



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Старт-7

ACFA Интеллект

Last update 09/29/2022

## Table of Contents

<b>1</b>	<b>Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Старт-7 .....</b>	<b>3</b>
1.1	Назначение документа.....	3
1.2	Общие сведения о модуле интеграции Старт-7 .....	3
<b>2</b>	<b>Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Старт-7... 4</b>	
<b>3</b>	<b>Настройка модуля интеграции Старт-7 .....</b>	<b>6</b>
3.1	Настройка подключения СПО Старт-7 к программному комплексу АСФА-Интеллект .....	6
3.2	Создание датчиков СПО Старт-7 .....	6
3.3	Примеры скриптов для работы с модулем интеграции Старт-7 .....	7
3.3.1	Общие сведения о скриптах .....	7
3.3.2	Скрипт для перехода из архива событий ПО РИФ+ в видеоархив ПК Интеллект.....	7
<b>4</b>	<b>Работа с модулем интеграции Старт-7 .....</b>	<b>9</b>
4.1	Управление датчиком СПО Старт-7 .....	9

# 1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Старт-7

## На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции Старт-7](#)

## 1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Старт-7* является справочно-информационным пособием и предназначен для пользователей программного модуля *Старт-7*, входящего в состав программного комплекса *АСФА Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *Старт-7*;
2. настройка модуля интеграции *Старт-7*;

## 1.2 Общие сведения о модуле интеграции Старт-7

Модуль интеграции *Старт-7* работает в составе системы периметральной охраны, реализованной на базе ПК *АСФА Intellect*, и предназначен для контроля за приборами СПО *Старт-7*. Конфигурирование оборудования СПО *Старт-7* в программном комплексе *АСФА Intellect* невозможно.

Перед началом работы с модулем интеграции *Старт-7* необходимо установить оборудование на охраняемый объект и сконфигурировать систему в программном обеспечении производителя.

### **Примечание.**

Подробные сведения о СПО *Старт-7* приведены в официальной справочной документации (производитель «СТАРТ-7»).

## 2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Старт-7

<b>Производитель</b>	442963, г. Заречный, Пензенская область, ул. Зеленая, 2 Тел.:+7 (8412) 65-27-00, 60-77-80 Факс:+7 (8412) 60-77-80 <a href="mailto:market@start-7.ru">market@start-7.ru</a> , <a href="mailto:sale@start-7.ru">sale@start-7.ru</a> <a href="http://start-7.ru">http://start-7.ru</a>
<b>Тип интеграции</b>	SOFT-SOFT

### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
РИФ+	Радиолучевое средство обнаружения	Зависит от исполнения
ССОИ	Система сбора и обработки информации	
КС-205	Комплекс сигнализационный	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Протяженность охраняемого рубежа до 40 км (2 фланга по 20 км, подвод до 15 км).</li> <li>• Включение в комплекс (при необходимости) системы телевизионного наблюдения.</li> <li>• Возможность просмотра «тревожного» участка за 15 сек. до тревоги (30 секундный буфер видеокамер).</li> <li>• Установка камер видеонаблюдения через 250 м.</li> </ul>
Оптика	Интегрированный комплекс инженерно-технических средств охраны объекта	
РИФ-РЛМ	Двухпозиционный радиолучевой извещатель	РИФ-РЛМ-100 зона обнаружения до 100 м РИФ-РЛМ-200 зона обнаружения до 200 м РИФ-РЛМ-500 зона обнаружения до 500 м Интерфейс RS-485
БЛ-IP	Блок линейный	Преобразует 5 линий RS-485 в 5 IP-адресов

**Защита модуля**

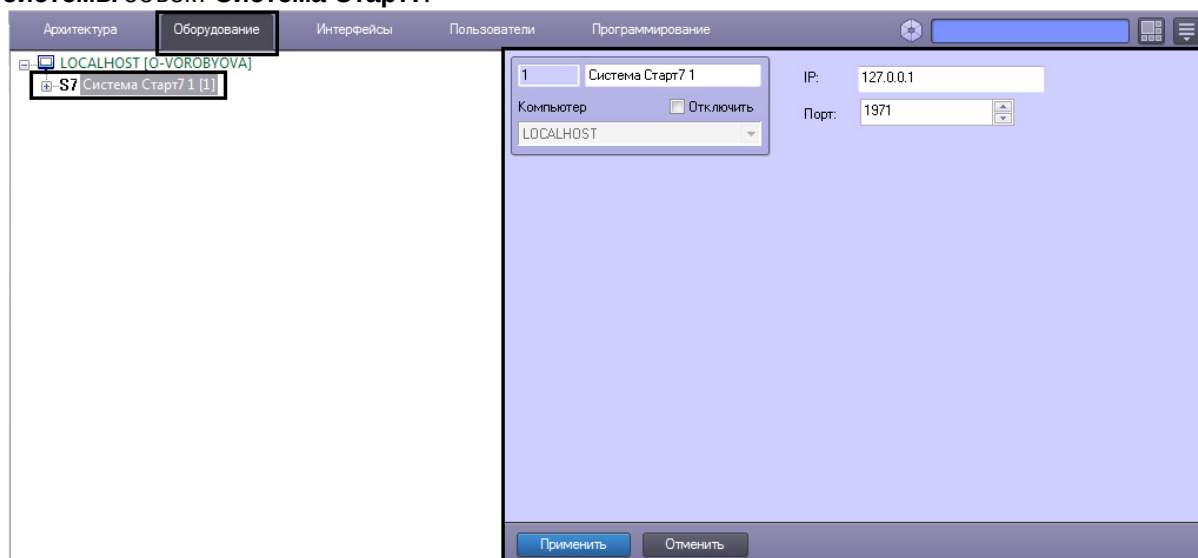
За 1 IP-адрес (т.е. за подключение к 1 серверу ПО производителя).

## 3 Настройка модуля интеграции Старт-7

### 3.1 Настройка подключения СПО Старт-7 к программному комплексу АСФА-Интеллект

Настройка подключения СПО *Старт-7* к программному комплексу *АСФА-Интеллект* осуществляется следующим способом:

1. Создать на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** объект **Система Старт7**.



2. На панели настроек объекта **Система Старт7** задать параметры подключения:



- a. В поле **IP:** ввести IP адрес Сервера системы *Старт-7* (**1**).
  - b. В поле **Порт:** ввести номер порта подключения Сервера системы *Старт-7* (**2**).
3. Нажать кнопку **Применить** для сохранения настроек.

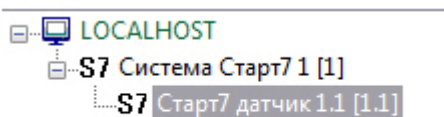
#### **Примечание**

В случае, если в рабочем каталоге АРМ «СЕРВЕР» программного комплекса РИФ+ находится файл настройки «gfx.ini» и в нем содержится сконфигурированное дерево устройств, то при установлении соединения с АРМ «СЕРВЕР», будет автоматически построено дерево объектов, соответствующее конфигурации системы.

Настройка подключения СПО Старт-7 к программному комплексу *АСФА-Интеллект* завершена.

### 3.2 Создание датчиков СПО Старт-7

Для создания датчика СПО Старт-7 необходимо создать объект **Старт7 датчик** на базе объекта **Система Старт7**.



### 3.3 Примеры скриптов для работы с модулем интеграции Старт-7

#### На странице:

- [Общие сведения о скриптах](#)
- [Скрипт для перехода из архива событий ПО РИФ+ в видеоархив ПК Интеллект](#)

#### 3.3.1 Общие сведения о скриптах

Существует возможность использовать пользовательские скрипты с целью частичной автоматизации процессов модуля интеграции Старт-7. В документе Программный комплекс Интеллект. [Руководство по программированию](#) дано описание объектов и методов программирования, необходимых для разработки скриптов в ПК *Интеллект*.

#### 3.3.2 Скрипт для перехода из архива событий ПО РИФ+ в видеоархив ПК Интеллект

Для перехода из архива событий ПО РИФ+ в видеоархив ПК *Интеллект* необходимо выполнить следующий скрипт:

```

if (Event.SourceType == "START7_ROOT" && Event.SourceId == "1" &&
Event.Action=="EVENTBOOK")
{
  var date = Event.GetParam("date");
  var tm = Event.GetParam("time");
  DoReactStr("MONITOR", "1", "ARCH_FRAME_TIME", "cam<1>,date<"+date+">,time<"+tm+">");
}

```

**i** **Примечание**

Данный скрипт срабатывает при получении события Eventbook от модуля интеграции Старт-7 с ID = 1 и на мониторе с ID=1 переходит в архив видеозаписей камеры с ID=1 на момент текущей даты.



## 4 Работа с модулем интеграции Старт-7

Для работы с модулем интеграции СПО *Старт-7* используются следующие интерфейсные объекты:

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

Сведения по настройке интерфейсных объектов **Карта** и **Протокол событий** приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

### 4.1 Управление датчиком СПО Старт-7





Управление датчиком СПО Старт-7 осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Старт 7 датчик**.








Старт7 датчик 1.1 [1.1]
Показать последние события
Поставить на охрану Снять с охраны

Команды для управления датчиком описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Поставить на охрану	Постановка на охрану
Снять с охраны	Снятие с охраны

Возможны следующие индикации датчика:

Старт7 датчик 1.1 [1.1] 	Норма
Старт7 датчик 1.1 [1.1] 	Нет связи с устройством
Старт7 датчик 1.1 [1.1] 	Тревога
Старт7 датчик 1.1 [1.1] 	Устройство включено

Старт7 датчик 1.1 [1.1] 	Устройство выключено
Старт7 датчик 1.1 [1.1] 	Устройство снято
Старт7 датчик 1.1 [1.1] 	Устройство на охране
Старт7 датчик 1.1 [1.1] 	Закрыто
Старт7 датчик 1.1 [1.1] 	Открыто
Старт7 датчик 1.1 [1.1] 	Закрыто ключом
Старт7 датчик 1.1 [1.1] 	Открыто ключом