работе с модулем PERIDECT+	10
4.2	Управление центральным процессором системы PERIDECT+	10
4.3	Управление линейным контроллером системы PERIDECT+	10
4.4	Управление детектором системы PERIDECT+	11
4.5	Управление группой детекторов системы PERIDECT+	11
4.6	Управление модулем расширения системы PERIDECT+	12

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+* работает в составе компонента **Охранное оборудование**, входящего в состав программного комплекса *АСФА-Интеллект*, и предназначен для контроля за детекторами СПО *PERIDECT+*. Конфигурирование оборудования СПО *PERIDECT+* в программном комплексе *АСФА-Интеллект* невозможно.

Внимание!

Для работы модуля интеграции *PERIDECT+* необходимо наличие установленного следующего программного обеспечения:

- Пакета драйверов *Drivers Pack* (скачать дистрибутив можно здесь: [Пакет драйверов Drivers Pack](#));
- Браузера Internet Explorer 11 или выше.

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).

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля PERIDECT+

Производитель	SIEZA Czech Republic, 108 00 Praha 10, Sazečská 645/12 Сайт: https://www.sieza.com/ E-mail: sieza@sieza.com
Тип интеграции	Drivers Pack (OPC UA)
Подключение оборудования	Ethernet

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение
Control Unit PERIDECT+ (CUP+)	Центральный процессор системы "PERIDECT+".
Line Controller PERIDECT+ (LCP+)	Контроллер линии системы "PERIDECT+".
Detection Sensor PERIDECT+ (DSP+) Line Separator PERIDECT+ (LSP+) Line Input PERIDECT+ (LIP+) Line Protector PERIDECT+ (LPP+)	Адресный детектор (датчик) системы "PERIDECT+"
PERIDECT-IOP+/EXP (IOP+/EXP)	Модуль расширения системы PERIDECT+

Защита модуля

За 1 датчик

3 Настройка модуля интеграции PERIDECT+

3.1 Предварительная настройка СПО PERIDECT+

Предварительная настройка СПО *PERIDECT+* осуществляется следующим образом:

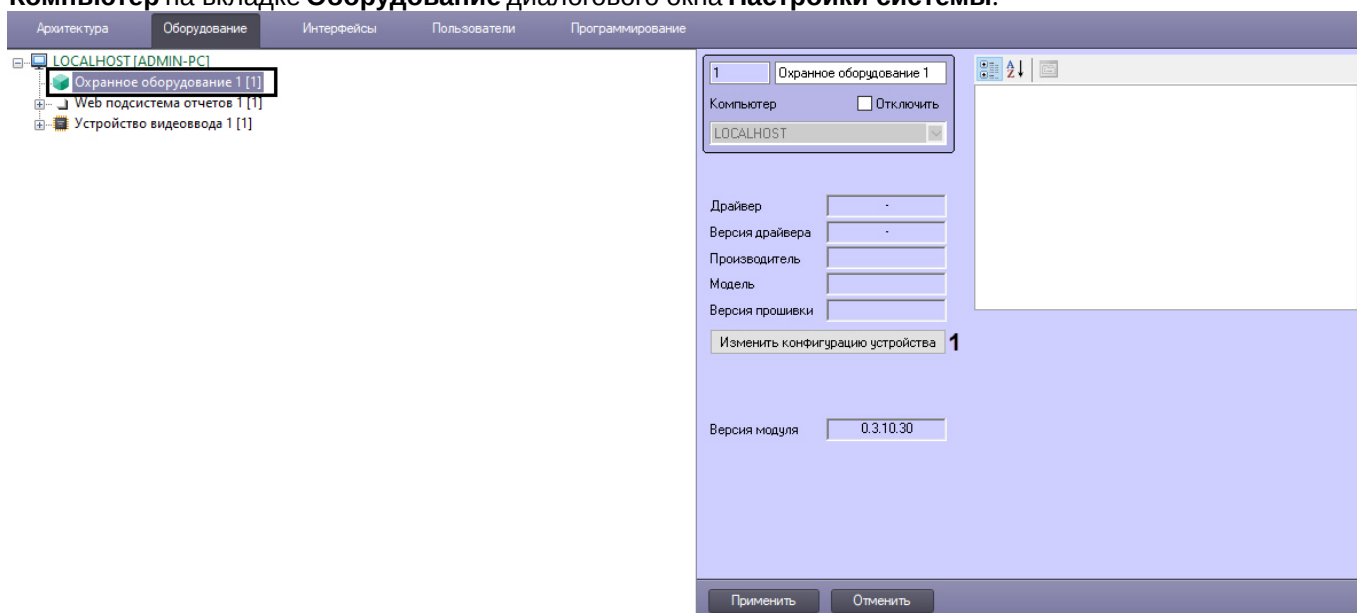
1. Запросить у производителя утилиту *ПО PERIDECT+* и установить её».
2. Установить соединение с устройством *CUP+* и выполнить необходимые настройки согласно инструкции производителя.

Предварительная настройка СПО *PERIDECT+* завершена.

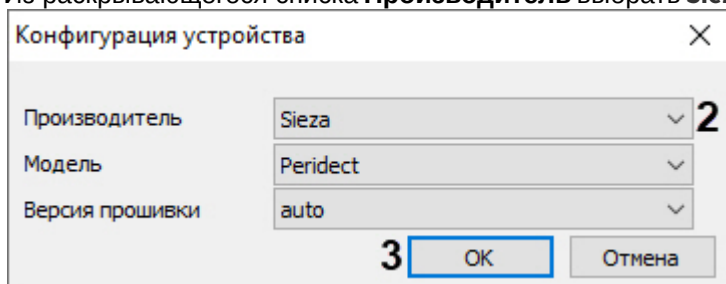
3.2 Подключение СПО PERIDECT+ к программному комплексу АСФА-Интеллект

Подключение СПО *PERIDECT+* к программному комплексу *АСФА-Интеллект* осуществляется следующим образом:

1. Перейти вна панель настройки объекта **Охранное оборудование**, который создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы**.



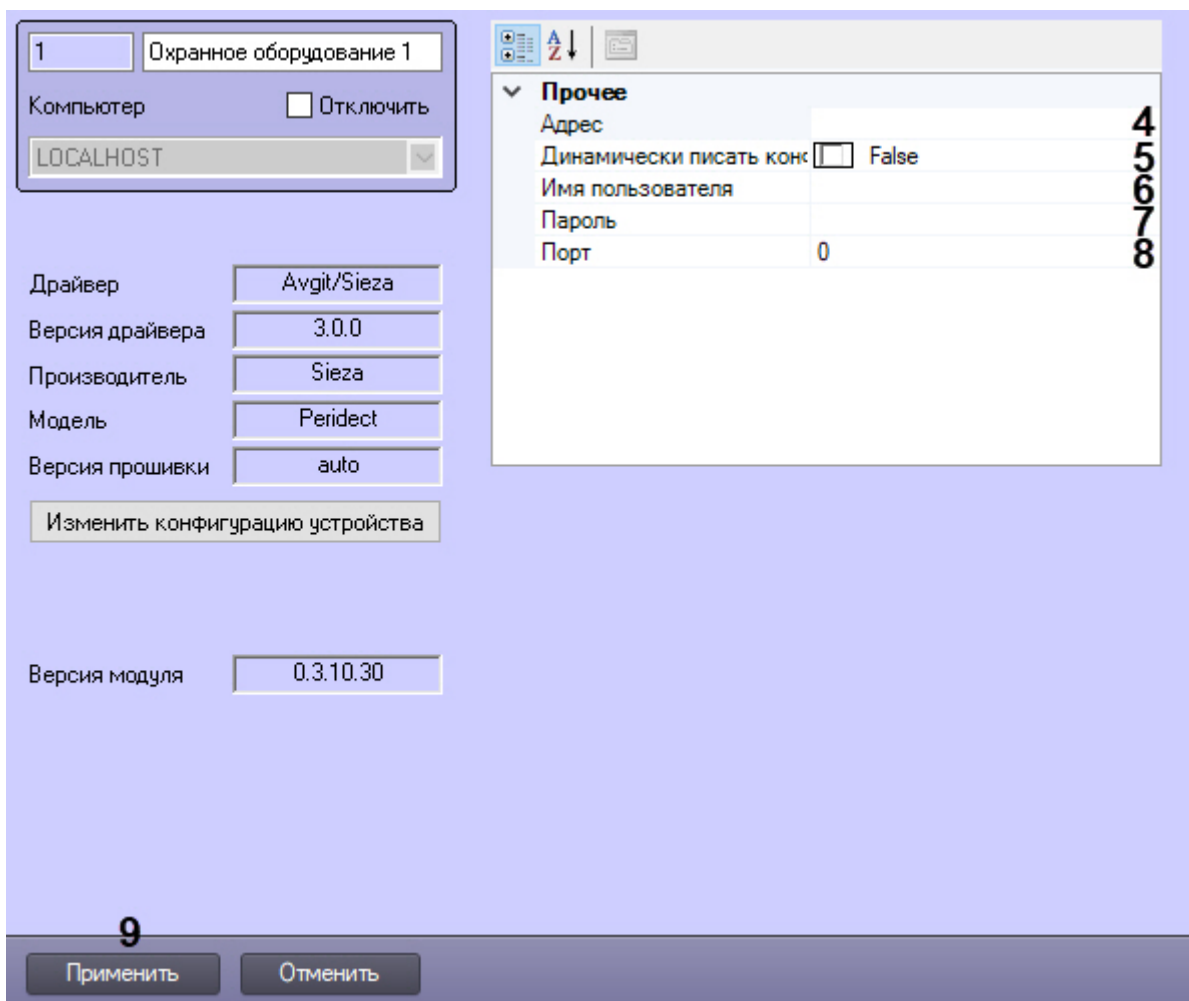
2. На панели настроек объекта **Охранное оборудование** нажать на кнопку **Изменить конфигурацию устройства (1)**.
3. Из раскрывающегося списка **Производитель** выбрать **Sieza (2)**.



Примечание

Все остальные параметры заполняются автоматически.

4. Нажать кнопку **ОК (3)**.
5. В поле **Адрес (4)** ввести IP-адрес устройства *CUP+*.



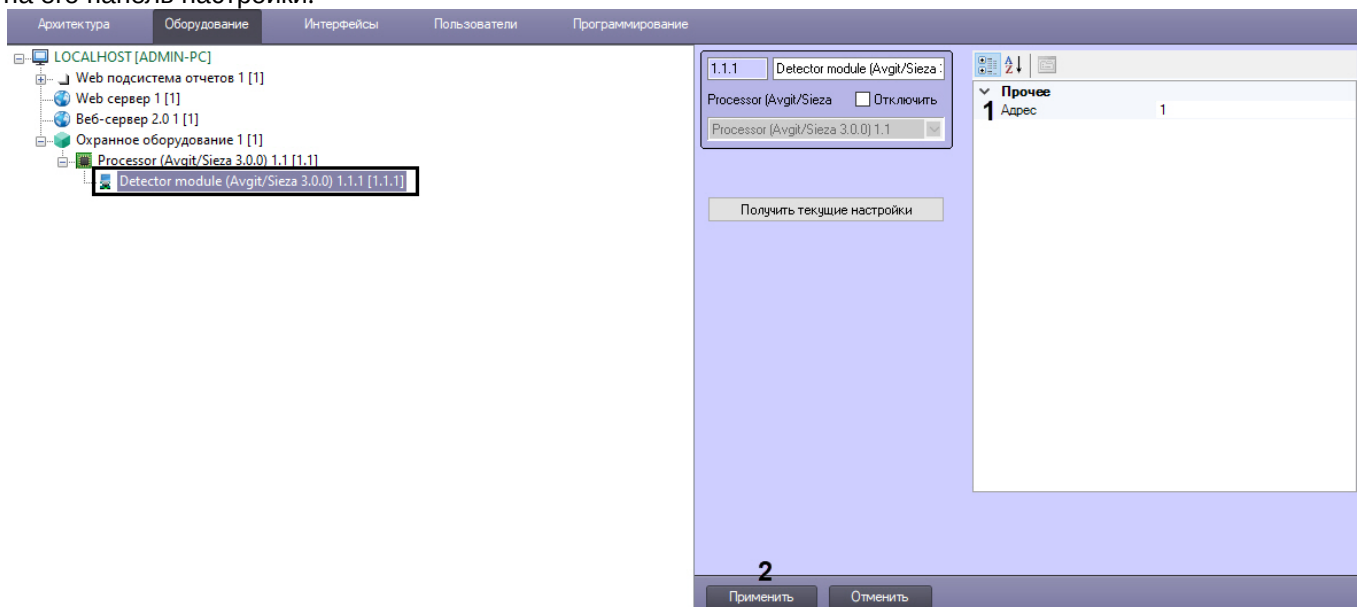
6. Указать для параметра **Динамически писать конфигурацию** (5) значение **True**, если требуется, чтобы какие-либо изменения сделанные в ПК *ACFA-Интеллект*, автоматически записывались в устройство, иначе **False**, т.е. изменения не будут записываться в устройство.
7. В полях **Имя пользователя** (6) и **Пароль** (7) ввести логин и пароль соответственно, для подключения к устройству *CUP+*, если они были установлены.
8. В поле **Порт** (8) указать порт **80**.
9. Нажать кнопку **Применить** (9).

3.3 Настройка контроллера линии PERIDECT+

После выполнения подключения СПО *PERIDECT+* к программному комплексу *ACFA-Интеллект* под объектом **Охранное оборудование** будет автоматически создан объект **Processor**, который соответствует устройству *CUP+*.

Для настройки контроллера линии *PERIDECT+* необходимо выполнить следующие действия:

1. На базе объекта **Processor** создать объект **Line controller**, который соответствует устройству *LCP+*, и перейти на его панель настройки.



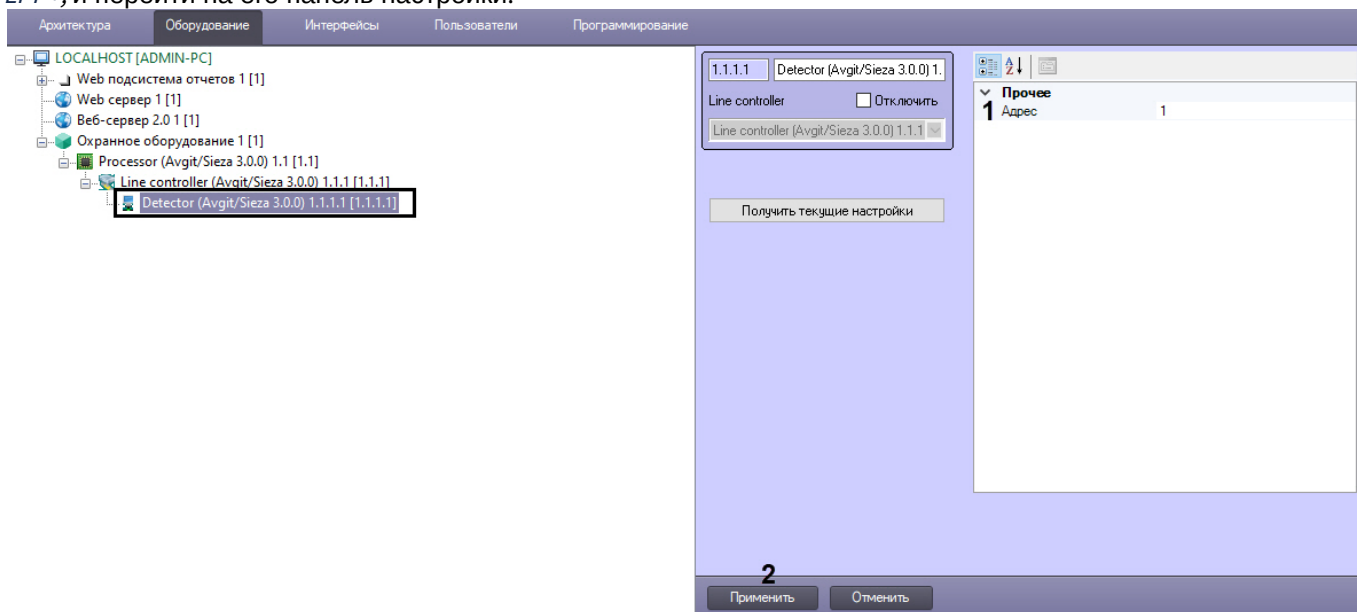
2. В поле **Адрес (1)** ввести адрес устройства в конфигурации системы.
3. Нажать кнопку **Применить (2)** для сохранения изменений.

3.4 Настройка детекторов PERIDECT+

Настройка детекторов PERIDECT+ вне группы

Для настройки детекторов *PERIDECT+* вне группы необходимо выполнить следующие действия:

1. На базе объекта **Line controller** создать объект **Detector**, который соответствует детектору *DSP+/LSP+/LIP+/LPP+*, и перейти на его панель настройки.

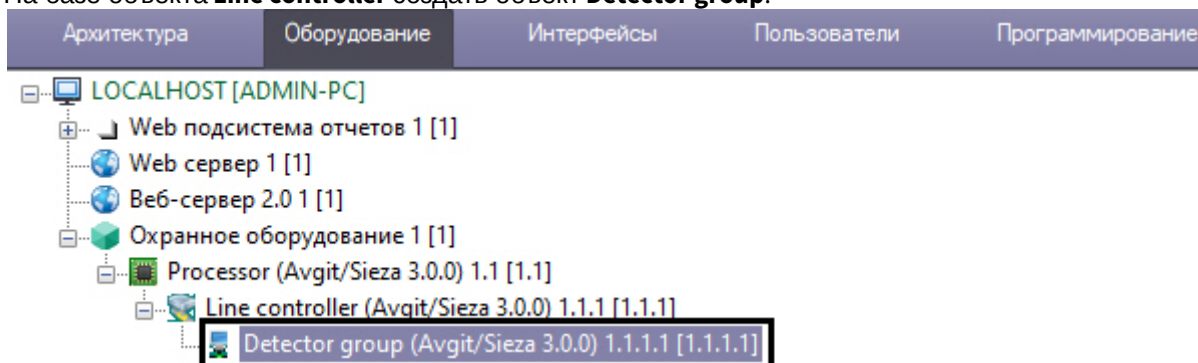


2. В поле **Адрес (1)** ввести адрес детектора в конфигурации системы.
3. Нажать кнопку **Применить (2)** для сохранения изменений.

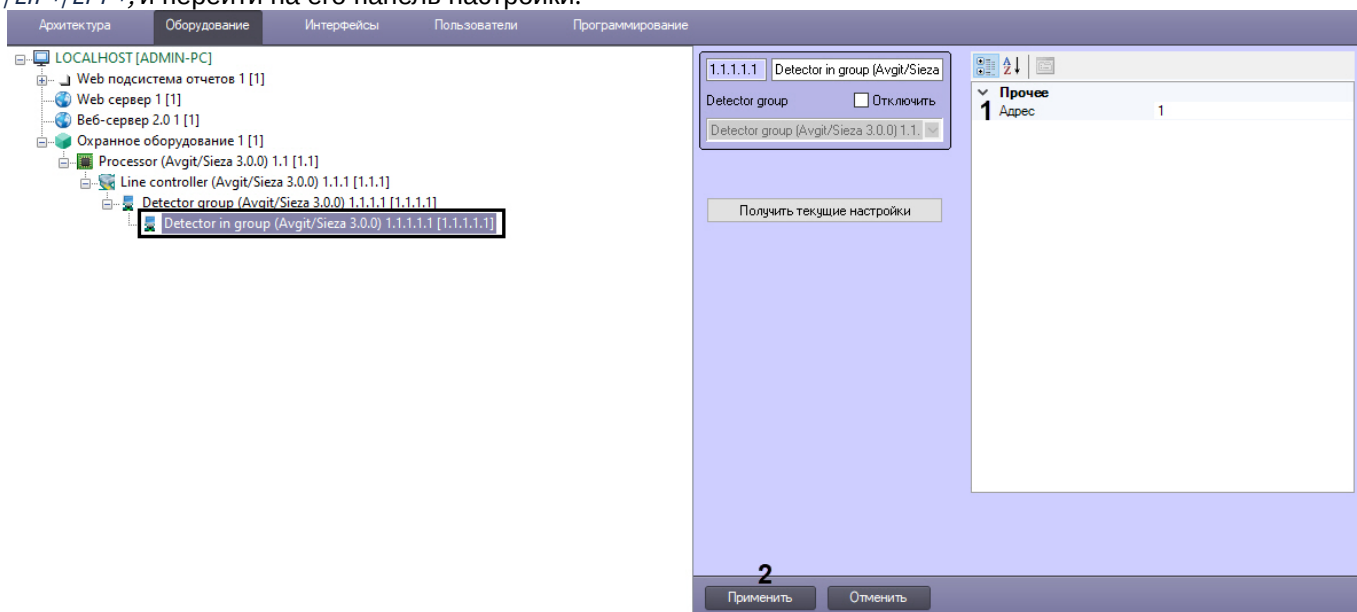
3.4.1 Настройка группы детекторов СПО PERIDECT+

Для настройки группы детекторов *PERIDECT+* необходимо выполнить следующие действия:

1. На базе объекта **Line controller** создать объект **Detector group**.



2. На базе объекта **Detector group** создать объект **Detector in group**, который соответствует детектору *DSP+/LSP+/LIP+/LPP+*, и перейти на его панель настройки.

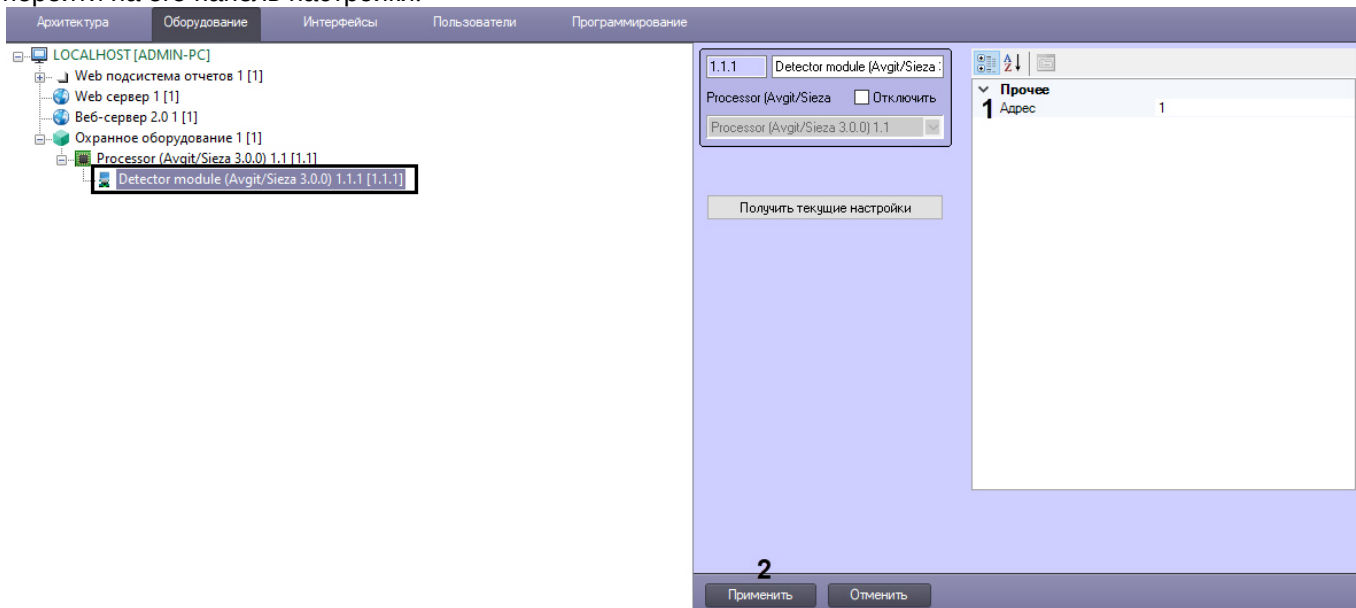


3. В поле **Адрес (1)** ввести адрес детектора в конфигурации системы.
4. Нажать кнопку **Применить (2)** для сохранения изменений.

3.5 Настройка модуля расширения PERIDECT+

Для настройки модуля расширения *PERIDECT+* необходимо выполнить следующие действия:

1. На базе объекта **Processor** создать объект **Detector module**, который соответствует устройству *IOP+/EXP*, и перейти на его панель настройки.



2. В поле **Адрес (1)** ввести адрес устройства в конфигурации системы.
3. Нажать кнопку **Применить (2)** для сохранения изменений.

4 Работа с модулем интеграции PERIDECT+

4.1 Общие сведения о работе с модулем 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 центральным процессором системы PERIDECT+


Управление центральным процессором системы *PERIDECT+* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Processor**.

Processor (Avgit/Sieza 3.0.0) 1.1 [1.1]
Показать последние события
Synchronize time

Команды для управления центральным процессором системы *PERIDECT+* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Synchronize time	Синхронизация времени


Возможны следующие состояния:

	Норма
	Failure

4.3 Управление линейным контроллером системы PERIDECT+

Управление линейным контроллером системы *PERIDECT+* в интерактивном окне **Карта** не осуществляется.

Возможны следующие состояния:

	Норма
--	-------

	Отказ
---	-------

4.4 Управление детектором системы PERIDECT+





Управление детектором системы *PERIDECT+* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Detector**.

Detector (Avgit/Sieza 3.0.0) 1.1.1.1 [1.1.1.1]
Показать последние события
Confirm alarm status

Команды для управления детектором системы *PERIDECT+* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Confirm alarm status	Подтверждение тревоги оператором

Возможны следующие состояния:

	Норма
	Intrusion
	Inactive alarm
	Confirmed alarm

4.5 Управление группой детекторов системы PERIDECT+





Управление группой детекторов системы *PERIDECT+* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Detector group**.

Detector group (Avgit/Sieza 3.0.0) 1.1.1.1 [1.1.1.1]
Показать последние события
Confirm alarm status

Команды для управления группой детекторов системы *PERIDECT+* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Confirm alarm status	Подтверждение тревоги оператором

Возможны следующие состояния:

	Норма
	Intrusion
	Inactive alarm
	Confirmed alarm

4.6 Управление модулем расширения системы PERIDECT+


Управление модулем расширения системы *PERIDECT+* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Detector module**.






Detector module (Avgit/Sieza 3.0.0) 1.1.1 [1.1.1]
Показать последние события
Arm detector
Confirm alarm status
Disarm detector

Команды для управления модулем расширения системы *PERIDECT+* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Arm detector	Поставить детектор на охрану
Confirm alarm status	Подтверждение тревоги оператором
Disarm detector	Снять детектор с охраны

Возможны следующие состояния:

	Норма
--	-------

	<p>Intrusion</p>
	<p>Inactive alarm</p>
	<p>Confirmed alarm</p>
	<p>Tamper</p>
	<p>Detection is disarmed</p>