



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Z-line

ACFA Интеллект

Last update 09/29/2022

Table of Contents

1	Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Z-line.....	3
2	Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Z-line	4
2.1	Назначение документа.....	4
2.2	Общие сведения о модуле интеграции «Z-line»	4
3	Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Z-line.....	5
4	Настройка модуля интеграции Z-line	6
4.1	Порядок настройки модуля интеграции Z-line	6
4.2	Настройка подключения ОПС Z-line к программному комплексу АСФА Intellect	6
4.3	Построение дерева объектов модуля интеграции Z-line	6
4.4	Задание ведущего ПКП Z-line	7
5	Работа с модулем интеграции Z-line	8

1 Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Z-line

Сервер – компьютер с установленной конфигурацией **Сервер** программного комплекса *АСФА Intellect*.

Приемно-контрольный прибор (ПКП) – устройство, предназначенное для приема сигналов от пожарных и охранных извещателей, выдачи информации на световые, звуковые оповещатели и пульта централизованного наблюдения, а также формирования стартового импульса запуска прибора пожарного управления.

Мастер-панель – ведущий ПКП в расширенной системе пожарной сигнализации, принимает все тревоги и неисправности с ведомых ПКП.

2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Z-line

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «Z-line»](#)

2.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Z-line* является справочно-информационным пособием и предназначен для настройщиков и операторов модуля *Z-line*. Данный модуль работает в составе подсистемы охранно-пожарной сигнализации, реализованной на базе программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

2.2 Общие сведения о модуле интеграции «Z-line»

Модуль интеграции *Z-line* работает в составе подсистемы *ОПС*, реализованной на базе ПК *ACFA Intellect*, и предназначен для контроля за приборами *ОПС Z-line*. Конфигурирование оборудования *ОПС Z-line* в программном комплексе *ACFA Intellect* невозможно.

Перед началом работы с модулем интеграции *Z-line* необходимо установить оборудование на охраняемый объект.

Примечание.

Подробные сведения о *ОПС Z-line* приведены в официальной справочной документации (производитель компания «ООО «Лига»).

3 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Z-line

Производитель	ООО «Лига» Санкт-Петербург, наб. Обводного канала 134-136-138, корп.145А Тел: +7 (812) 611-11-93 E-mail: info@liga-ltd.ru
Тип интеграции	Протокол низкого уровня
Подключение оборудования	RS-232

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
Z-101	Сетевая адресно-аналоговая панель	Количество кольцевых ШС – 2 по 250 адресов Количество программируемых кнопок 5 Время опроса ШС 10 сек. Количество программируемых операций 100 Количество событий 999 RS-485 для 5 выносных клавиатур
Z-102	Сетевой адресно-аналоговый контроллер пожарной сигнализации	Количество кольцевых ШС – 2 по 250 адресов Количество программируемых кнопок 5 Время опроса ШС 10 сек. Количество программируемых операций 100 Количество событий 999 RS-485 для 5 выносных клавиатур
Z-501	Клавиатура выносная	

Защита модуля
За 1 COM-порт.

4 Настройка модуля интеграции Z-line

4.1 Порядок настройки модуля интеграции Z-line

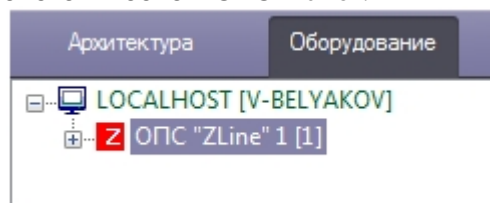
Настройка модуля интеграции *Z-line* производится в следующей последовательности:

1. Настройка подключения ОПС *Z-line* к программному комплексу *АСФА-Интеллект*.
2. Построение дерева объектов модуля интеграции *Z-line*.
3. Задание ведущего ПКП.

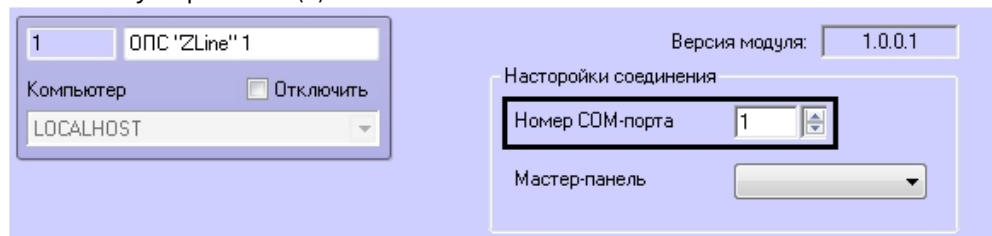
4.2 Настройка подключения ОПС Z-line к программному комплексу ACFA Intellect

Настройка подключения ОПС *Z-line* к программному комплексу *АСФА Intellect* осуществляется следующим способом:

1. Создать на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** объект **ОПС «Zline»**.



2. На панели настроек объекта **ОПС «Zline»** указать COM-порт подключения оборудования *Z-line* в соответствующем поле (2).

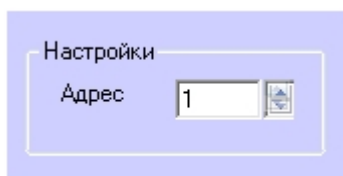
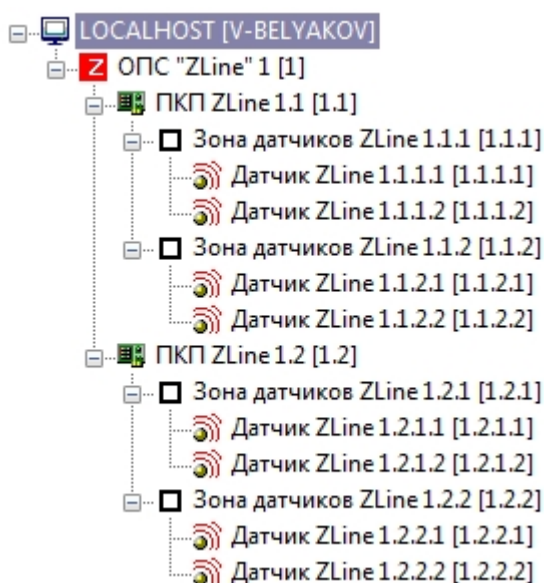


3. Нажать кнопку **Применить** (3).

Настройка подключения ОПС *Z-line* к программному комплексу *АСФА Intellect* завершена.

4.3 Построение дерева объектов модуля интеграции Z-line

Для инициализации оборудования, установленного на охраняемом объекте, в программном комплексе *АСФА Intellect* необходимо создать соответствующие объекты. Различают 3 вида объектов: **ПКП**, **Зона датчиков** и **Датчик**. Для корректной инициализации устройства необходимо задать его верный адрес на панели настроек соответствующего объекта.

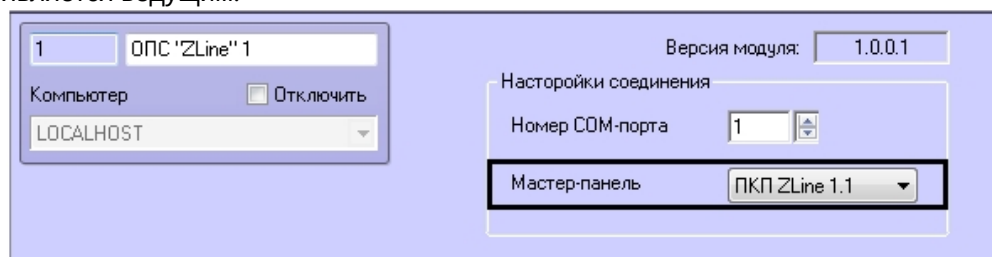


4.4 Задание ведущего ПКП Z-line

Если система пожарной сигнализации сконфигурирована из нескольких ПКП, то необходимо задать ведущий ПКП, который будет принимать все тревоги и неисправности. Все другие ПКП автоматически станут ведомыми.

Для указания ведущего ПКП в настройках системы необходимо выполнить следующие действия:

1. На панели настроек объекта **ОПС «ZLine»** из списка **Мастер-панель** выбрать ПКП, который является ведущим.



2. Нажать кнопку **Применить**.

Выбор ведущего ПКП осуществлен.

5 Работа с модулем интеграции Z-line

Для работы с модулем интеграции *ОПС Z-line* 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](#).

Примечание.

Интерактивная карта позволяет осуществлять мониторинг состояний датчиков *ОПС Z-line*, управление ими с интерактивной карты не производится.