



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Forteza (AxACFA)

ACFA-Интеллект

Обновлено 28/07/2025

Содержание

1	Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Forteza (АхАСФА).....	3
2	Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Forteza (АхАСФА)	4
2.1	Назначение и структура Руководства	4
2.2	Общие сведения о программном модуле «Forteza (АхАСФА)»	4
3	Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Forteza (АхАСФА)	5
4	Настройка модуля интеграции Forteza (АхАСФА)	6
4.1	Настройка подключения модуля Forteza (АхАСФА).....	6
5	Работа с модулем интеграции Forteza (АхАСФА)	7
5.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции Forteza (АхАСФА)	7
5.2	Пример настроенной макрокоманды модуля Forteza (АхАСФА)	7
5.3	Управление головным объектом модуля Forteza (АхАСФА)	8
5.4	Управление одиночным датчиком модуля Forteza (АхАСФА)	8
5.5	Управление парным датчиком модуля Forteza (АхАСФА).....	10
5.6	Управление сенсором модуля Forteza (АхАСФА)	11
5.7	Управление извещателем "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА)	12
5.8	Управление первым шлейфом извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА)	13
5.9	Управление вторым шлейфом извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА).....	14
5.10	Управление третьим шлейфом извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА).....	15
5.11	Управление четвертым шлейфом извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА)...	16

1 Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Forteza (АхАСФА)

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

Сервер *Интеллект* – компьютер с установленной конфигурацией Сервер/Удаленное рабочее место администратора программного комплекса *Интеллект*.

Датчик ЗЕБРА – извещатель радиоволновой однопозиционный, предназначенный для охраны участков периметра, открытых и закрытых площадок, складов, тоннелей, эстакад и выдачи тревожных сообщений при появлении в охраняемой зоне нарушителя.

Датчик ЦИКЛОП – извещатель комбинированный однопозиционный, предназначенный для охраны участков периметра, открытых и закрытых площадок, складов, тоннелей, эстакад и выдачи тревожных сообщений при появлении в охраняемой зоне нарушителя.

Датчик ФОРМАТ – извещатель комбинированный двухпозиционный, предназначенный для охраны участков периметра, открытых и закрытых площадок, складов, тоннелей, эстакад и выдачи тревожных сообщений при появлении в охраняемой зоне нарушителя.

Датчик ЛИАНА – вибрационный извещатель, предназначенный для регистрации и анализа сигнала от механических колебаний ограждения при попытке его преодоления или разрушения (перелаза, перепиливания, перекуса полотна), а также от деформации или вибрации грунта (при совершении подкопа).

2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Forteza (АхАСФА)

На странице:

- [Назначение и структура Руководства](#)
- [Общие сведения о программном модуле «Forteza \(АхАСФА\)»](#)

2.1 Назначение и структура Руководства

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Forteza (АхАСФА)* является справочно-информационным пособием и предназначен для пользователей программного модуля *Forteza (АхАСФА)*, входящего в состав программного комплекса *АСФА-Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о программном модуле *Forteza (АхАСФА)*.
2. Настройка программного модуля *Forteza (АхАСФА)*.
3. Работа с программным модулем *Forteza (АхАСФА)*.

2.2 Общие сведения о программном модуле «Forteza (АхАСФА)»

Программный модуль *Forteza (АхАСФА)* является компонентом программного комплекса *АСФА-Интеллект*, и предназначен для настройки и обеспечения взаимодействия ПК *АСФА-Интеллект* с кабельной системой охраны периметра *Forteza* (производитель – ЗАО «Охранная техника»).

Примечание

Подробные сведения о системе СПО *Forteza (АхАСФА)* приведены в официальной справочной документации по данной системе.

Перед настройкой модуля интеграции СПО *Forteza (АхАСФА)* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства СПО *Forteza (АхАСФА)* на охраняемый объект (см. справочную документацию производителя).
2. Подключить СПО *Forteza (АхАСФА)* к Серверу.

3 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Forteza (АхАСФА)

Производитель	ООО «ОХРАННАЯ ТЕХНИКА» Адрес: 442960, Пензенская обл., г. Заречный, а/я 45 Тел./факс: +7 8412-65-53-16 (многоканальный) Эл. почта: ot@forteza.ru Сайт: www.forteza.ru
Тип интеграции	Протокол низкого уровня
Подключение оборудования	RS-485

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение
Извещатели серии ЗЕБРА-30	Извещатель радиоволновый однопозиционный
Извещатели серии ЦИКЛОП-10	Комбинированный однопозиционный извещатель
Извещатели серии ФОРМАТ-100	Комбинированный двухпозиционный извещатель
Извещатель серии ЛИАНА	Вибрационный извещатель

Защита модуля

За каждый сенсор (**ACFAFence**), шлейф (**ACFAFence**), одиночный датчик (**ACFAFence**), парный датчик (**ACFAFence**).

4 Настройка модуля интеграции Forteza (AxACFA)

4.1 Настройка подключения модуля Forteza (AxACFA)

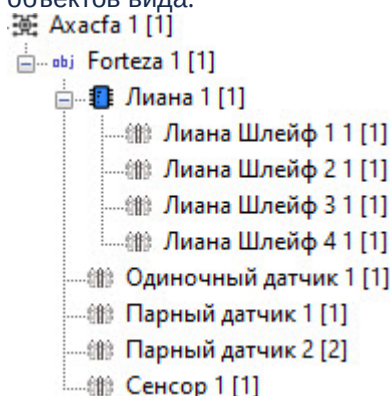
Для работы с модулем интеграции *Forteza (AxACFA)* должен быть установлен и настроен компонент *AxACFA*, подробнее описано в подразделе [Подключение и настройка компонента AxACFA](#).

Для подключения модуля *Forteza (AxACFA)*:

1. На базе объекта **Axacfa** создать головной объект **Forteza** на вкладке **Оборудование** окна **Настройки системы**.
2. В поле **COM-порт** указать COM-порт для подключения устройства *Forteza*.



3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**.
4. Нажать кнопку **Загрузить конфигурацию** для загрузки конфигурации и построения дерева объектов вида:



Настройка подключения модуля *Forteza (AxACFA)* завершена.

5 Работа с модулем интеграции Forteza (АхАСФА)

5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Forteza (АхАСФА)

Для работы с модулем интеграции *Forteza (АхАСФА)* используются макрокоманды и следующие интерфейсные объекты:

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

Сведения по настройке данных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

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

5.2 Пример настроенной макрокоманды модуля Forteza (АхАСФА)

- ✓ [Создание и использование макрокоманд](#)
[Примеры макрокоманд](#)

При работе с модулем интеграции *Forteza (АхАСФА)* можно настроить макрокоманду, которая будет срабатывать при поступившем событии от устройств *Forteza*.

Пример настроенной макрокоманды:

4 Макрокоманда 4 Задержка отправки реакции(сек.): 5

Отключить

Быстрый вызов: Нет Вид значка: Макро 1

Настройки

Состояние: Стандартное Локальный Скрытый

События

Тип	Номер	Название	Событие
Сенсор	1	Сенсор 1	Вскрытие корпуса

Параметры

Название	Значение
----------	----------

Действия

Тип	Номер	Название	Действие
Сенсор	1	Сенсор 1	Дистанционный контроль



Параметры

Название	Значение
----------	----------

5.3 Управление головным объектом модуля Forteza (AxACFA)

Головной объект *Forteza (AxACFA)* в окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния головного объекта *Forteza (AxACFA)*:

	На связи
	Недоступен











5.4 Управление одиночным датчиком модуля Forteza (AxACFA)

Управление одиночным датчиком *Forteza (AxACFA)* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления одиночным датчиком *Forteza (AxACFA)* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Поставить на охрану	Поставить одиночный датчик на охрану
Снять с охраны	Снять одиночный датчик с охраны
Обработать тревоги	Подтвердить тревоги по одиночному датчику
Дистанционный контроль	Установить дистанционный контроль одиночного датчика

Возможны следующие состояния одиночного датчика Forteza (АхАСФА):

	Неизвестно
	На связи
	Недоступен
	На охране
	Снят с охраны
	Тревога
	Необработанная тревога
	Тревога дистанционного контроля
	Тревога выхода на режим
	Низкий уровень заряда

	Вскрытие корпуса
---	------------------









5.5 Управление парным датчиком модуля Forteza (АхАСФА)






Управление парным датчиком *Forteza (АхАСФА)* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления парным датчиком *Forteza (АхАСФА)* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Поставить на охрану	Поставить парный датчик на охрану
Снять с охраны	Снять парный датчик с охраны
Обработать тревоги	Подтвердить тревоги по парному датчику

Возможны следующие состояния парного датчика *Forteza (АхАСФА)*:

	Неизвестно
	На связи
	Недоступен
	На охране
	Снят с охраны
	Тревога
	Необработанная тревога
	Тревога РЛ

	Тревога ИК
	Тревога дистанционного контроля
	Тревога выхода на режим
	Низкий уровень заряда
	Вскрытие корпуса



5.6 Управление сенсором модуля Forteza (AxACFA)










Управление сенсором *Forteza (AxACFA)* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления сенсором *Forteza (AxACFA)* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Поставить на охрану	Поставить сенсор на охрану
Снять с охраны	Снять сенсор с охраны
Обработать тревоги	Подтвердить тревоги по сенсору
Дистанционный контроль	Установить дистанционный контроль сенсора
Включить АЭ	Включить АЭ сенсора
Выключить АЭ	Выключить АЭ сенсора

Возможны следующие состояния сенсора *Forteza (AxACFA)*:

	Неизвестно
	На связи

	Недоступен
	На охране
	Снят с охраны
	Тревога
	Необработанная тревога
	Тревога дистанционного контроля
	Тревога выхода на режим
	Низкий уровень заряда
	Вскрытие корпуса












5.7 Управление извещателем "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА)

Управление извещателем "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА) происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления извещателем "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА) описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Поставить на охрану	Поставить извещатель "Лиана" на охрану
Снять с охраны	Снять извещатель "Лиана" с охраны
Обработать тревоги	Подтвердить тревоги по извещателю "Лиана"

Возможны следующие состояния извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА):

	Неизвестно
	На связи
	Недоступен
	На охране
	Снят с охраны
	Тревога
	Необработанная тревога
	Тревога дистанционного контроля
	Тревога выхода на режим
	Низкий уровень заряда
	Вскрытие корпуса






5.8 Управление первым шлейфом извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА)

Управление первым шлейфом извещателя "Лиана" модуля *Forteza (АхАСФА)* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления первым шлейфом извещателя "Лиана" модуля *Forteza (АхАСФА)* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Поставить шлейф на охрану	Поставить первый шлейф извещателя "Лиана" на охрану
Снять шлейф с охраны	Снять первый шлейф извещателя "Лиана" с охраны

Возможны следующие состояния первого шлейфа извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА):

	Неизвестно
	На охране
	Снят с охраны
	Тревога
	Необработанная тревога


5.9 Управление вторым шлейфом извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА)





Управление вторым шлейфом извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА) происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления вторым шлейфом извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА) описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Поставить шлейф на охрану	Поставить второй шлейф извещателя "Лиана" на охрану
Снять шлейф с охраны	Снять второй шлейф извещателя "Лиана" с охраны

Возможны следующие состояния второго шлейфа извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА):

	Неизвестно
---	------------

	На охране
	Снят с охраны
	Тревога
	Необработанная тревога




5.10 Управление третьим шлейфом извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА)

Управление третьим шлейфом извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА) происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления третьим шлейфом извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА) описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Поставить шлейф на охрану	Поставить третий шлейф извещателя "Лиана" на охрану
Снять шлейф с охраны	Снять третий шлейф извещателя "Лиана" с охраны

Возможны следующие состояния третьего шлейфа извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА):

	Неизвестно
	На охране
	Снят с охраны
	Тревога

	Необработанная тревога
---	------------------------






5.11 Управление четвертым шлейфом извещателя "Лиана" модуля Forteza (АхАСФА)

Управление четвертым шлейфом извещателя "Лиана" модуля *Forteza (АхАСФА)* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления четвертым шлейфом извещателя "Лиана" модуля *Forteza (АхАСФА)* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Поставить шлейф на охрану	Поставить четвертый шлейф извещателя "Лиана" на охрану
Снять шлейф с охраны	Снять четвертый шлейф извещателя "Лиана" с охраны

Возможны следующие состояния четвертого шлейфа извещателя "Лиана" модуля *Forteza (АхАСФА)*:

	Неизвестно
	На охране
	Снят с охраны
	Тревога
	Необработанная тревога