



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции FFT

ACFA-Интеллект

Обновлено 05/13/2024

Table of Contents

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции FFT	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции FFT	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля FFT	4
3 Настройка модуля интеграции FFT.....	6
3.1 Подключение СПО FFT к программному комплексу АСФА Интеллект	6
4 Работа с модулем интеграции FFT	8
4.1 Общие сведения о работе с модулем FFT.....	8
4.2 Управление зоной FFT	8

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

На странице:

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

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции FFT* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *FFT*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

1.2 Общие сведения о модуле интеграции *FFT*

Программный модуль интеграции *FFT* является компонентом системы периметральной охраны, реализованной на базе ПК *АСФА-Интеллект*, и предназначен для контроля за приборами СПО *FFT*. Конфигурирование оборудования СПО *FFT* в программном комплексе *АСФА-Интеллект* невозможно.

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

Также требуется установить следующее программное обеспечение: Сервер + Клиент *FFT CAMS 3* и *FFT CAMS 3 Development SDK*.

Примечание.

Подробные сведения о СПО *FFT* приведены в официальной справочной документации (производитель Future Fibre Technologies).

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля FFT

Производитель	Future Fibre Technologies Limited 10 Hartnett Close, Mulgrave Victoria 3170 Australia Телефон:+61 3 9590 3100 Факс:+61 3 9560 8000 Сайт: http://www.fftsecurity.com/
Тип интеграции	SOFT-SOFT

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
Aura SR	Высокочувствительная волоконно-оптическая система безопасности периметра	<ul style="list-style-type: none"> • Локализует вторжение в пределах 6 м • Обнаружение заграждений и скрытых захоронений с помощью одного канала • Максимальная длина волоконно-оптического кабеля (датчика) 18 км • Никакой электроники или питания в полевых условиях • Устойчивость к разрезанию кабеля (датчика) • Кабель невосприимчив к электромагнитным, радиочастотным помехам и молнии

Оборудование	Назначение	Характеристика
Aura LR	Система безопасности трубопроводов	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечивает раннее предупреждение о вмешательстве третьей стороны в режиме реального времени • Один кабель (датчик) обеспечивает безопасность трубопровода длиной до 40 км • Локализация вторжений до 10 метров на проверенных установках FFT • Раннее предупреждение о действиях до фактического повреждения трубопровода • Никакой электроники или питания в полевых условиях • Искробезопасный
Secure Point	Двухзонная волоконно-оптическая система обнаружения вторжений по периметру	<ul style="list-style-type: none"> • Две независимые зоны в пульте дистанционного управления • Кабель невосприимчив к электромагнитным помехам, радиочастотным помехам и молнии • Независимые зоны могут достигать 1,6 км • Никакой электроники или питания в полевых условиях • Высокая температурная защита для жестких условий эксплуатации • Нечувствительный подводящий кабель длиной до 10 км • Проверенная передовая технология обработки сигналов FFT

Примечание

Модуль интеграции *FFT* поддерживает все устройства, которые могут быть подключены к Серверу *FFT*.

Защита модуля

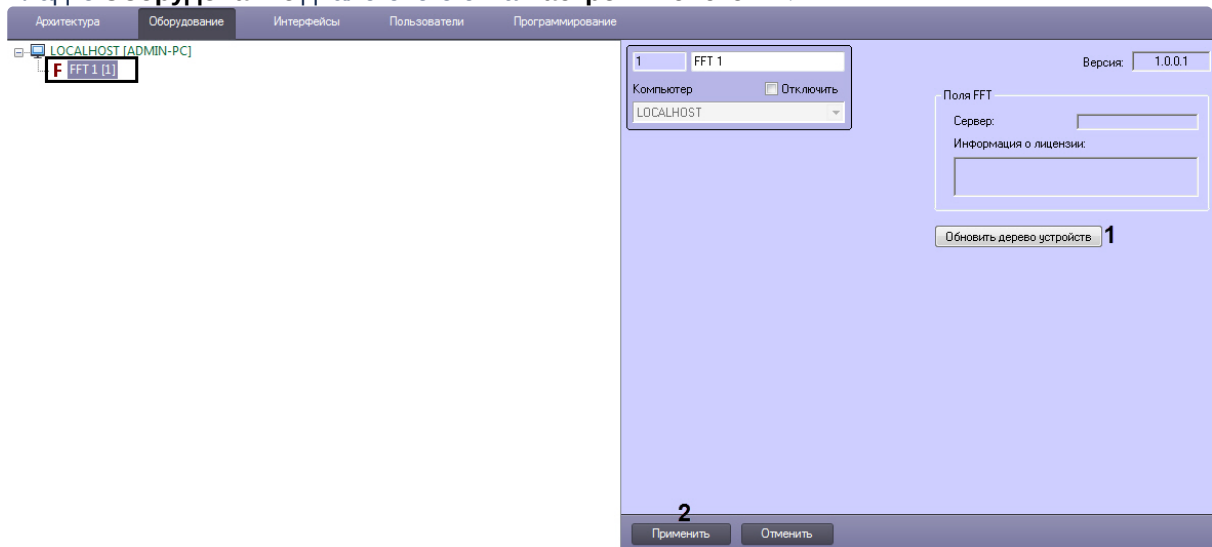
За 1 конечное устройство.

3 Настройка модуля интеграции FFT

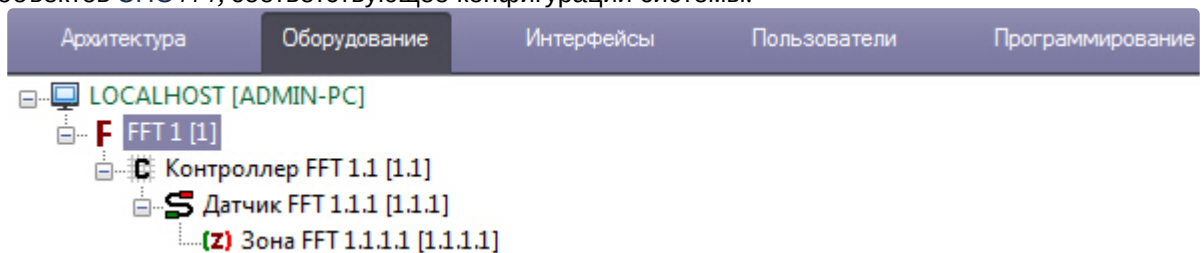
3.1 Подключение СПО FFT к программному комплексу АСФА Интеллект

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

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



2. Нажать кнопку **Обновить дерево** (1) для считывания конфигурации из программного обеспечения производителя. В результате будет построено дерево объектов СПО *FFT*, соответствующее конфигурации системы.



3. Нажать кнопку **Применить** (2).

На панелях настройки созданных объектов будет отображаться информация о данном объекте.

1.1.1.1 Зона FFT 1.1.1.1 Версия: 1.0.0.1

Датчик FFT Отключить

Датчик FFT 1.1.1

Поля FFT

ID: 8

Название: Gate A2

Описание: Zone include qate A2

Статус: Not isolated

Начало кабеля: 0

Конец кабеля: 504

Начало периметра: 0

Конец периметра: 504

Применить Отменить

Подключение СПО FFT к программному комплексу АСФА-Интеллект завершено.

4 Работа с модулем интеграции FFT

4.1 Общие сведения о работе с модулем FFT

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

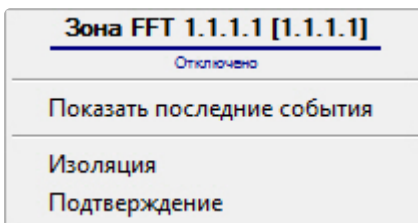
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

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 зоной FFT

Управление зоной *FFT* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Зона FFT**.



Команды для управления зоной *FFT* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Изоляция	Изолировать зону
Подтверждение	Подтверждение тревоги оператором