



Руководство по настройке и работе с  
модулем интеграции Intrepid Grunt

1. Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Intrepid Grunt . . . . .	3
2. Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Intrepid Grunt . . . . .	3
3. Настройка модуля интеграции СПО Intrepid Grunt . . . . .	3
3.1 Порядок настройки модуля интеграции СПО Intrepid Grunt . . . . .	3
3.2 Настройка подключения СПО Intrepid Grunt . . . . .	4
3.3 Создание объекта Процессорный модуль Microtrack . . . . .	4
3.4 Настройка шлейфа Microtrack . . . . .	5
3.5 Настройка контрольного сегмента Microtrack . . . . .	6
4. Работа с модулем интеграции Intrepid Grunt . . . . .	6
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Intrepid Grunt . . . . .	6
4.2 Управление контрольным сегментом Microtrack . . . . .	7

# Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Intrepid Grunt

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

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

*СПО Intrepid Grunt* – СПО, основанная на вибросенситивной кабельной технологии, которая определяет местонахождение вторжения с точностью до 3-х метров.

## Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Intrepid Grunt

### На странице:

- Назначение и структура Руководства
- Общие сведения о программном модуле Intrepid Grunt

## Назначение и структура Руководства

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Intrepid Grunt* является справочно-информационным пособием и предназначен для пользователей программного модуля *Intrepid Grunt*, входящего в состав программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о программном модуле *Intrepid Grunt*;
2. настройка программного модуля *Intrepid Grunt*;
3. работа с программным модулем *Intrepid Grunt*.

## Общие сведения о программном модуле Intrepid Grunt

Программный модуль *Intrepid Grunt* является компонентом программного комплекса *ACFA Intellect* и предназначен для обеспечения взаимодействия ПК *ACFA Intellect* с кабельной системой охраны периметра Intrepid Micropoint (производитель Southwest Microwave, Inc.).



### Примечание.

Подробные сведения о кабельной системе охраны периметра Intrepid Micropoint приведены в официальной справочной документации по данной системе.

Перед настройкой программного модуля *IntrepidGrunt* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства *СПО Intrepid Grunt* на охраняемый объект.
2. Подключить *СПО Intrepid Grunt* к серверу.

## Настройка модуля интеграции СПО Intrepid Grunt

### Порядок настройки модуля интеграции СПО Intrepid Grunt

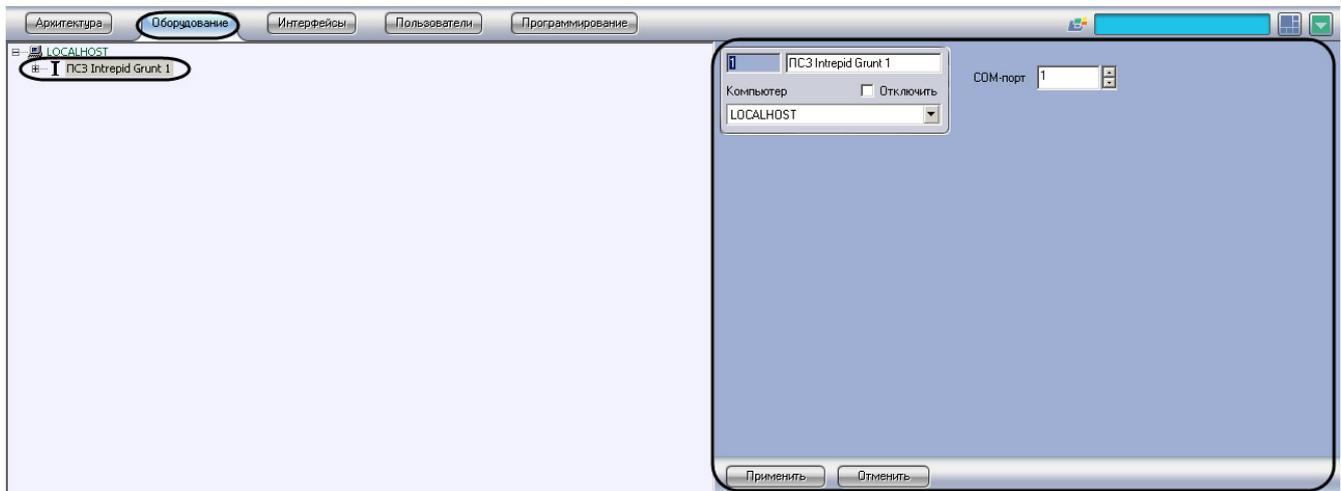
Настройка модуля интеграции *СПО Intrepid Grunt* производится в следующей последовательности:

1. Настройка подключения *СПО Intrepid Grunt* к Серверу;
2. Создание объекта **Процессорный модуль Microtrack**;

3. Настройка шлейфов *Microtrack*;
4. Настройка контрольных сегментов *Microtrack*.

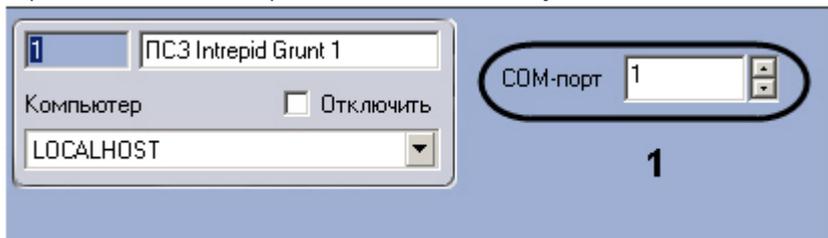
## Настройка подключения СПО Intrepid Grunt

В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка подключения СПО *Intrepid Grunt* осуществляется на панели настроек объекта **ПЦЗ Intrepid Grunt**, который создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Для настройки подключения СПО *Intrepid Grunt* к Серверу необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **ПЦЗ Intrepid Grunt**.



2. Ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** в поле **COM-порт** номер COM-порта подключения системы *Intrepid Grunt* (**1**).
3. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка подключения СПО *Intrepid Grunt* к Серверу завершена.

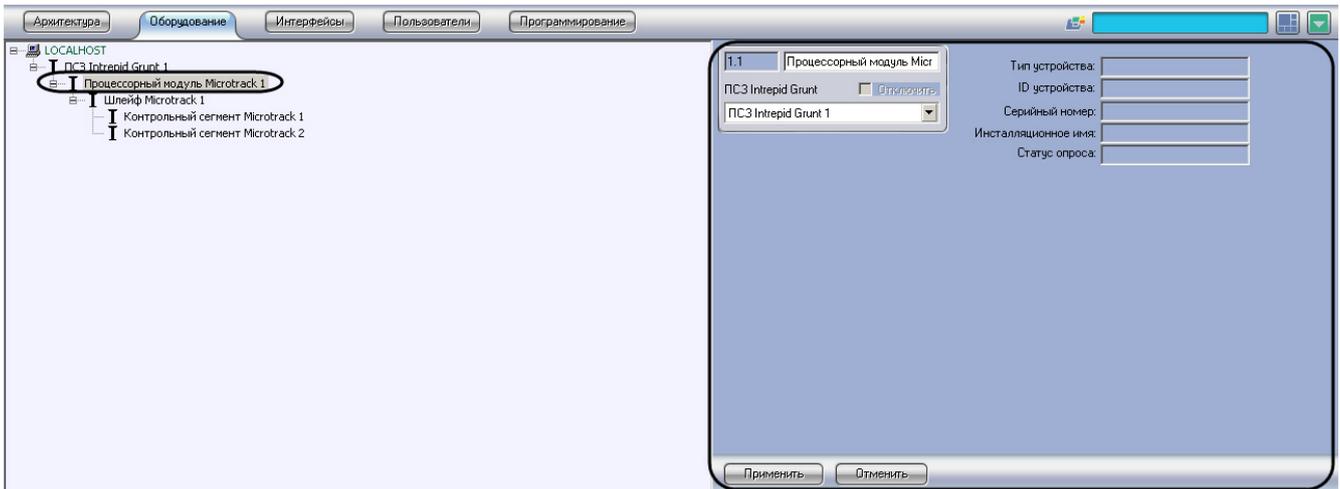
## Создание объекта Процессорный модуль Microtrack

В программном комплексе *ACFA Intellect* объект **Процессорный модуль Microtrack** создается на базе объекта **ПЦЗ Intrepid Grunt** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

**Примечание.** Допускается создание одного и только одного объекта **Процессорный модуль Microtrack** на базе одного объекта **ПЦЗ Intrepid Grunt**. Остальные объекты такого типа будут проигнорированы системой.

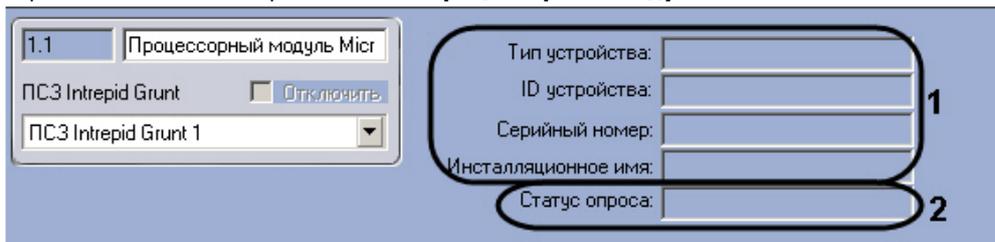


После создания объекта на его панели настроек будет отображена информация о подключенном процессорном модуле *Microtrack*.



Для просмотра информации о процессорном модуле *Microtrack* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Процессорный модуль Microtrack**.



2. Просмотреть информацию о подключенном процессорном модуле: тип, ID, серийный номер, инсталляционное имя (1).



**Примечание.**

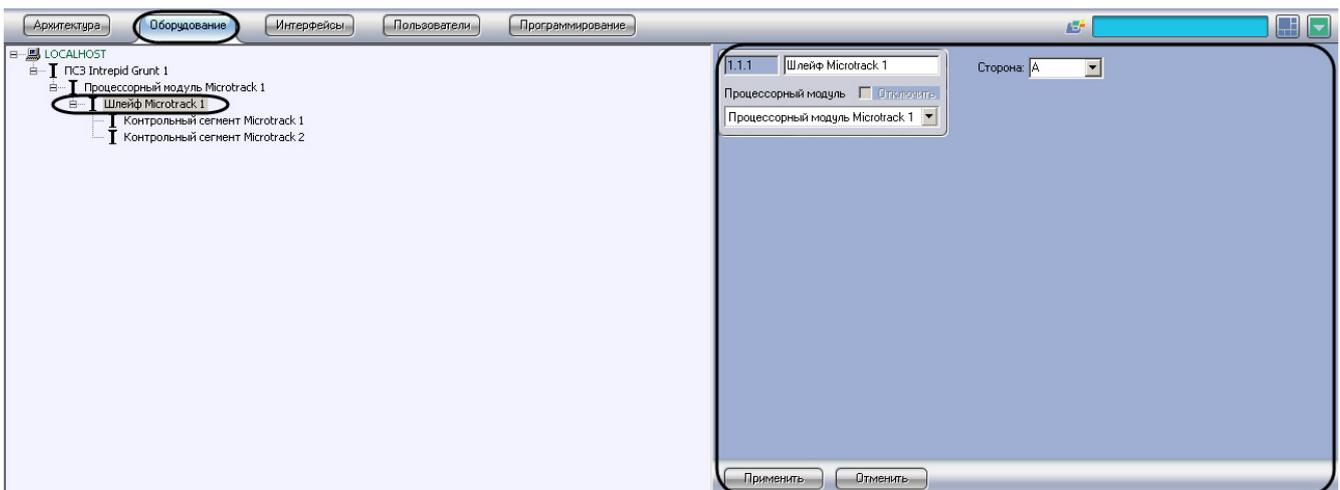
Данная информация отображается, если оборудование подключено корректно.

3. Просмотреть информация о статусе опроса процессорного модуля в поле **Статус опроса** (2).

Просмотр информации о процессорном модуле *Microtrack* завершен.

## Настройка шлейфа Microtrack

В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка шлейфа *Microtrack* осуществляется на панели настроек объекта **Шлейф Microtrack**, который создается на базе объекта **Процессорный модуль Microtrack** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



**Примечание.**

Процессорный модуль *Microtrack* поддерживает два шлейфа (A, B). При создании большего числа шлейфов они будут проигнорированы системой.

Для настройки шлейфа *Microtrack* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Шлейф Microtrack**.

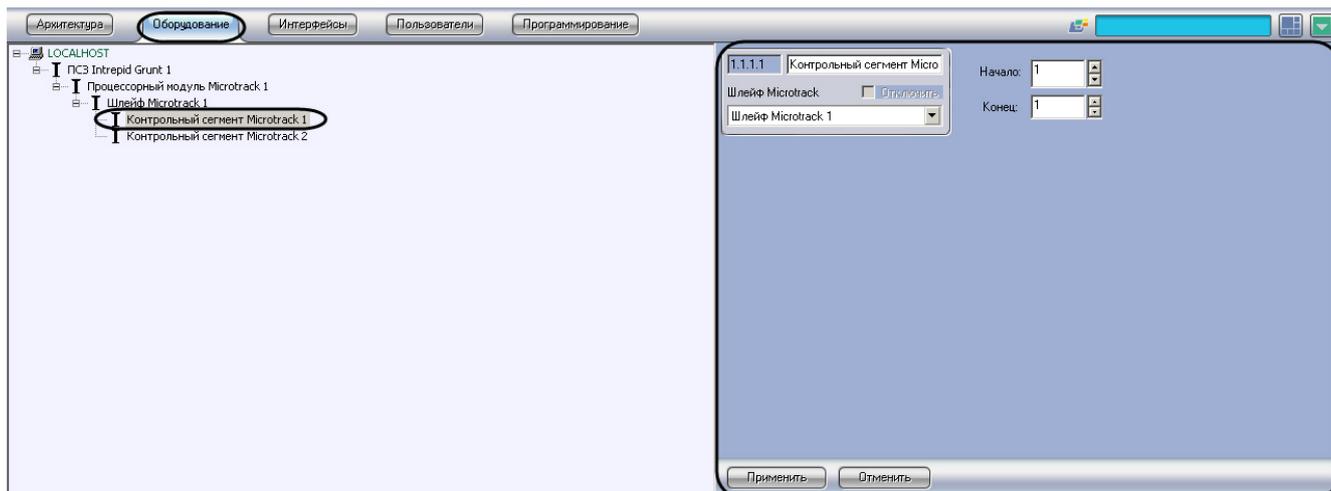


- Из раскрывающегося списка **Сторона** выбрать идентификатор кабеля *Microtrack* (1).
- Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка шлейфа *Microtrack* завершена.

## Настройка контрольного сегмента *Microtrack*

В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка шлейфа *Microtrack* осуществляется на панели настроек объекта **Контрольный сегмент *Microtrack***, который создается на базе объекта **Шлейф *Microtrack*** на вкладке **Оборудован** ие диалогового окна **Настройка системы**.



Для настройки контрольного сегмента *Microtrack* необходимо выполнить следующие действия:

- Перейти на панель настроек объекта **Контрольный сегмент *Microtrack***.



- В поле **Начало** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** номер субъчейки, соответствующей ключевой точке, в которой начинается контрольный сегмент (1).
- В поле со списком **Конец** ввести номер субъчейки, соответствующей ключевой точке, в которой заканчивается контрольный сегмент (2).



### Примечание.

Диапазон значений полей **Начало** и **Конец** 1...143. Не рекомендуется допускать пересечение контрольных сегментов.



### Внимание!

Значение в поле **Конец** не должно превышать значение в поле **Начало**.

- Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка контрольного сегмента *Microtrack II* завершена.

## Работа с модулем интеграции *Intrepid Grunt*

### Общие сведения о работе с модулем интеграции *Intrepid Grunt*

Для работы с модулем интеграции СПО *Intrepid Grunt* 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](#).

## Управление контрольным сегментом *Microtrack*

Управление контрольным сегментом *Microtrack* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Контрольный сегмент *Microtrack***.



Описание команд функционального меню объекта **Контрольный сегмент *Microtrack*** приведено в таблице.

<b>Команда функционального меню</b>	<b>Выполняемая функция</b>
Обработка тревоги	Запуск процесса обработки тревоги. После обработки тревоги контрольный сегмент переводится из тревожного состояния в нормальное.