

The logo for ACFA is a blue rounded rectangle containing the text "ACFA" in a white, sans-serif font.

Intellect

Руководство по настройке и работе с
модулем интеграции НИКИРЭТ

1. Руководство по настройке и работе с модулем интеграции НИКИРЭТ	3
1.1 Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции НИКИРЭТ	3
1.2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции НИКИРЭТ	3
1.3 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля НИКИРЭТ	3
1.4 Настройка модуля интеграции НИКИРЭТ	4
1.4.1 Настройка подключения СПО НИКИРЭТ к программному комплексу ACSFA Intellect	4
1.4.2 Настройка устройства General СПО НИКИРЭТ	5
1.4.2.1 Настройка детектора InstrusionDetector СПО НИКИРЭТ	6
1.4.3 Настройка устройства Газон-24 СПО НИКИРЭТ	6
1.4.3.1 Настройка детектора Газон-24 СПО НИКИРЭТ	7
1.4.4 Настройка устройства Годограф-Универсал СПО НИКИРЭТ	8
1.4.4.1 Настройка аналогового вибрационного детектора Годограф-Универсал СПО НИКИРЭТ	8
1.4.4.2 Настройка цифрового сейсмического детектора Годограф-Универсал СПО НИКИРЭТ	9
1.4.4.2.1 Настройка сегмента цифрового сейсмического детектора Годограф-Универсал СПО НИКИРЭТ	10
1.4.4.3 Настройка цифрового вибрационного детектора Годограф-Универсал СПО НИКИРЭТ	10
1.4.4.3.1 Настройка сегмента цифрового вибрационного детектора Годограф-Универсал СПО НИКИРЭТ	11
1.4.5 Настройка передатчика РЛД Редут 1-300 СПО НИКИРЭТ	12
1.4.6 Настройка ресивера РЛД Редут 1-300 СПО НИКИРЭТ	12
1.5 Работа с модулем интеграции НИКИРЭТ	13
1.5.1 Общие сведения о работе с модулем НИКИРЭТ	13
1.5.2 Управление устройством Газон-24 НИКИРЭТ	13
1.5.2.1 Управление детекторами Газон-24 НИКИРЭТ	14
1.5.3 Управление устройством General НИКИРЭТ	15
1.5.3.1 Управление объектом InstrusionDetector (детектор) НИКИРЭТ	16
1.5.4 Управление устройством Годограф-Универсал НИКИРЭТ	18
1.5.4.1 Управление аналоговым вибрационным детектором Годограф-Универсал НИКИРЭТ	19
1.5.4.2 Управление цифровым вибрационным детектором Годограф-Универсал НИКИРЭТ	20
1.5.4.2.1 Управление сегментом цифрового вибрационного детектора Годограф-Универсал НИКИРЭТ	21
1.5.4.3 Управление цифровым сейсмическим детектором Годограф-Универсал НИКИРЭТ	22
1.5.4.3.1 Управление сегментом цифрового сейсмического детектора Годограф-Универсал НИКИРЭТ	24
1.5.5 Управление ресивером РЛД Редут 1-300 НИКИРЭТ	25
1.5.6 Управление передатчиком РЛД Редут 1-300 НИКИРЭТ	26

Руководство по настройке и работе с модулем интеграции НИКИРЭТ

Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции НИКИРЭТ

Система периметральной охраны (СПО) - программно-аппаратный комплекс, предназначенный для осуществления контроля нарушения периметра.

Сервер *Интеллект* - компьютер с установленной конфигурацией Сервер программного комплекса *Интеллект*.

Датчик - обнаружитель, какой-либо чувствительный элемент.

Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции НИКИРЭТ

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции НИКИРЭТ](#)

Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции НИКИРЭТ* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *НИКИРЭТ*. Данный модуль работает в составе системы периметральной охраны, реализованной на основе программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *НИКИРЭТ*;
2. настройка модуля интеграции *НИКИРЭТ*;
3. работа с модулем интеграции *НИКИРЭТ*.

Общие сведения о модуле интеграции НИКИРЭТ

Модуль интеграции *НИКИРЭТ* работает в составе подсистемы *СПО*, реализованной на базе ПК *ACFA Intellect*, и предназначен для контроля за приборами *СПО НИКИРЭТ*, конфигурирования и управления ими.

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



Примечание.

Подробные сведения о *СПО НИКИРЭТ* приведены в официальной справочной документации (производитель ФГУП ФНПЦ "ПО "Старт" им. М.В. Проценко").

Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля НИКИРЭТ

Производитель	"НИКИРЭТ" - филиал ФГУП ФНПЦ "ПО "Старт" им. М.В. Проценко" 442960, г. Заречный Пензенской обл., пр-т Мира, дом 1 http://nikiret.ru
Тип интеграции	Drivers Pack (OPC UA)
Подключение оборудования	RS-485

Поддерживаемое оборудование:

Оборудование	Назначение	Характеристика
Годограф-Универсал	Вибросейсмическое средство обнаружения	Общая длина блокируемого рубежа при использовании: <ul style="list-style-type: none"> • аналогового кабельного ВЧЭ до 500 (2x250) м • аналогового кабельного противоподкопного ВЧЭ до 500 (2x250) м • аналогового точечного ВЧЭ до 40 зон (2x20) м • цифрового кабельного ВЧЭ до 2000 (2x1000) м • цифрового СЧЭ до 500 (2x250) м • комбинированного (аналогового ВЧЭ + цифрового СЧЭ) до 500 (2x250) м
РЛД Редут/1-300	Радиолучевое двухпозиционное средство обнаружения	Протяженность зоны обнаружения от 5 до 300 м Ширина зоны обнаружения при длине участка: <ul style="list-style-type: none"> • при длине зоны обнаружения 100 м не более 1,2 м • при длине зоны обнаружения 200 м не более 2,4 м • при длине зоны обнаружения 300 м не более 3,0 м Допустимый уровень травяного покрова до 0,4 м Допустимый уровень снежного покрова до 1,0 м Высокая вероятность обнаружения (0,99)
Газон - 24	Радиоволновое средство обнаружения	Максимальная длина блокируемого рубежа 500 (2 x 250) м Длина каждого блокируемого участка от 10 до 250 м Допустимый уровень травяного/снежного покрова до 1 м Формирование двух независимых ЗО, повторяющих конфигурацию ограждения объекта и рельеф местности, в том числе повороты линии рубежа охраны на угол 90° и подъемы (уклоны) на угол до 40°

Защита модуля

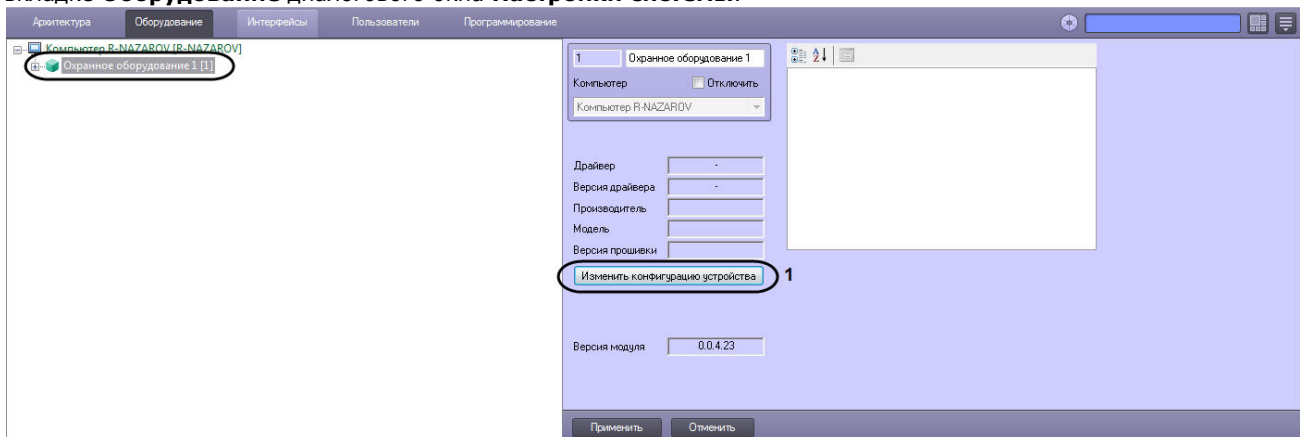
За 1 датчик

Настройка модуля интеграции НИКИРЭТ

Настройка подключения СПО НИКИРЭТ к программному комплексу ACFA Intellect

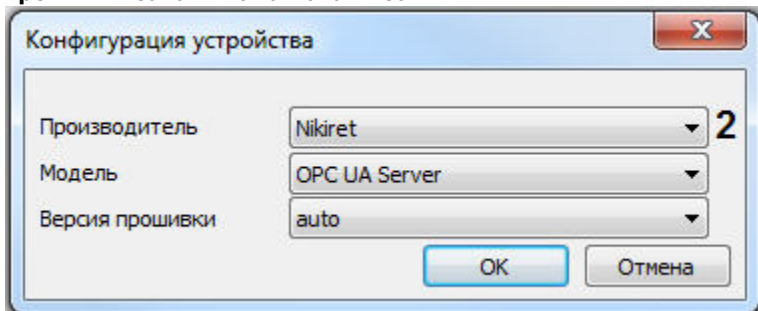
Настройка подключения СПО *НИКИРЭТ* к программному комплексу *ACFA Intellect* осуществляется следующим образом:

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

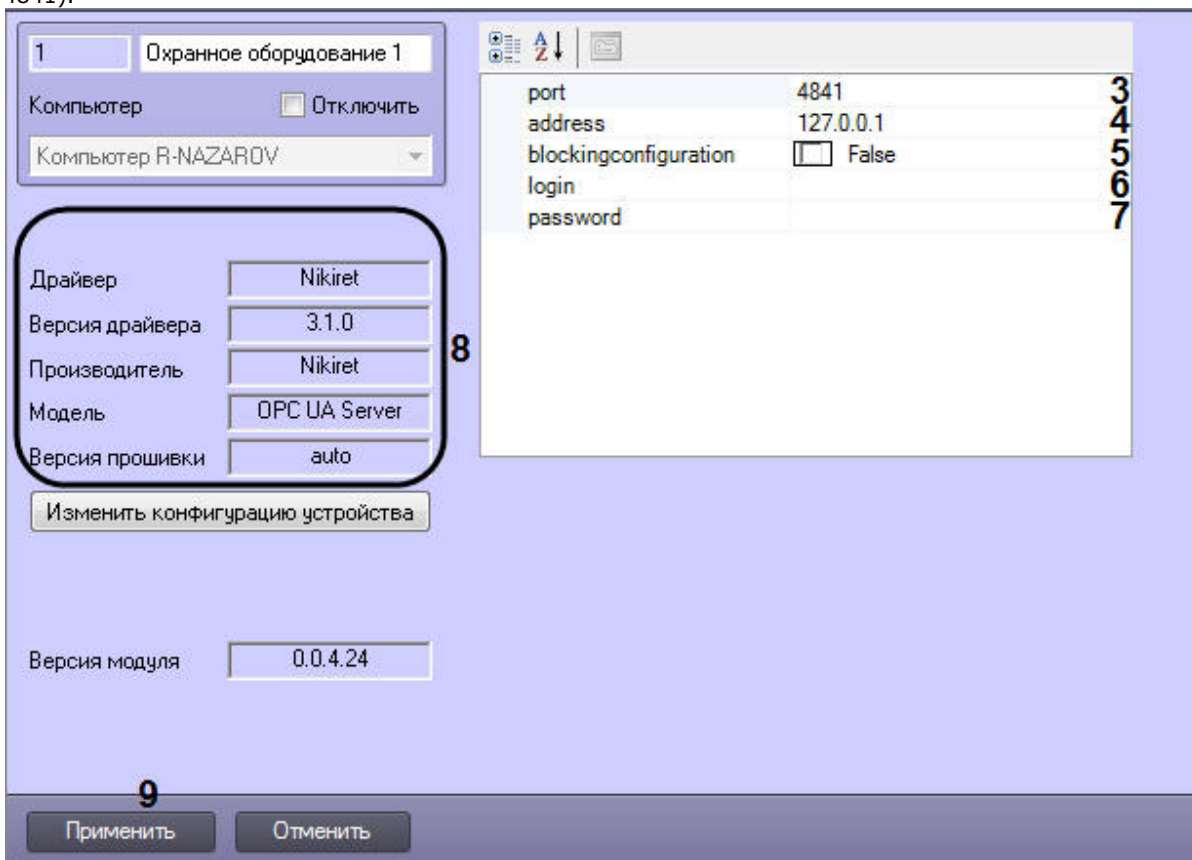


2. На панели настроек объекта **Охранное оборудование** нажать кнопку **Изменить конфигурацию устройства** (1)

-).
- Из раскрывающегося списка **Производитель** выбрать **Nikiret (2)**. Остальные пункты **Модель** и **Версия прошивки** заполнятся автоматически.



- Нажать кнопку **ОК**.
- Указать для параметра **port (3)** порт, к которому подключено устройство на сервере СПО **НИКИРЭТ** (по умолчанию 4841).



- Указать для параметра **address (4)** IP-адрес сервера СПО **НИКИРЭТ**.
- Указать для параметра **blockingconfiguration (5)** значение **True**, если требуется, чтобы какие-либо изменения сделанные в ПК *ACFA Intellect*, не записывались в устройство, иначе **False**, т.е. все изменения будут записываться в устройство.
- Указать для параметров **login (6)** и **password (7)** логин и пароль соответственно, для подключения к серверу СПО **НИКИРЭТ**.
- Нажать кнопку **Применить (9)**.

Примечание
В области (8) указываются данные, относящиеся к текущей конфигурации объекта **Охранное оборудование**.

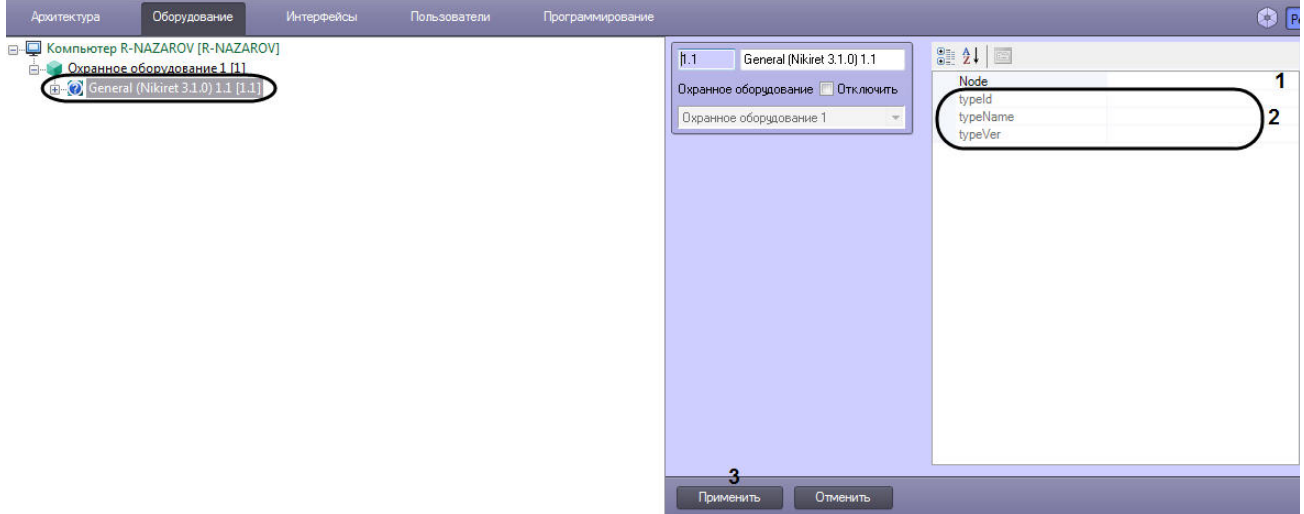
Настройка подключения СПО **НИКИРЭТ** к программному комплексу *ACFA Intellect* завершена.

Настройка устройства **General** СПО **НИКИРЭТ**

Устройство *General* – это универсальный объект, которым может быть представлено любое устройство СПО **НИКИРЭТ**, при этом поддерживается его базовая функциональность.

Настройка объекта *General* (устройство) осуществляется следующим образом:

1. Перейти в настройки объекта **General (Nikiret)** который создается на базе объекта **Охранное оборудование**.



2. Указать для параметра **Node** (1) адрес (идентификатор) необходимого устройства.



Примечание

Параметры в области (2) являются не редактируемыми и заполняются автоматически при установлении связи с сервером.

3. Нажать кнопку **Применить** (3).

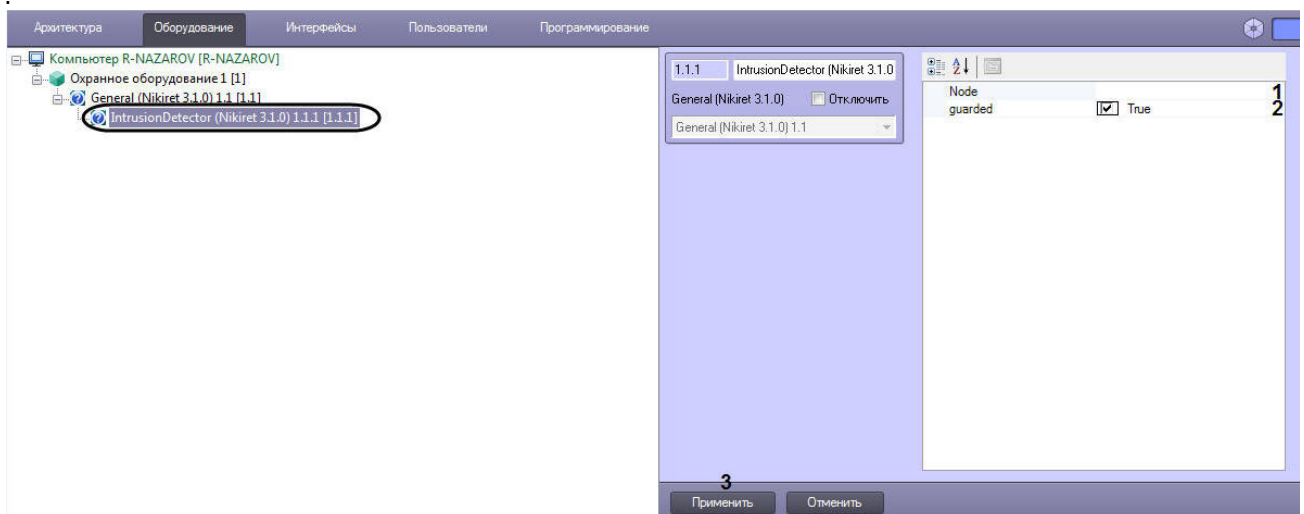
Настройка устройства *General* СПО НИКИРЭТ завершена.

Настройка детектора *IntrusionDetector* СПО НИКИРЭТ

Детектор *IntrusionDetector* – это универсальный объект, которым может быть представлен любой детектор устройства *General* СПО НИКИРЭТ (см. [Настройка устройства General СПО НИКИРЭТ](#)), при этом поддерживается его базовая функциональность.

Настройка детектора *IntrusionDetector* осуществляется следующим образом:

1. Перейти в настройки объекта **IntrusionDetector (Nikiret)** который создается на базе объекта **General (Nikiret)**



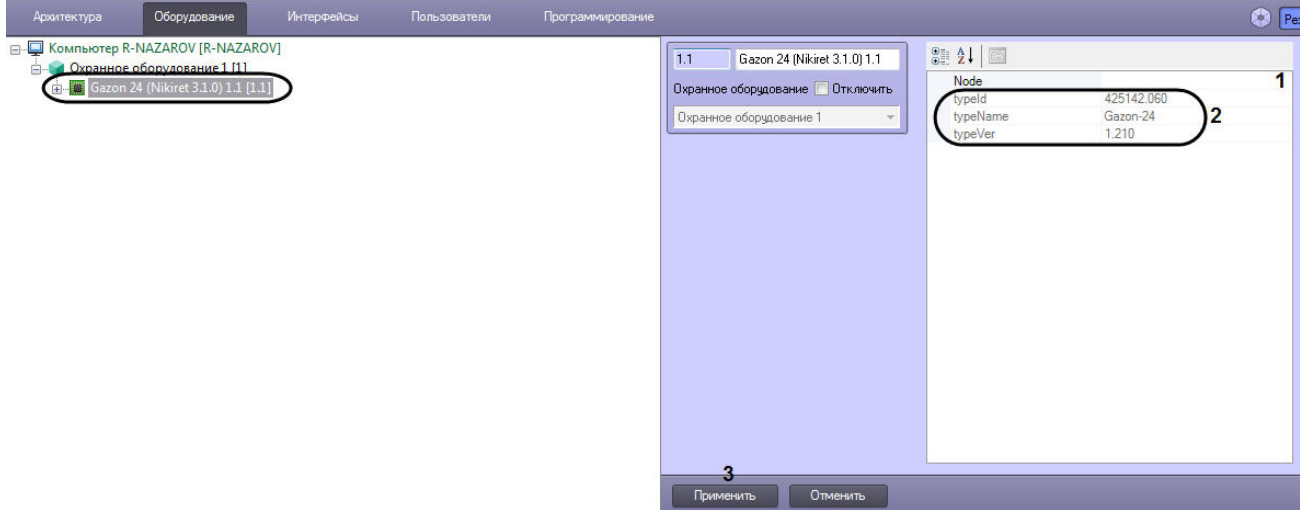
2. Указать для параметра **Node** (1) адрес (идентификатор) необходимого детектора.
3. Указать для параметра **guarded** (2) значение **True**, если требуется, чтобы данный детектор стоял на охране, значение **False**, чтобы детектор был не активен (снят с охраны).
4. Нажать кнопку **Применить** (3).

Настройка детектора *IntrusionDetector* СПО НИКИРЭТ завершена.

Настройка устройства Газон-24 СПО НИКИРЭТ

Настройка устройства *Газон-24* осуществляется следующим образом:

1. Перейти в настройки объекта **Gazon 24 (Nikiret)**, который создается на базе объекта **Охранное оборудование**.



2. Указать для параметра **Node (1)** адрес (идентификатор) устройства *Газон-24*.

Примечание
Параметры в области (2) являются нередактируемыми.

3. Нажать кнопку **Применить (3)**.

Примечание
После добавления объекта **Gazon 24 (Nikiret)**, автоматически будут созданы детекторы *Газон 24* (см. [Настройка а детектора Газон-24 СПО НИКИРЭТ](#)).

Настройка устройства *Газон-24* СПО *НИКИРЭТ* завершена.

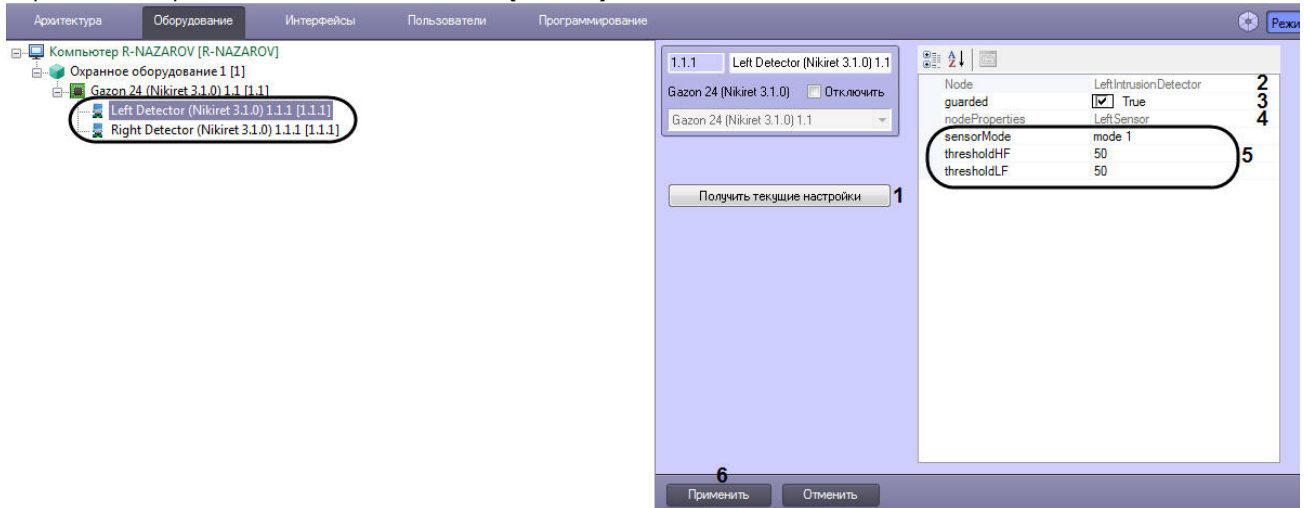
Настройка детектора Газон-24 СПО НИКИРЭТ

После добавления объекта **Gazon 24 (Nikiret)**, автоматически будут созданы объекты **Left Detector (Nikiret)** и **Right Detector (Nikiret)** (добавление объекта **Gazon 24 (Nikiret)** см. [Настройка устройства Газон-24 СПО НИКИРЭТ](#)).

Рассмотрим настройку детектора на примере объекта **Left Detector (Nikiret)**. Настройка объекта **Right Detector (Nikiret)** осуществляется аналогичным образом.

Настройка детектора *Газон-24* осуществляется следующим образом:

1. Перейти в настройки объекта **Left Detector (Nikiret)**.



2. Нажать на кнопку **Получить текущие настройки (1)**, чтобы считать текущие настройки с устройства *Газон-24*.

Примечание

Если не считать текущие настройки, то параметры в области (5) будут заполнены значениями по умолчанию.

Примечание
Параметры **Node** (2) и **nodeProperties** (4) являются нередатируемыми.

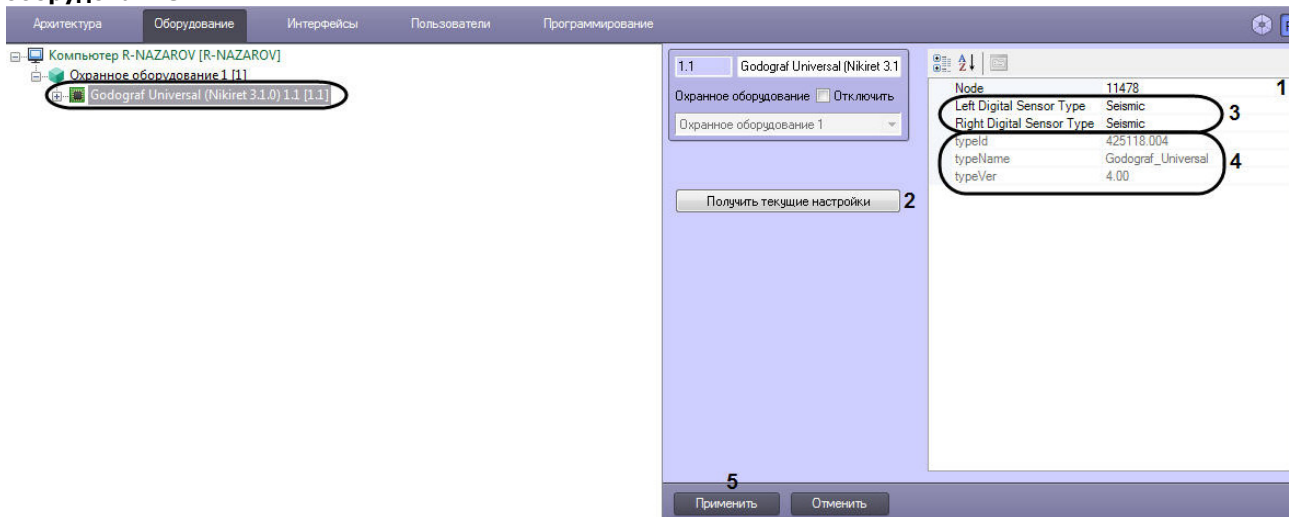
3. Указать для параметра **guarded** (3) значение **True**, если требуется, чтобы данный детектор стоял на охране, значение **False**, чтобы детектор был не активен (снят с охраны).
4. Указать необходимые значения параметров в области (5).
5. Нажать кнопку **Применить** (6).

Настройка детектора *Газон-24* СПО *НИКИРЭТ* завершена.

Настройка устройства *Годограф-Универсал* СПО *НИКИРЭТ*

Настройка устройства *Годограф-Универсал* осуществляется следующим образом:

1. Перейти в настройки объекта **Godograf Universal (Nikiret)**, который создается на базе объекта **Охранное оборудование**.



2. Указать для параметра **Node** (1) адрес (идентификатор) устройства *Годограф-Универсал*.
3. Нажать на кнопку **Получить текущие настройки** (2), чтобы считать текущие настройки с устройства *Годограф-Универсал*.

Примечание
Если не считать текущие настройки, то параметры в области (3) будут заполнены значениями по умолчанию.

4. Указать необходимые значения параметров в области (3).

Примечание
Параметры в области (4) являются нередатируемыми.

5. Нажать кнопку **Применить** (5).

Примечание
После добавления объекта **Godograf Universal (Nikiret)**, автоматически будут созданы детекторы *Годограф-Универсал* (см. *Настройка аналогового вибрационного детектора Годограф-Универсал СПО НИКИРЭТ*, *Настройка цифрового сейсмического детектора Годограф-Универсал СПО НИКИРЭТ*, *Настройка цифрового вибрационного детектора Годограф-Универсал СПО НИКИРЭТ*).

Настройка устройства *Годограф-Универсал* СПО *НИКИРЭТ* завершена.

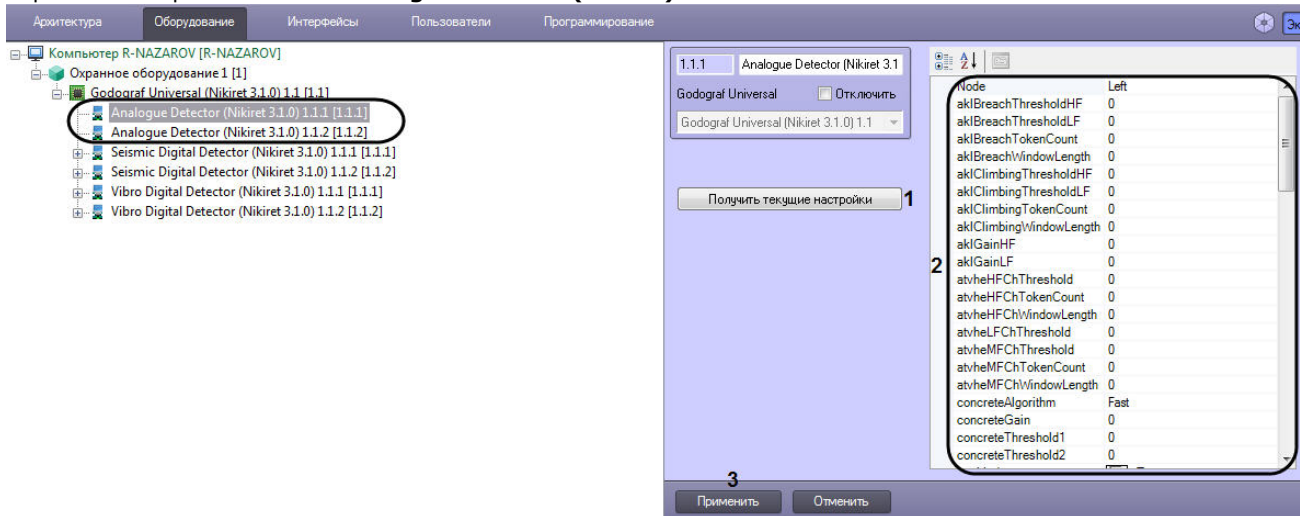
Настройка аналогового вибрационного детектора *Годограф-Универсал* СПО *НИКИРЭТ*

После добавления объекта **Godograf Universal (Nikiret)**, автоматически будут созданы два объекта **Analogue Detector (Nikiret)** (левый и правый соответственно), которые являются аналоговыми вибрационными детекторами *Годограф-Универсал* (добавление объекта **Godograf Universal (Nikiret)** см. *Настройка устройства Годограф-Универсал СПО*

НИКИРЭТ).

Настройка аналогового вибрационного детектора *Годограф-Универсал* осуществляется следующим образом:

1. Перейти в настройки объекта **Analogue Detector (Nikiret)**.



2. Нажать на кнопку **Получить текущие настройки** (1), чтобы считать текущие настройки с устройства *Годограф-Универсал*.



Примечание

Если не считать текущие настройки, то параметры в области (2) будут заполнены значениями по умолчанию.

3. Указать необходимые значения параметров в области (2).
4. Нажать кнопку **Применить** (3).

Настройка второго объекта **Analogue Detector (Nikiret)** происходит аналогичным образом.

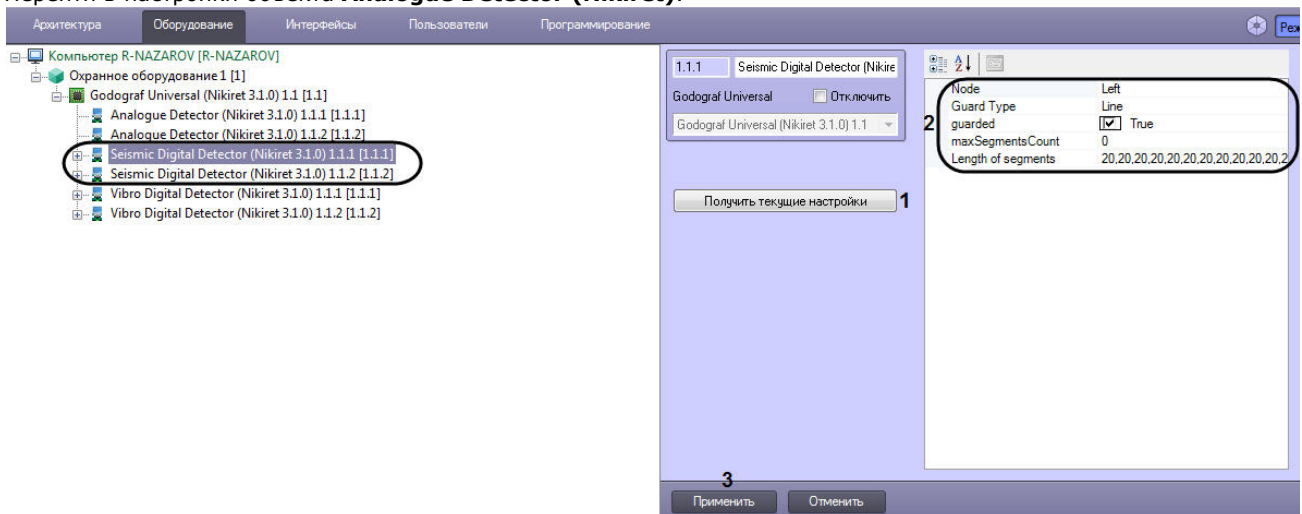
Настройка аналогового вибрационного детектора *Годограф-Универсал* СПО *НИКИРЭТ* завершена.

Настройка цифрового сейсмического детектора *Годограф-Универсал* СПО *НИКИРЭТ*

После добавления объекта **Godograf Universal (Nikiret)**, автоматически будут созданы два объекта **Seismic Digital Detector (Nikiret)** (левый и правый соответственно), которые являются цифровыми сейсмическими детекторами *Годограф-Универсал* (добавление объекта **Godograf Universal (Nikiret)** см. [Настройка устройства Годограф-Универсал СПО НИКИРЭТ](#)).

Настройка цифрового сейсмического детектора *Годограф-Универсал* осуществляется следующим образом:

1. Перейти в настройки объекта **Analogue Detector (Nikiret)**.



2. Нажать на кнопку **Получить текущие настройки** (1), чтобы считать текущие настройки с устройства *Годограф-Универсал*.

**Примечание**

Если не считать текущие настройки, то параметры в области (2) будут заполнены значениями по умолчанию.

3. Указать необходимые значения параметров в области (2).
4. Нажать кнопку **Применить** (3).

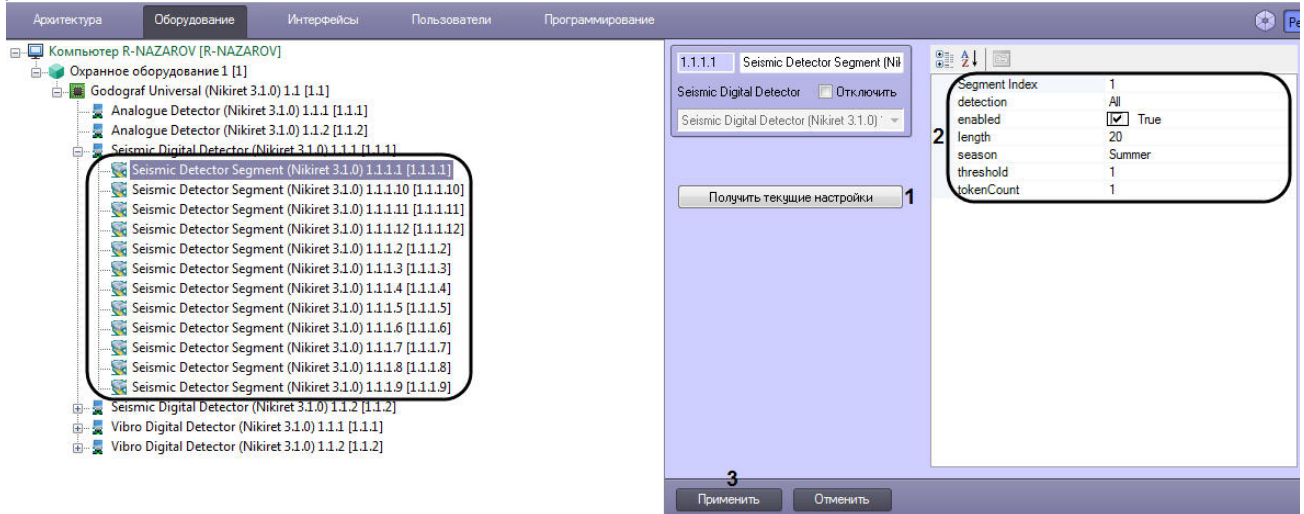
Настройка второго объекта **Seismic Digital Detector (Nikiret)** происходит аналогичным образом.

Настройка цифрового сейсмического детектора *Годограф-Универсал* СПО *НИКИРЭТ* завершена.

Настройка сегмента цифрового сейсмического детектора *Годограф-Универсал* СПО *НИКИРЭТ*

Настройка сегмента цифрового сейсмического детектора *Годограф-Универсал* осуществляется следующим образом:

1. Перейти в настройки объекта **Seismic Detector Segment (Nikiret)**, который создан на базе объекта **Seismic Digital Detector (Nikiret)** (см. Настройка цифрового сейсмического детектора *Годограф-Универсал* СПО *НИКИРЭТ*).



2. Нажать на кнопку **Получить текущие настройки** (1), чтобы считать текущие настройки с устройства *Годограф-Универсал*.

**Примечание**

Если не считать текущие настройки, то параметры в области (2) будут заполнены значениями по умолчанию.

3. Указать необходимые значения параметров в области (2).
4. Нажать кнопку **Применить** (3).

Настройка остальных объектов **Seismic Detector Segment (Nikiret)** происходит аналогичным образом.

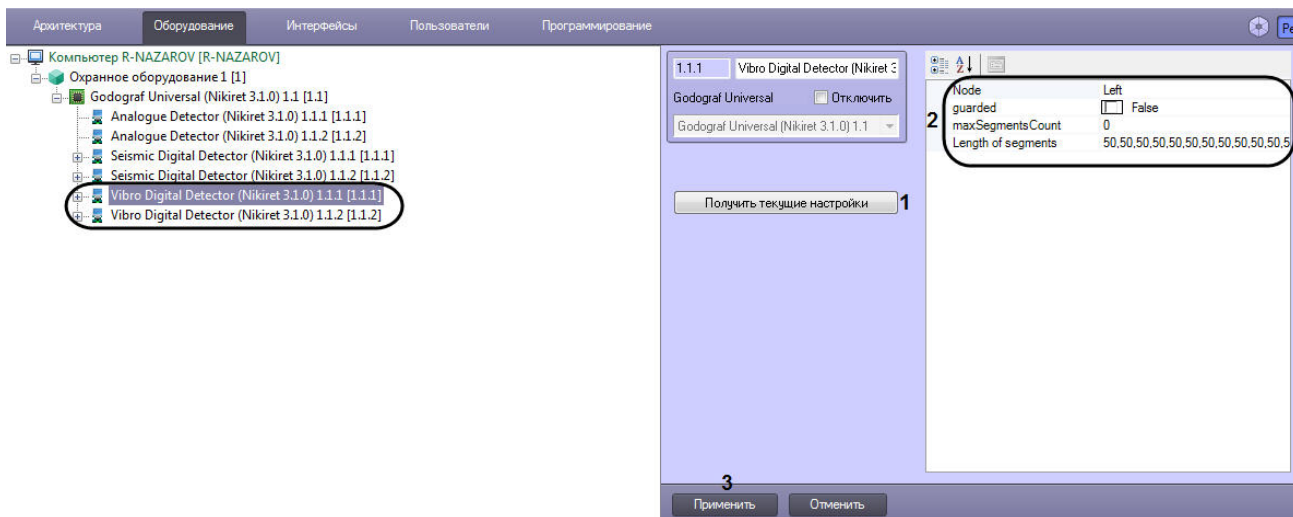
Настройка сегмента цифрового сейсмического детектора *Годограф-Универсал* СПО *НИКИРЭТ* завершена.

Настройка цифрового вибрационного детектора *Годограф-Универсал* СПО *НИКИРЭТ*

После добавления объекта **Godograf Universal (Nikiret)**, автоматически будут созданы два объекта **Vibro Digital Detector (Nikiret)** (левый и правый соответственно), которые являются цифровыми вибрационными детекторами *Годограф-Универсал* (добавление объекта **Godograf Universal (Nikiret)** см. [Настройка устройства *Годограф-Универсал* СПО *НИКИРЭТ*](#)).

Настройка цифрового вибрационного детектора *Годограф-Универсал* осуществляется следующим образом:

1. Перейти в настройки объекта **Vibro Digital Detector (Nikiret)**.



2. Нажать на кнопку **Получить текущие настройки** (1), чтобы считать текущие настройки с устройства *Годограф-Универсал*.

Примечание
Если не считать текущие настройки, то параметры в области (2) будут заполнены значениями по умолчанию.

3. Указать необходимые значения параметров в области (2).
4. Нажать кнопку **Применить** (3).

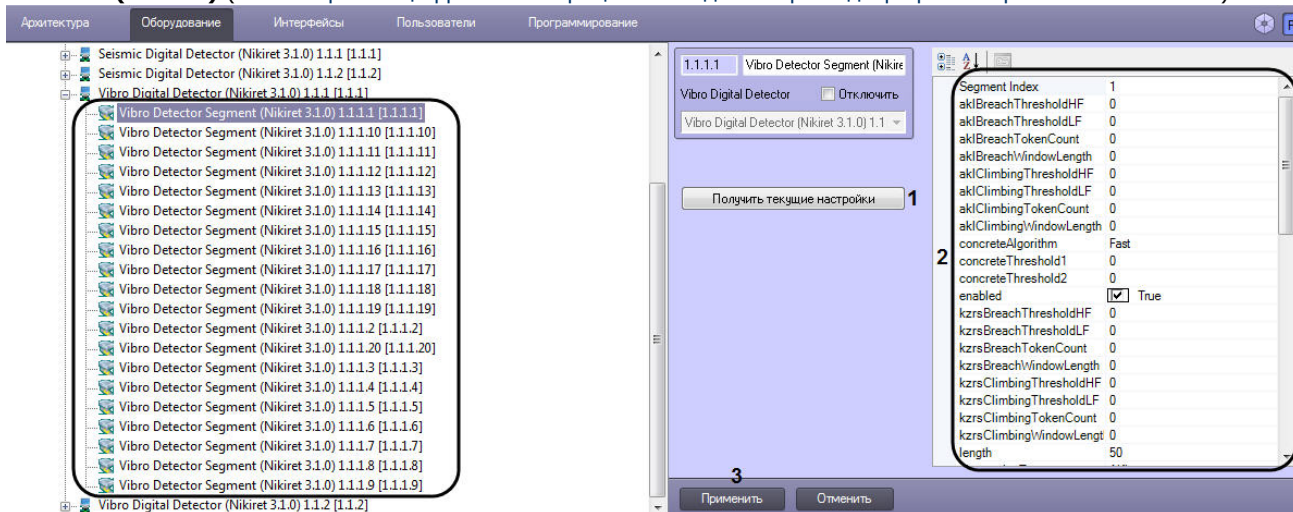
Настройка второго объекта **Vibro Digital Detector (Nikiret)** происходит аналогичным образом.

Настройка цифрового вибрационного детектора *Годограф-Универсал* СПО НИКИРЭТ завершена.

Настройка сегмента цифрового вибрационного детектора Годограф-Универсал СПО НИКИРЭТ

Настройка сегмента цифрового вибрационного детектора *Годограф-Универсал* осуществляется следующим образом:

1. Перейти в настройки объекта **Vibro Detector Segment (Nikiret)**, который создан на базе объекта **Vibro Digital Detector (Nikiret)** (см. [Настройка цифрового вибрационного детектора Годограф-Универсал СПО НИКИРЭТ](#)).



2. Нажать на кнопку **Получить текущие настройки** (1), чтобы считать текущие настройки с устройства *Годограф-Универсал*.

Примечание
Если не считать текущие настройки, то параметры в области (2) будут заполнены значениями по умолчанию.

3. Указать необходимые значения параметров в области (2).
4. Нажать кнопку **Применить** (3).

Настройка остальных объектов **Vibro Detector Segment (Nikiret)** происходит аналогичным образом.

Настройка сегмента цифрового вибрационного детектора *Годограф-Универсал* СПО *НИКИРЭТ* завершена.

Настройка передатчика РЛД Редут 1-300 СПО НИКИРЭТ

Настройка передатчика *РЛД Редут 1-300* осуществляется следующим образом:

1. Перейти в настройки объекта **RLD Redut/300-1 Transmitter (Nikiret)**, который создается на базе объекта **Охранное оборудование**.



2. Указать для параметра **Node (1)** адрес (идентификатор) передатчика *РЛД Редут 1-300*.
3. Нажать на кнопку **Получить текущие настройки (2)**, чтобы считать текущие настройки с передатчика *РЛД Редут 1-300*.

Примечание
Если не считать текущие настройки, то параметр **Modulation channel (3)** будет иметь значение по умолчанию.

4. Указать для параметра **Modulation channel (3)** необходимое значение.

Примечание
Параметры в области (4) являются не редактируемыми.

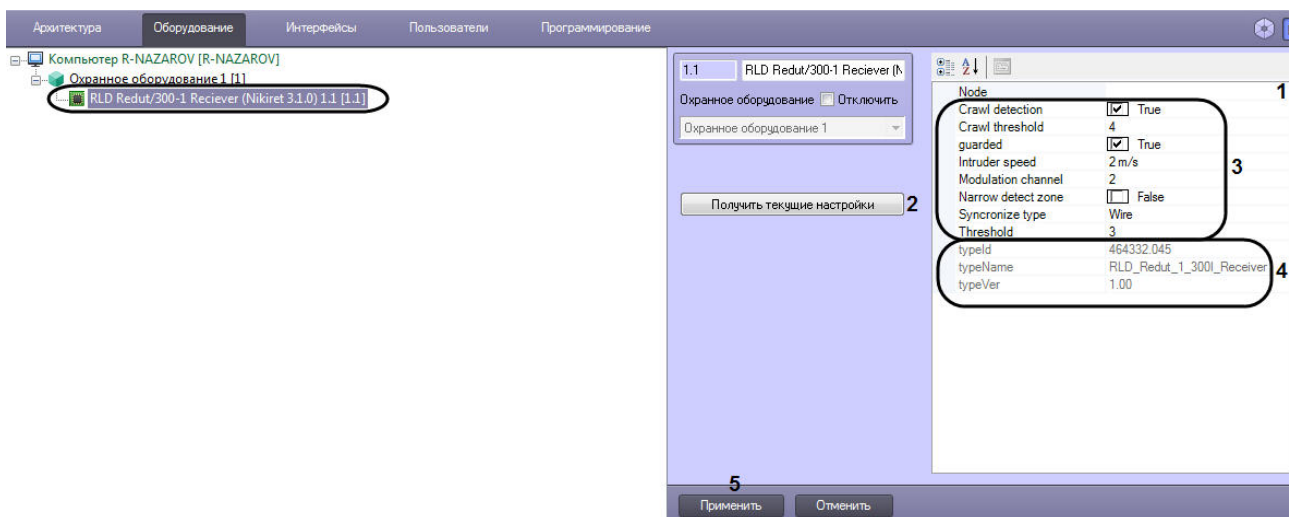
5. Нажать кнопку **Применить (3)**.

Настройка передатчика *РЛД Редут 1-300* СПО *НИКИРЭТ* завершена.

Настройка ресивера РЛД Редут 1-300 СПО НИКИРЭТ

Настройка ресивера *РЛД Редут 1-300* осуществляется следующим образом:

1. Перейти в настройки объекта **RLD Redut/300-1 Reciever (Nikiret)**, который создается на базе объекта **Охранное оборудование**.



2. Указать для параметра **Node** (1) адрес (идентификатор) ресивера *РЛД Редут 1-300*.
3. Нажать на кнопку **Получить текущие настройки** (2), чтобы считать текущие настройки с ресивера *РЛД Редут 1-300*.

Примечание

Если не считать текущие настройки, то параметры в области (3) будут заполнены значениями по умолчанию.

4. Указать необходимые значения параметров в области (3).

Примечание

Параметры в области (4) являются не редактируемыми.

5. Нажать кнопку **Применить** (5).

Настройка ресивера *РЛД Редут 1-300* СПО *НИКИРЭТ* завершена.

Работа с модулем интеграции НИКИРЭТ

Общие сведения о работе с модулем НИКИРЭТ

Для работы с модулем интеграции *НИКИРЭТ* используются следующие интерфейсные объекты:

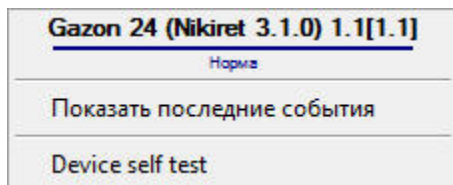
1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

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](#).

Управление устройством Газон-24 НИКИРЭТ

Управление устройством *Газон-24 НИКИРЭТ* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Gazon 24 (Nikiret)**.



Команды для управления устройством *Газон-24 НИКИРЭТ* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция

Показать последние события	Отображает все события, связанные с данным устройством
Device self test	Иницирует тревогу на всех детекторах, подключенных к данному устройству в том случае, если они установлены на охрану

Возможны следующие индикации устройства:

<p>Gazon 24 (Nikiret 3.1.0) 1.1[1.1]</p> 	Связь с устройством установлена
<p>Gazon 24 (Nikiret 3.1.0) 1.1[1.1]</p> 	Нет связи с устройством

Управление детекторами Газон-24 НИКИРЭТ

Управление детекторами *Газон-24 НИКИРЭТ* осуществляется в интерактивном окне **Капра** с использованием функционального меню объекта **Left Detector (Nikiret)** или объекта **Right Detector (Nikiret)**.

<p>Left Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> <hr/> <p>Detection Zone is guarded</p> <hr/> <p>LF signal level 2.5 30-03-18 16:01:50</p>	<p>Right Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> <hr/> <p>Норма</p> <hr/> <p>Устройство не работает 30-03-18 16:08:54</p>
Показать последние события	Показать последние события
Reset active alarm	Reset active alarm
Set up zone guard	Set up zone guard
Stop zone guard	Stop zone guard

Команды для управления детекторами *Газон-24 НИКИРЭТ* описаны в таблице:

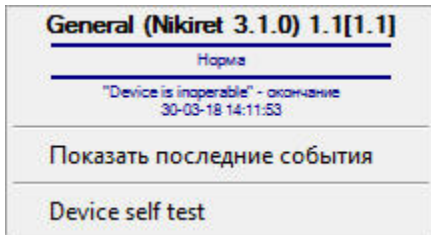
Команда функционального меню	Выполняемая функция
Показать последние события	Отображает все события, связанные с данным детектором
Reset active alarm	Подтверждение тревоги оператором
Set up zone guard	Установка детектора на охрану
Stop zone guard	Снятие детектора с охраны

Возможны следующие индикации детекторов:

<p>Left Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Детектор на охране</p>
<p>Left Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p>  <p>Left Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Тревога - каждый индикатор мигает по 6 раз. Будет мигать до тех пор, пока оператор не подтвердит тревогу</p>
<p>Left Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Детектор снят с охраны</p>
<p>Left Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Нет связи с детектором</p>

Управление устройством General НИКИРЭТ

Управление устройством *General НИКИРЭТ* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **General (Nikiret)**.



Команды для управления устройством *General НИКИРЭТ* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Показать последние события	Отображает все события, связанные с данным устройством
Device self test	Иницирует тревогу на всех детекторах, подключенных к данному устройству в том случае, если они установлены на охрану

Возможны следующие индикации объекта:

<p>General (Nikiret 3.1.0) 1.1[1.1]</p>	Связь с устройством установлена
<p>General (Nikiret 3.1.0) 1.1[1.1]</p>	Нет связи с устройством

Управление объектом *InstrusionDetector (детектор) НИКИРЭТ*

Управление детектором *InstrusionDetector НИКИРЭТ* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **InstrusionDetector (Nikiret)**.

IntrusionDetector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]

Норма

Не удалось выполнить команду
Set up zone guard - Превышено время ожидания ответа
30-03-18 15:33:17

Показать последние события



Reset active alarm
Set up zone guard
Stop zone guard

Команды для управления детектором *IntrusionDetector* НИКИРЭТ описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Показать последние события	Отображает все события, связанные с данным детектором
Reset active alarm	Подтверждение тревоги оператором
Set up zone guard	Установка детектора на охрану
Stop zone guard	Снятие детектора с охраны

Возможны следующие индикации объекта:

<p>IntrusionDetector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Детектор на охране</p>
<p>IntrusionDetector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p>  <p>IntrusionDetector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Тревога - каждый индикатор мигает по 6 раз. Будет мигать до тех пор, пока оператор не подтвердит тревогу</p>

<p>IntrusionDetector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Детектор снят с охраны</p>
<p>IntrusionDetector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Нет связи с детектором</p>

Управление устройством Годограф-Универсал НИКИРЭТ

Управление устройством *Годограф-Универсал НИКИРЭТ* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Godograf Universal (Nikiret)**.

<p>Godograf Universal (Nikiret 3.1.0) 1.1[1.1] <small>Норма</small></p>
<p>Показать последние события</p>
<p>Device self test</p>

Команды для управления устройством *Годограф-Универсал НИКИРЭТ* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Показать последние события	Отображает все события, связанные с данным устройством
Device self test	Иницирует тревогу на всех детекторах, подключенных к данному устройству в том случае, если они установлены на охрану

Возможны следующие индикации устройства:

<p>Godograf Universal (Nikiret 3.1.0) 1.1[1.1]</p> 	<p>Связь с устройством установлена</p>
--	--

<p>Godograf Universal (Nikiret 3.1.0) 1.1[1.1]</p> 	<p>Нет связи с устройством</p>
--	--------------------------------

Управление аналоговым вибрационным детектором Годограф-Универсал НИКИРЭТ


Управление аналоговым вибрационным детектором *Годограф-Универсал НИКИРЭТ* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Analogue Detector (Nikiret)**.





<p>Analogue Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> <hr/> <p>Detection Zone is guarded</p> <hr/> <p>Команда выполнена Reset active alarm 30-03-18 17:03:43</p>
<p>Показать последние события</p>
<p>Reset active alarm Set up zone guard Stop zone guard</p>

Команды для управления аналоговым вибрационным детектором *Годограф-Универсал НИКИРЭТ* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Показать последние события	Отображает все события, связанные с данным детектором
Reset active alarm	Подтверждение тревоги оператором
Set up zone guard	Установка детектора на охрану
Stop zone guard	Снятие детектора с охраны

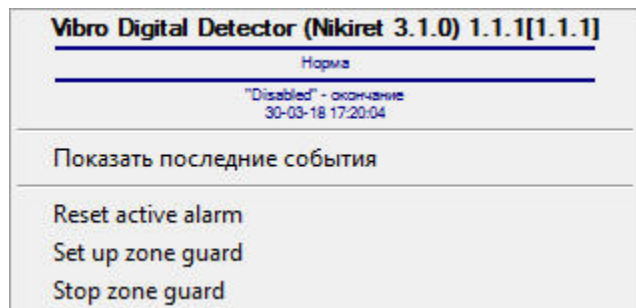
Возможны следующие индикации детекторов:

<p>Analogue Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Детектор на охране</p>
---	---------------------------

<p>Analogue Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p>  <p>Analogue Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Тревога - каждый индикатор мигает по 6 раз. Будет мигать до тех пор, пока оператор не подтвердит тревогу</p>
<p>Analogue Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Детектор снят с охраны</p>
<p>Analogue Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Нет связи с детектором</p>

Управление цифровым вибрационным детектором Годограф-Универсал НИКИРЭТ

Управление цифровым вибрационным детектором *Годограф-Универсал НИКИРЭТ* осуществляется в интерактивном окне **К арта** с использованием функционального меню объекта **Vibro Digital Detector (Nikiret)**.



Команды для управления цифровым вибрационным детектором *Годограф-Универсал НИКИРЭТ* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Показать последние события	Отображает все события, связанные с данным детектором
Reset active alarm	Подтверждение тревоги оператором

Set up zone guard	Установка детектора на охрану
Stop zone guard	Снятие детектора с охраны

Возможны следующие индикации детектора:

<p>Vibro Digital Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Детектор на охране</p>
<p>Vibro Digital Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p>  <p>Vibro Digital Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Тревога - каждый индикатор мигает по 6 раз. Будет мигать до тех пор, пока оператор не подтвердит тревогу</p>
<p>Vibro Digital Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Детектор снят с охраны</p>
<p>Vibro Digital Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	<p>Нет связи с детектором</p>

Управление сегментом цифрового вибрационного детектора Годограф-Универсал НИКИРЭТ





Управление сегментом цифрового вибрационного детектора *Годограф-Универсал НИКИРЭТ* осуществляется в интерактивном окне **Капра** с использованием функционального меню объекта **Vibro Detector Segment (Nikiret)**.

Vibro Detector Segment (Nikiret 3.1.0) 1.1.1.1[1.1.1.1] <hr/> Detection Zone is guarded <hr/> Команда выполнена Reset active alarm 30-03-18 17:28:12
Показать последние события
Reset active alarm

Команды для управления сегментом цифрового вибрационного детектора *Годограф-Универсал НИКИРЭТ* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Показать последние события	Отображает все события, связанные с данным сегментом
Reset active alarm	Подтверждение тревоги оператором

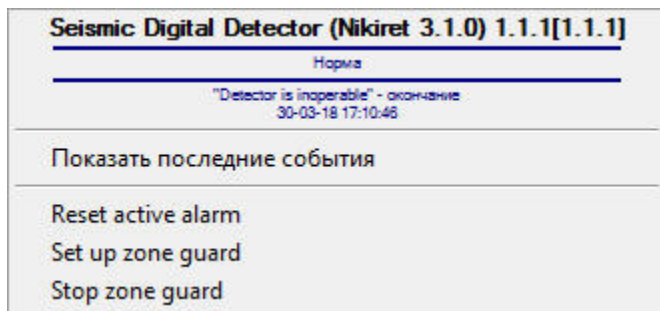
Возможны следующие индикации детектора:

Vibro Detector Segment (Nikiret 3.1.0) 1.1.1.1[1.1.1.1] 	Сегмент на охране
Vibro Detector Segment (Nikiret 3.1.0) 1.1.1.1[1.1.1.1]  Vibro Detector Segment (Nikiret 3.1.0) 1.1.1.1[1.1.1.1] 	Тревога - каждый индикатор мигает по 6 раз. Будет мигать до тех пор, пока оператор не подтвердит тревогу
Vibro Detector Segment (Nikiret 3.1.0) 1.1.1.1[1.1.1.1] 	Сегмент снят с охраны
Vibro Detector Segment (Nikiret 3.1.0) 1.1.1.1[1.1.1.1] 	Нет связи с сегментом

Управление цифровым сейсмическим детектором Годограф-Универсал

НИКИРЭТ





Управление цифровым сейсмическим детектором *Годограф-Универсал НИКИРЭТ* осуществляется в интерактивном окне **К арта** с использованием функционального меню объекта **Seismic Digital Detector (Nikiret)**.




Команды для управления цифровым сейсмическим детектором *Годограф-Универсал НИКИРЭТ* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Показать последние события	Отображает все события, связанные с данным детектором
Reset active alarm	Подтверждение тревоги оператором
Set up zone guard	Установка детектора на охрану
Stop zone guard	Снятие детектора с охраны

Возможны следующие индикации детектора:

<p>Seismic Digital Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	Детектор на охране
<p>Seismic Digital Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p>  <p>Seismic Digital Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	Тревога - каждый индикатор мигает по 6 раз. Будет мигать до тех пор, пока оператор не подтвердит тревогу
<p>Seismic Digital Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1[1.1.1]</p> 	Детектор снят с охраны

<p>Seismic Digital Detector (Nikiret 3.1.0) 1.1.1.[1.1.1]</p> 	<p>Нет связи с детектором</p>
---	-------------------------------

Управление сегментом цифрового сейсмического детектора Годограф-Универсал НИКИРЭТ




Управление сегментом цифрового вибрационного детектора *Годограф-Универсал НИКИРЭТ* осуществляется в интерактивном окне **Капра** с использованием функционального меню объекта **Seismic Detector Segment (Nikiret)**.



<p>Seismic Detector Segment (Nikiret 3.1.0) 1.1.1.[1.1.1]</p> <p>Норма</p> <p>"Detection Zone is guarded" - окончание 30-03-18 17:31:38</p>
<p>Показать последние события</p>
<p>Reset active alarm</p>

Команды для управления сегментом цифрового вибрационного детектора *Годограф-Универсал НИКИРЭТ* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Показать последние события	Отображает все события, связанные с данным сегментом
Reset active alarm	Подтверждение тревоги оператором

Возможны следующие индикации детектора:

<p>Seismic Detector Segment (Nikiret 3.1.0) 1.1.1.[1.1.1]</p> 	<p>Сегмент на охране</p>
<p>Seismic Detector Segment (Nikiret 3.1.0) 1.1.1.[1.1.1]</p>  <p>Seismic Detector Segment (Nikiret 3.1.0) 1.1.1.[1.1.1]</p> 	<p>Тревога - каждый индикатор мигает по 6 раз. Будет мигать до тех пор, пока оператор не подтвердит тревогу</p>

Seismic Detector Segment (Nikiret 3.1.0) 1.1.1.1[1.1.1.1] 	Сегмент снят с охраны
Seismic Detector Segment (Nikiret 3.1.0) 1.1.1.1[1.1.1.1] 	Нет связи с сегментом

Управление ресивером РЛД Редут 1-300 НИКИРЭТ

Управление ресивером РЛД Редут 1-300 НИКИРЭТ осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **RLD Redut/300-1 Reciever (Nikiret)**.


RLD Redut/300-1 Reciever (Nikiret 3.1.0) 1.1[1.1] Норма
Показать последние события
Device self test Reset active alarm Set up zone guard Stop zone guard

Команды для управления ресивером РЛД Редут 1-300 НИКИРЭТ описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Показать последние события	Отображает все события, связанные с данным ресивером
Device self test	Иницирует тревогу ресивера в том случае, если он установлен на охрану
Reset active alarm	Подтверждение тревоги оператором
Set up zone guard	Установка ресивера на охрану
Stop zone guard	Снятие ресивера с охраны

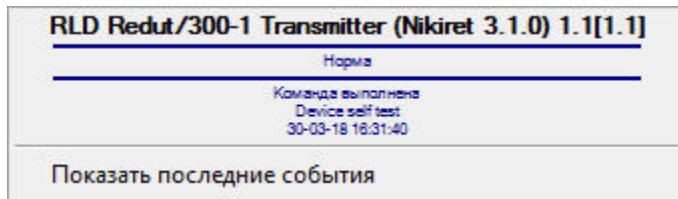
Возможны следующие индикации ресивера:

	Ресивер на охране
--	-------------------

<p>RLD Redut/300-1 Reciever (Nikiret 3.1.0) 1.1[1.1]</p>  <p>RLD Redut/300-1 Reciever (Nikiret 3.1.0) 1.1[1.1]</p> 	<p>Тревога - каждый индикатор мигает по 6 раз. Будет мигать до тех пор, пока оператор не подтвердит тревогу</p>
	<p>Ресивер снят с охраны</p>
	<p>Нет связи с ресивером</p>

Управление передатчиком РЛД Редут 1-300 НИКИРЭТ

Управление передатчиком РЛД Редут 1-300 НИКИРЭТ осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **RLD Redut/300-1 Transmitter (Nikiret)**.



Команды для управления передатчиком РЛД Редут 1-300 НИКИРЭТ описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Показать последние события	Отображает все события, связанные с данным передатчиком

Возможны следующие индикации устройства:

<p>RLD Redut/300-1 Transmitter (Nikiret 3.1.0) 1.1[1.1]</p> 	<p>Связь с устройством установлена</p>
<p>RLD Redut/300-1 Transmitter (Nikiret 3.1.0) 1.1[1.1]</p> 	<p>Нет связи с устройством</p>