



Руководство по настройке и работе с модулем
интеграции Best Security Device

Last update 06/08/2019

Содержание

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Best Security Device	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Best Security Device»	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Best Security Device	4
3 Настройка модуля интеграции Best Security Device	5
3.1 Подключение ОПС Best Security Device к программному комплексу АСФА-Интеллект.....	5
3.2 Настройка контроллера BSD	5
3.3 Настройка охранного шлейфа BSD	6
4 Работа с модулем интеграции Best Security Device	9
4.1 Общие сведения о работе с модулем Best Security Device	9
4.2 Управление контроллером BSD.....	9
4.3 Управление охранном шлейфом BSD	10

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Best Security Device

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «Best Security Device»](#)

1.1 Назначение документа

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

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Best Security Device»

Модуль интеграции *Best Security Device* является компонентом охранно-пожарной системы, реализованной на базе ПК *АСФА-Интеллект*, и предназначен для контроля и управления приборами ОПС *Best Security Device*. Конфигурирование оборудования ОПС *Best Security Device* в программном комплексе *АСФА-Интеллект* невозможно.

Перед началом работы с модулем интеграции *Best Security Device* необходимо установить оборудование на охраняемый объект и выполнить первоначальную настройку устройств ОПС *Best Security Device*.

Примечание

Подробные сведения об ОПС *Best Security Device* приведены в официальной справочной документации (производитель ООО «Охранный Холдинг»).

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Best Security Device

Производитель	ООО «Охранный Холдинг» г. Киев, пр-т Соборности, д. 15, офис №202 Телефон: +38 (044) 290-88-70 и 0-800-500-507 Сайт: https://ohholding.com.ua/
Тип интеграции	Протокол низкого уровня
Подключение оборудования	GSM

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
ППК BSD L4	Прибор приемно-контрольный	<ul style="list-style-type: none"> • 4 шлейфа для контроля зон; • Удаленность устройств от блока базового - до 2 км; • Способы доступа - клавиатурные устройства, Touch-методу, карточки / брелки RFID, радиобрелки; • Режимы работы: автономный, с возможностью передачи SMS-уведомлений на телефон пользователя или в составе централизованной пультовой охраны; • Количество событий: не менее 500; • Подключение к Серверу: GSM, GPRS.
ППК BSD M8	Прибор приемно-контрольный	<ul style="list-style-type: none"> • 8 шлейфов для контроля зон; • Удаленность устройств от блока базового - до 2 км; • Способы доступа - клавиатурные устройства, Touch-методу, карточки / брелки RFID, радиобрелки; • Режимы работы: автономный, с возможностью передачи SMS-уведомлений на телефон пользователя или в составе централизованной пультовой охраны; • Количество событий: не менее 500; • Подключение к Серверу: GSM, GPRS.

Защита модуля

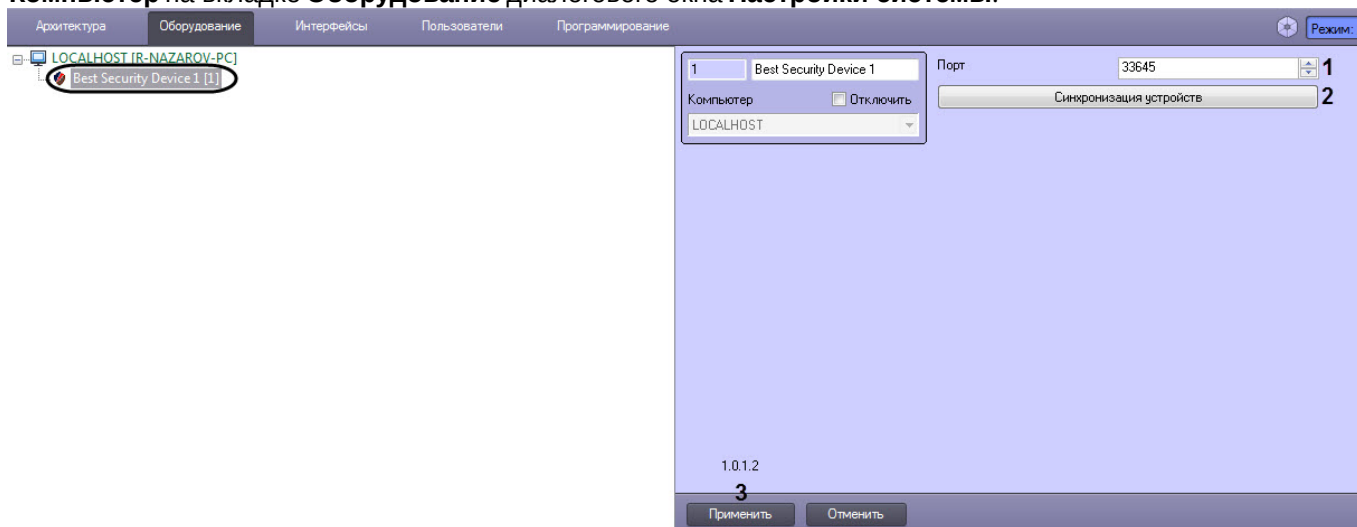
За 1 контроллер (ППК).

3 Настройка модуля интеграции Best Security Device

3.1 Подключение ОПС Best Security Device к программному комплексу АСФА-Интеллект

Подключение ОПС *Best Security Device* к программному комплексу *АСФА-Интеллект* осуществляется следующим образом:

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



2. В поле **port (1)** ввести порт подключения контроллеров *BSD*.



Примечание

На момент написания данного руководства кнопка **Синхронизация устройств (2)** не работает.

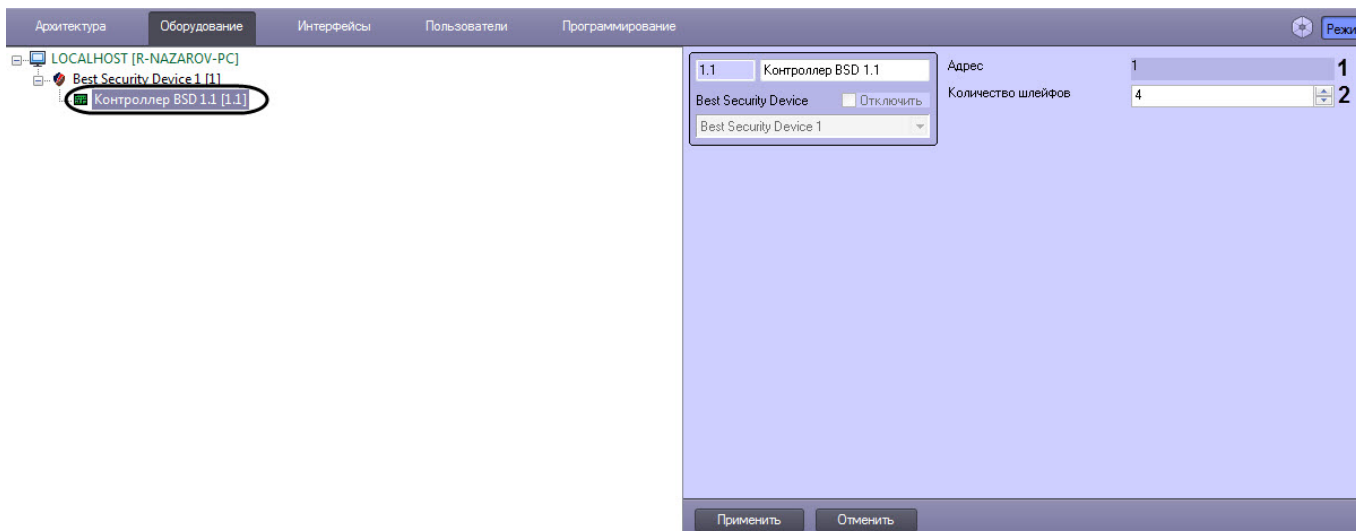
3. Нажать кнопку **Применить (3)** для сохранения настроек.

Подключение ОПС *Best Security Device* к программному комплексу *АСФА-Интеллект* завершено.

3.2 Настройка контроллера BSD

Настройка контроллера *BSD* осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Контроллер BSD**, который создается на базе объекта **Best Security Device**.



Примечание
В поле **Адрес (1)** указан уникальный адрес контроллера *BSD*.

- В поле **Количество шлейфов (2)** ввести количество используемых шлейфов контроллера *BSD*.

Примечание
Если используется ППК *BSD L4*, то нельзя указывать более 4 шлейфов.

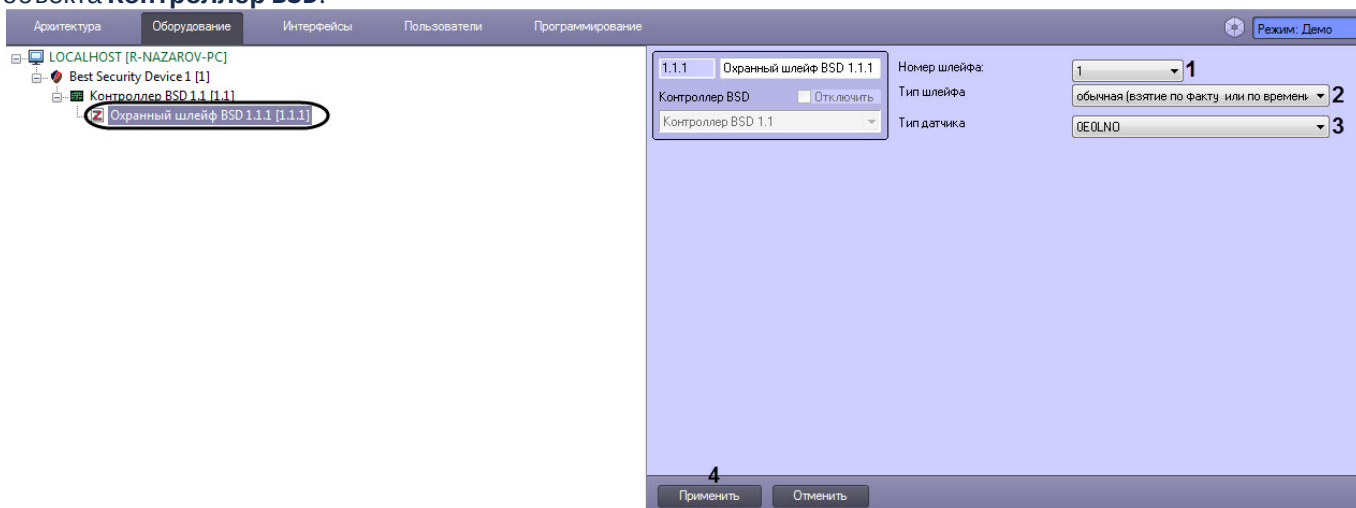
- Нажать кнопку **Применить (3)** для сохранения настроек.

Настройка контроллера *BSD* завершена.

3.3 Настройка охранного шлейфа BSD

Настройка охранного шлейфа *BSD* осуществляется следующим образом:



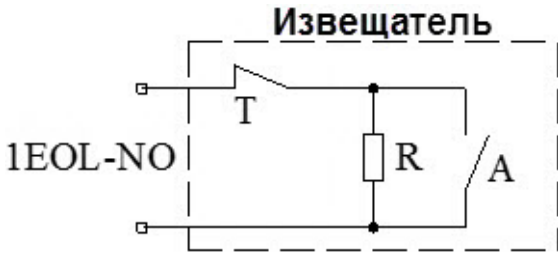

- Перейти на панель настройки объекта **Охранный шлейф BSD**, который создается на базе объекта **Контроллер BSD**.



- Из раскрывающегося списка **Номер шлейфа (1)** выбрать номер шлейфа контроллера *BSD*: от **1** до **8**.
- Из раскрывающегося списка **Тип шлейфа (2)** выбрать тактику постановки зоны на охрану (для зон с задержкой постановки на охрану) и тип шлейфа круглосуточных зон:
 - обычная (взятие по факту или времени);**

- обычная (взятие только по времени);
- круглосуточная;
- круглосуточная (пожарный шлейф);
- круглосуточная (тревожная кнопка);
- круглосуточная (датчик затопления);
- круглосуточная (датчик газа);
- круглосуточная (скорая помощь);
- постановка с нарушением;
- шлюз.

4. Из раскрывающегося списка **Тип датчика (3)** выбрать тип датчика на шлейфе:

Значение	Схема
0EOLNO	<p style="text-align: center;">Извещатель</p> 
0EOLNC	<p style="text-align: center;">Извещатель</p> 
1EOLNO	<p style="text-align: center;">Извещатель</p> 
1EOLNC	<p style="text-align: center;">Извещатель</p> 

Значение	Схема
2EOLNO	<p style="text-align: center;">Извещатель</p>
2EOLNC	<p style="text-align: center;">Извещатель</p>
3EOLNO	<p style="text-align: center;">Извещатель</p>
3EOLNC	<p style="text-align: center;">Извещатель</p>

5. Нажать кнопку **Применить (3)** для сохранения настроек.

Настройка охранного шлейфа *BSD* завершена.

4 Работа с модулем интеграции Best Security Device

4.1 Общие сведения о работе с модулем Best Security Device

Для работы с модулем интеграции *Best Security Device* используются следующие интерфейсные объекты:

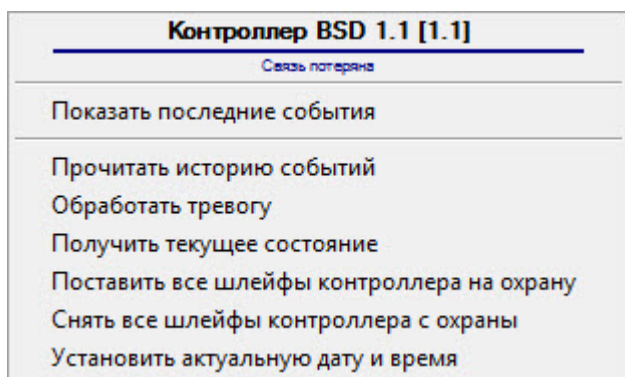
1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

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 контроллером BSD

Управление контроллером *BSD* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Контроллер BSD**.







Команды для управления контроллером *BSD* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Прочитать историю событий	Считывание событий из контроллера
Обработать тревогу	Подтверждение тревоги оператором
Получить текущее состояние	Считывание текущего состояния контроллера
Поставить все шлейфы контроллера на охрану	Постановка всех шлейфов контроллера на охрану
Снять все шлейфы контроллера с охраны	Снятие всех шлейфов контроллера с охраны
Установить актуальную дату и время	Устанавливает текущую дату и время Сервера в контроллер

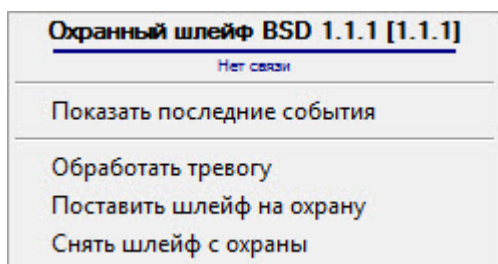
Возможны следующие состояния контроллера *BSD*:

<p>Контроллер BSD 1.1 [1.1]</p>	Связь в норме
---------------------------------	---------------

<p>Контроллер BSD 1.1 [1.1]</p> 	<p>Связь потеряна</p> <p><i>Примечание. Сообщение о потере связи с контроллером возникает примерно через 40 секунд после фактической потери связи. Это обусловлено протоколом передачи данных между Сервером ПК АСФА-Интеллект и самим контроллером.</i></p>
<p>Контроллер BSD 1.1 [1.1]</p> 	<p>Взлом!</p>
<p>Контроллер BSD 1.1 [1.1]</p> 	<p>Неисправность</p> <p>Ожидание подключения</p>
	<p>Устройство исправно</p>
	<p>Устройство под охраной</p>
<p>Контроллер BSD 1.1 [1.1]</p> 	<p>Устройство было взломано</p>

4.3 Управление охранным шлейфом BSD






Управление охранным шлейфом *BSD* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Охранный шлейф BSD**.



Команды для управления охранным шлейфом *BSD* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Обработать тревогу	Подтверждение тревоги оператором
Поставить шлейф на охрану	Постановка шлейфа контроллера на охрану
Снять шлейф с охраны	Снятие шлейфа контроллера с охраны

Возможны следующие состояния охранного шлейфа *BSD*:

	Норма
<p>Охранный шлейф BSD 1.1.1 [1.1.1]</p> 	Нет связи
<p>Охранный шлейф BSD 1.1.1 [1.1.1]</p> 	Поставлен на охрану
<p>Охранный шлейф BSD 1.1.1 [1.1.1]</p> 	Снят с охраны
<p>Охранный шлейф BSD 1.1.1 [1.1.1]</p> 	Тревога!
	Неисправность
	Затопление!
	Утечка газа!
	Пожар!
	Верификация
<p>Охранный шлейф BSD 1.1.1 [1.1.1]</p> 	Была тревога