



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Intrepid Grunt

ACFA Интеллект

Last update 09/29/2022

## Table of Contents

<b>1</b>	<b>Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Intrepid Grunt .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Intrepid Grunt.....</b>	<b>4</b>
2.1	Назначение и структура Руководства .....	4
2.2	Общие сведения о программном модуле Intrepid Grunt .....	4
<b>3</b>	<b>Настройка модуля интеграции СПО Intrepid Grunt.....</b>	<b>5</b>
3.1	Порядок настройки модуля интеграции СПО Intrepid Grunt.....	5
3.2	Настройка подключения СПО Intrepid Grunt .....	5
3.3	Создание объекта Процессорный модуль Microtrack.....	6
3.4	Настройка шлейфа Microtrack .....	7
3.5	Настройка контрольного сегмента Microtrack.....	7
<b>4</b>	<b>Работа с модулем интеграции Intrepid Grunt.....</b>	<b>9</b>
4.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции Intrepid Grunt.....	9
4.2	Управление контрольным сегментом Microtrack.....	9

# 1 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.

## 2 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](#)

### 2.1 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 *АСФА 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*.

### 2.2 Общие сведения о программном модуле Intrepid Grunt

Программный модуль *Intrepid Grunt* является компонентом программного комплекса *АСФА Intellect* и предназначен для обеспечения взаимодействия ПК *АСФА 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.

## 3 Настройка модуля интеграции СПО Intrepid Grunt

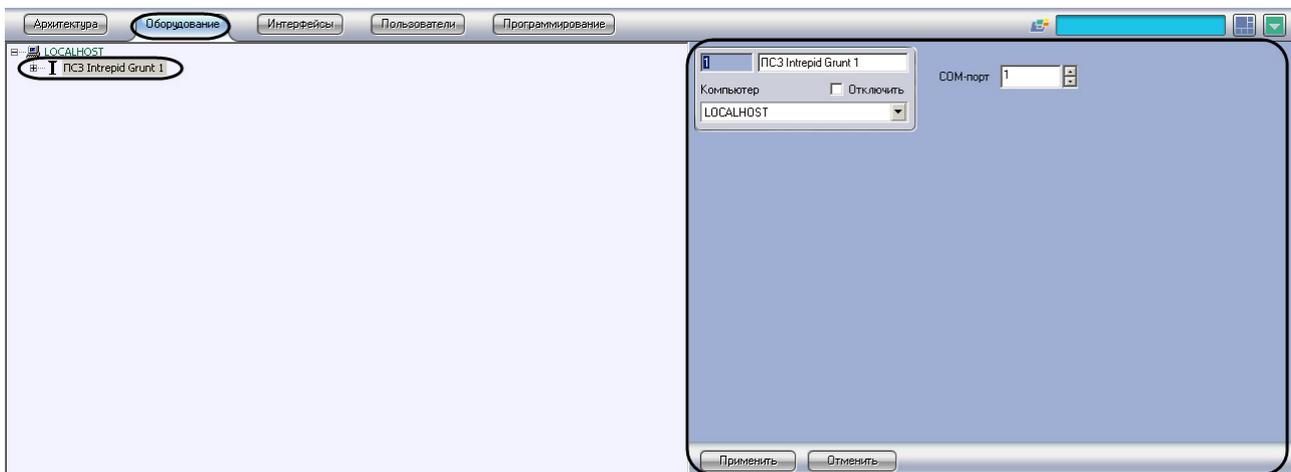
### 3.1 Порядок настройки модуля интеграции СПО Intrepid Grunt

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*.

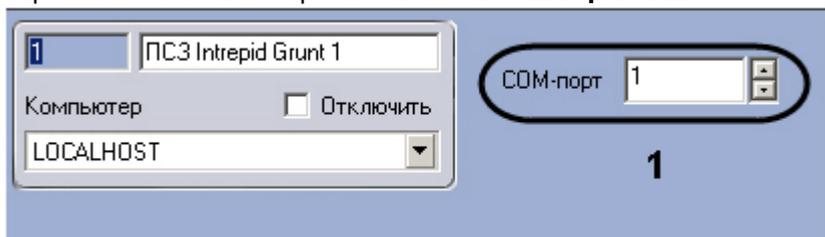
### 3.2 Настройка подключения СПО Intrepid Grunt

В программном комплексе *АСФА Intellect* настройка подключения СПО *Intrepid Grunt* осуществляется на панели настроек объекта **ПС3 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 **ПС3 Intrepid Grunt**.



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

Настройка подключения СПО *Intrepid Grunt* к Серверу завершена.

### 3.3 Создание объекта Процессорный модуль Microtrack

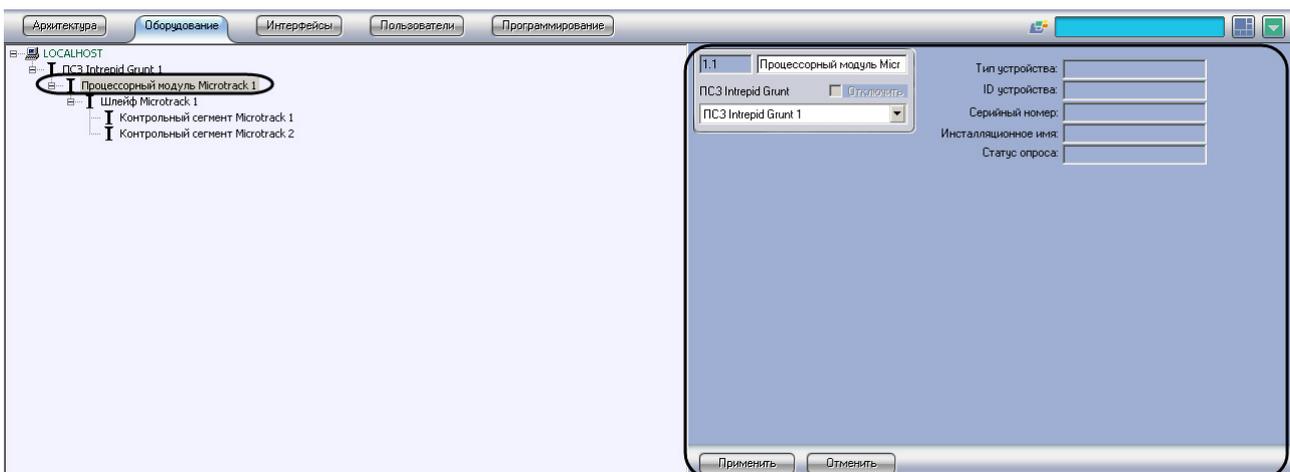
В программном комплексе *ACFA Intellect* объект **Процессорный модуль Microtrack** создается на базе объекта **ПС3 Intrepid Grunt** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

**Примечание.**

Допускается создание одного и только одного объекта **Процессорный модуль Microtrack** на базе одного объекта **ПС3 Intrepid Grunt**. Остальные объекты такого типа будут проигнорированы системой.

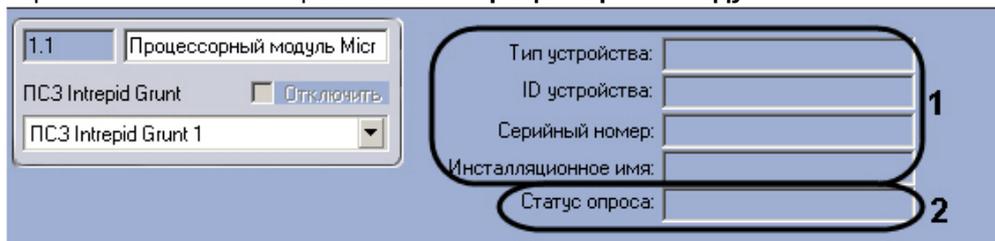


После создания объекта на его панели настроек будет отображена информация о подключенном процессорном модуле Microtrack.



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.**

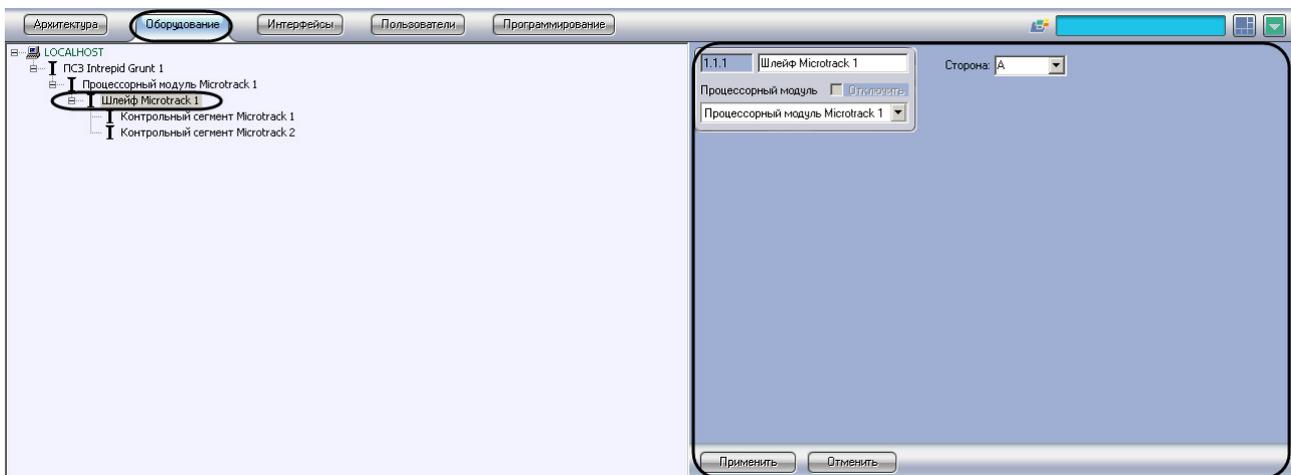
Данная информация отображается, если оборудование подключено корректно.

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

Просмотр информации о процессорном модуле *Microtrack* завершен.

### 3.4 Настройка шлейфа Microtrack

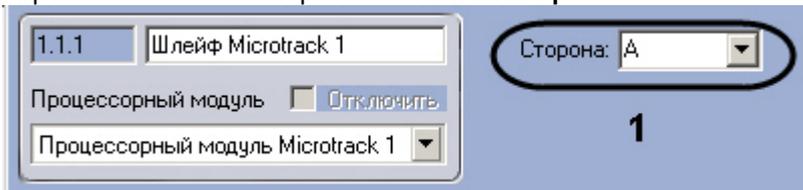
В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка шлейфа *Microtrack* осуществляется на панели настроек объекта **Шлейф Microtrack**, который создается на базе объекта **Процессорный модуль Microtrack** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

**Примечание.**

Процессорный модуль *Microtrack* поддерживает два шлейфа (А, В). 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**.

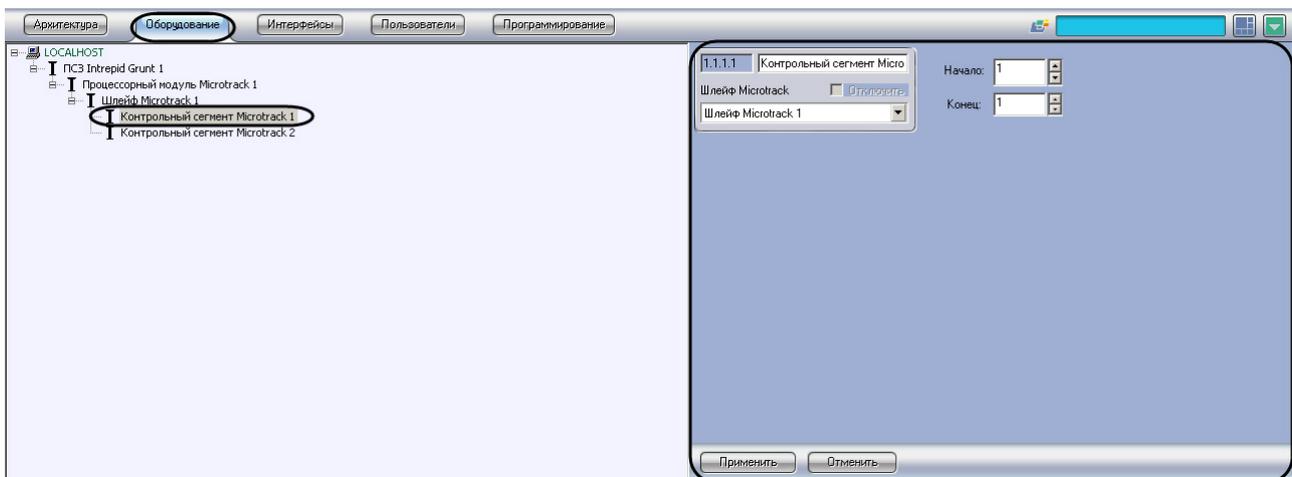


2. Из раскрывающегося списка **Сторона** выбрать идентификатор кабеля *Microtrack* (1).
3. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка шлейфа *Microtrack* завершена.

### 3.5 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 **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



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

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



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

4. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка контрольного сегмента *Microtrack II* завершена.

## 4 Работа с модулем интеграции Intrepid Grunt

### 4.1 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](#).

### 4.2 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.

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