

Ай Ти Ви Групп

АСФА Intellect

Руководство по настройке и работе
с модулем интеграции

«Z-line»

Версия 1.0

Москва 2014

Содержание

СОДЕРЖАНИЕ	2
1 СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ТЕРМИНОВ	3
2 ВВЕДЕНИЕ	4
2.1 Назначение документа	4
2.2 Общие сведения о модуле интеграции «Z-line»	4
3 НАСТРОЙКА МОДУЛЯ ИНТЕГРАЦИИ «Z-LINE»	5
3.1 Порядок настройки модуля интеграции «Z-line»	5
3.2 Настройка подключения ОПС «Z-line» к программному комплексу «ACFA Intellect»	5
3.3 Обновление состояния устройств ОПС «Z-line»	5
3.4 Задание ведущего ПКП	6
4 РАБОТА С МОДУЛЕМ ИНТЕГРАЦИИ «Z-LINE»	7

1 Список используемых терминов

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

Приемно-контрольный прибор (ПКП) – устройство, предназначенное для приема сигналов от пожарных и охранных извещателей, выдачи информации на световые, звуковые оповещатели и пульты 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

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 Настройка модуля интеграции «Z-line»

3.1 Порядок настройки модуля интеграции «Z-line»

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

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

3.2 Настройка подключения ОПС «Z-line» к программному комплексу «ACFA Intellect»

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

1. Создать на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** объект **ОПС «Zline»** (Рис. 3.2—1).

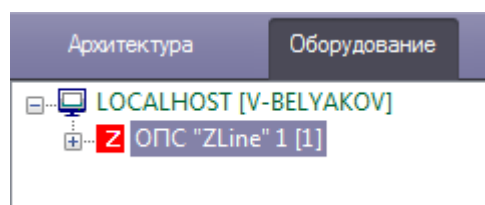


Рис. 3.2—1 Объект ОПС «Zline»

2. На панели настроек объекта **ОПС «Zline»** указать COM-порт подключения оборудования *Z-line* в соответствующем поле (см. Рис. 3.2—2, 2).

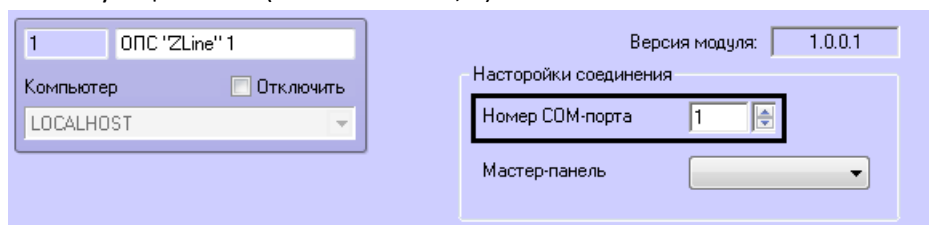


Рис. 3.2—2 Настройка подключения ОПС *Z-line*

3. Нажать кнопку **Применить** (см. Рис. 3.2—2, 3).

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

3.3 Построение дерева объектов модуля интеграции «Z-line»

Для инициализации оборудования, установленного на охраняемом объекте, в программном комплексе *ACFA Intellect* необходимо создать соответствующие объекты (Рис. 3.3—1). Различают 3 вида объектов: **ПКП**, **Зона датчиков** и **Датчик**. Для корректной инициализации устройства необходимо задать его верный адрес на панели настроек соответствующего объекта.

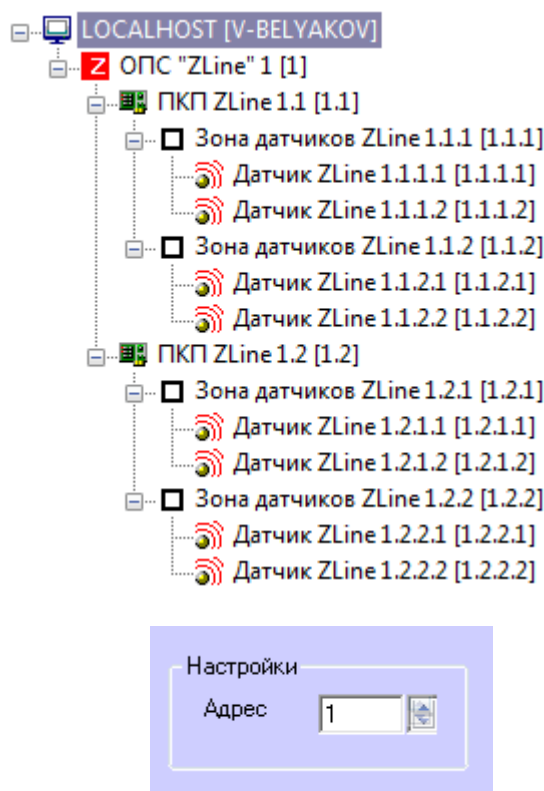


Рис. 3.3—1 Дерево объектов модуля интеграции «Z-line» и задание адреса устройства

3.4 Задание ведущего ПКП

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 (Рис. 3.4—1).

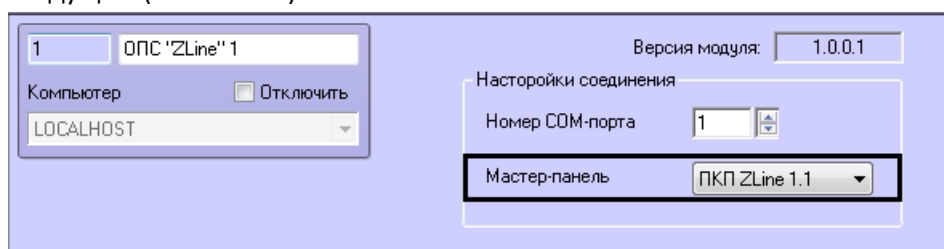


Рис. 3.4—1 Выбор ведущего ПКП

2. Нажать кнопку **Применить**.

Выбор ведущего ПКП осуществлен.

4 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 *ПК Интеллект. Руководство Администратора*.

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе *ПК Интеллект. Руководство Оператора*.

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