

Руководство по настройке и работе с модулем интеграции PERIDECT

АСFА-Интеллект

Обновлено 11/16/2023

Table of Contents

1	Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции PERIDECT3
1.1	Назначение и структура Руководства3
1.2	Общие сведения о программном модуле «PERIDECT»
2	Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля PERIDECT4
3	Настройка модуля интеграции PERIDECT5
3.1	Активация модуля PERIDECT5
3.2	Настройка канала связи PERIDECT5
3.3	Настройка анализатора PERIDECT6
3.4	Настройка адресных модулей входа и выхода PERIDECT7
3.5	Настройка адресных датчиков PERIDECT8
3.6	Настройка выходов анализатора PERIDECT9
3.7	Настройка входов анализатора PERIDECT10
4	Работа с модулем интеграции PERIDECT12
4.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции PERIDECT12
4.2	Управление каналом связи PERIDECT12
4.3	Управление анализатором PERIDECT12
4.4	Управление адресными датчиками PERIDECT13
4.5	Управление входами PERIDECT13
4.6	Управление выходами PERIDECT14

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

la странице:					
 Назначение и структура Руководства Общие сведения о программном модуле «PERIDECT» 					

ŀ

1.1 Назначение и структура Руководства

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции PERIDECT* является справочноинформационным пособием и предназначен для пользователей программного модуля *PERIDECT*, входящего в состав программного комплекса *ACFA-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 *ACFA-Интеллект*, и предназначен для контроля за датчиками СПО *PERIDECT*. Конфигурирование оборудования СПО *PERIDECT* в программном комплексе *ACFA-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 PERIDECT
PERIDECT-PDS всех исполнений	Адресный датчик PERIDECT
PERIDECT-RM всех исполнений	Релейный модуль PERIDECT
PERIDECT-PIO всех исполнений	Адресный модуль входа-выхода PERIDECT

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**.

Архитектура	Оборудование	Интерфейсы	Пользователи	Программирование
Peridect 1				1 Peridect 1 Компьютер[SLAVE] Отключить LOCALHOST Image: Comparison of the second
				Применить Отменить

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.

Архитектура	Оборудование	Интерфейсы	Пользователи	Программирование
□-□ LOCALHOST □ ⓒ Peridect 1 □ ⓒ Канал се	язи Peridect 1.1			1.1 Канал связи Peridect 1.1 Peridect Отключить Peridect 1 Таймаут, мс: 300 産
				Применить Отменить

- 2. Из раскрывающегося списка **СОМ-порт** выбрать номер СОМ-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**.

Архитектура	Оборудование	Интерфейсы	Пользователи	Программирование
⊖- ЦОСАLHOST	вязи Peridect 1.1 изатор Peridect-PVJ 1.			1.1.1 Анализатор Peridect PVU 1.1 Канал связи Peridect Отключить Канал связи Peridect 1.1 Ожидать обработку тревоги оператором
				Применить Отменить

- 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**.

Архитектура	Оборудование	Интерфейсы	Пользователи	Программирование
□- UCALHOST	язи Peridect 1.1 изатор Peridect-PVJ дули ввода-вывода Peridect-PIO 1.1.1.1	1.1.1		I.1.1.1 Peridect-PI0 I.1.1.1 Aнализатор Отключить Анализатор Peridect-PWJ I.1.1 Image: Comparison of the second secon
				Применить Отменить

- 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 **Анал** изатор Peridect-PVJ.

Архитек тура	Оборудование	Интерфейсы	Пользователи	Программирование
LOCALHOST	зи Peridect 1.1 затор Peridect-PV дули ввода-вывоу чесные датчики Peridect-PDS 1.1.1	11.1.1 Ia 1		I.1.1.1 Peridect-PDS 1.1.1.1 Анализатор Отключить Анализатор Регіdect-PVJ 1.1.1 Image: 1
				Применитъ Отменитъ

- 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 Анали затор Peridect-PVJ.

Архитектура	Оборудование	Интерфейсы	Пользователи	Программирование			
САLHOST С Регіdесt 1 С Канал свя С Кана	ази Peridect 1.1 Iзатор Peridect-PVJ дули ввода-вывод; Peridect-PIO 1.1.1.1 Выход PIO 1.1.1.1 Выход PIO 1.1.1.1 регнесе датчики Регіdеct-PDS 1.1.1.1 ходы РVJ Выход PVJ 1.1.1.1	1.1.1 3 1.1		1.1.1.1 Выход Анализатор Анализатор Peride	PVJ 1.1.1.1 OTK/NOVI/TB Incl. PVJ 1.1.1	Номер: 1	
				Применить	Отменить		

- 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 тор Peridect-PVJ**.

Архитектура Оборудование	Интерфейсы Пользователи	Программирование	
 □ LOCALHOST □ Peridect 1 □ Aнализатор Peridect 1.1 □ M Анализатор Peridect 1.1 □ M Модули ввода-вывод □ M Коди ве датчики □ M Вкоды РVJ □ M Вкоды PVJ □ M Вкод PVJ 1.1.1.1 	J 1.1.1 Ja	I.1.1.1 Bxog PVJ I.1.1.1 Анализатор Отключить Анализатор Peridect-PVJ I.1.1 Image: Comparison of the second se	Номер: 1 🗸
		Применить Отменить	

- 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:

s	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**.

	Peridect-PDS 1.1.1.1 [1.1.1.]
Канал связи Peridect 1.1 [1.1]	Соединение потеряно
	Показать последние события
	Обработать тревогу
	Peridect-PIO 1.1.1.1 [1.1.1.1]
	O
Вход PVJ 1.1.1.1 [1.1.1.1]	Выход PVJ 1.1.1.1 [1.1.1.1]

Команда для управления адресными датчиками PERIDECT:

• Обработать тревогу – обработать тревогу оператором.

Возможны следующие состояния адресных датчиков PERIDECT:

	Соединение потеряно
<u></u>	Нормальное состояние
Ŷ	Внимание
<u></u>	Тревога

Управление адресными датчиками PERIDECT завершено.

4.5 Управление входами PERIDECT

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

Возможны следующие состояния входов PERIDECT:

۲	Не подключен
۲	Включен
1	Тампер
۲	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*:

9	Включен
\odot	Выключен
Θ	Не подключен

Управление выходами PERIDECT завершено.