



**Программное обеспечение  
интегрированной системы безопасности  
ITRIUM®**

**Драйвер тревожной кнопки**

**Руководство пользователя**

Санкт-Петербург  
2020

## Содержание

1	Назначение Драйвера.....	3
2	Конфигурация Драйвера.....	3
2.1	Драйвер тревожной кнопки.....	3
2.2	Блок обработки и индикации БОИ-96.....	5
2.3	Тревожная радиокнопка.....	5
3	Управление БОИ-96.....	6

## 1 Назначение Драйвера

**Драйвер тревожной кнопки** предназначен для интеграции "Блока обработки и индикации-96" и Радиосистемы тревожной сигнализации "Радиокнопка" компании "Аргус-Спектр" с ПО ITRIUM®.

БОИ-96 предназначен для цифровой обработки и отображения служебных и тревожных извещений, поступающих от любых радиопередатчиков РСТС "Радиокнопка", а также организации автоматизированного ПЦН для контроля 96 охраняемых объектов, сигналы которых поступают от аналогового радиоприемного устройства. РСТС "Радиокнопка" предназначена для дистанционной беспроводной передачи тревожных извещений. Область применения — централизованная или автономная охрана объектов и людей.

В результате интеграции появляется возможность осуществлять управление и мониторинг состояния приборов.

Для осуществления взаимодействия ПО ITRIUM® с БОИ-96 и РСТС "Радиокнопка" необходимо:

1. Подключить устройства согласно приложенным к ним руководствам.
2. Сконфигурировать [Драйвер тревожной кнопки](#).

## 2 Конфигурация Драйвера

Для управления БОИ-96 и его мониторинга необходимо:

1. Подключить необходимые устройства согласно приложенным к ним руководствам.
2. В программе "Администратор системы" к элементу **Компьютер** добавить элемент [Драйвер тревожной кнопки](#).
3. К элементу **Драйвер тревожной кнопки** добавить и настроить элемент [Блок обработки и индикации БОИ-96](#).
4. К элементу **Блок обработки и индикации БОИ-96** добавить и настроить элемент [Тревожная радиокнопка](#).

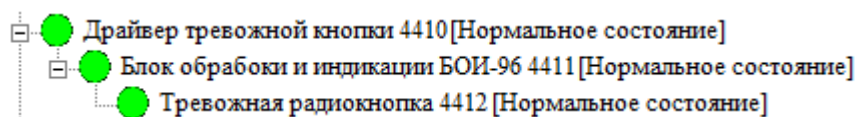



Рисунок 1 — Дерево конфигурации элемента **Драйвер тревожной кнопки**

### 2.1 Драйвер тревожной кнопки

Для добавления элемента **Драйвер тревожной кнопки** выполните следующие действия:

1. В дереве элементов системы выделите элемент **Компьютер**, к которому подключен БОИ-96.

- На панели инструментов нажмите на кнопку  (**Создать**).
- В диалоговом окне **Добавить к "Компьютер"** найдите с помощью фильтра и выделите элемент **Драйвер тревожной кнопки**.

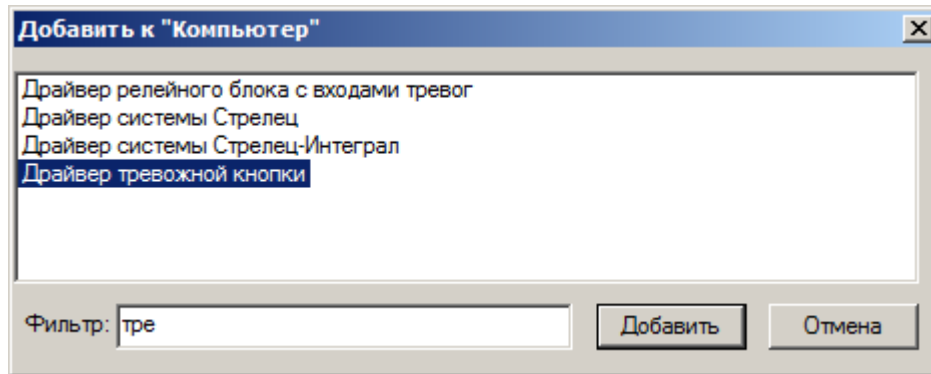



Рисунок 2 — Добавление элемента **Драйвер тревожной кнопки**

- Нажмите на кнопку **Добавить**.

Для того чтобы запустить драйвер, выполните следующие действия:

- В дереве элементов системы выделите добавленный вами элемент **Драйвер тревожной кнопки**.
- На панели инструментов нажмите на кнопку  (**Частные свойства**).
- В окне свойств элемента, в группе радиокнопок **Параметры запуска** выберите кнопку **В выделенном приложении**.

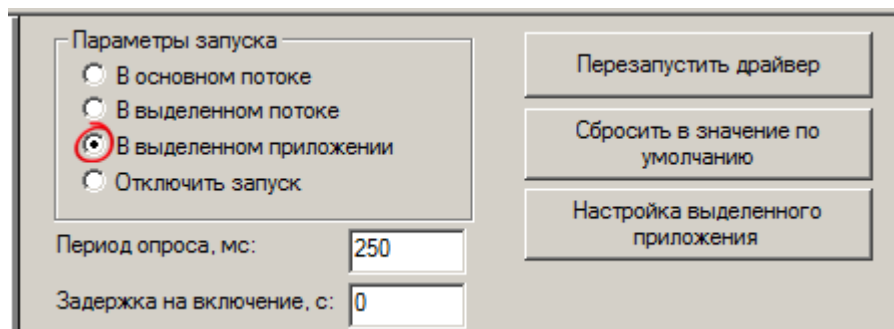




Рисунок 3 — Запуск драйвера

- На панели инструментов нажмите на кнопку  (**Сохранить**).

**Примечание:** после каждого изменения конфигурации необходимо перезапускать драйвер.

## 2.2 Блок обработки и индикации БОИ-96

Для добавления элемента **Блок обработки и индикации БОИ-96** выполните следующие действия:

1. В дереве элементов системы выделите созданный вами элемент [Драйвер тревожной кнопки](#).
2. На панели инструментов нажмите на кнопку  (**Создать**).
3. В диалоговом окне **Свойства "Блок обработки и индикации БОИ-96"** выберите вкладку **Лицензия**.
  - Если вы приобретали лицензионный ключ на использование элемента **Блок обработки и индикации БОИ-96** одновременно с инсталляционным комплектом ITRIUM®, убедитесь, что поле **Лицензионный ключ** заполнилось автоматически.
  - Если лицензионный ключ на использование элемента **Блок обработки и индикации БОИ-96** приобретался позднее инсталляционного комплекта, введите лицензионный ключ в соответствующее поле вручную.
4. Во вкладке **Настройки**, в поле **Последовательный порт** введите номер порта, по которому подключается блок обработки и индикации.

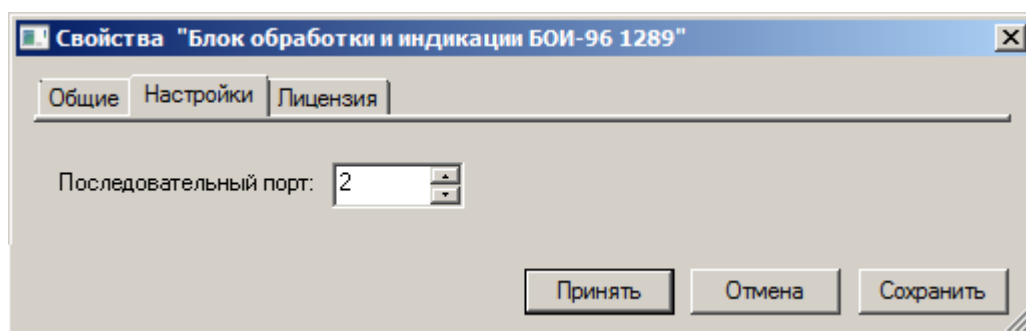



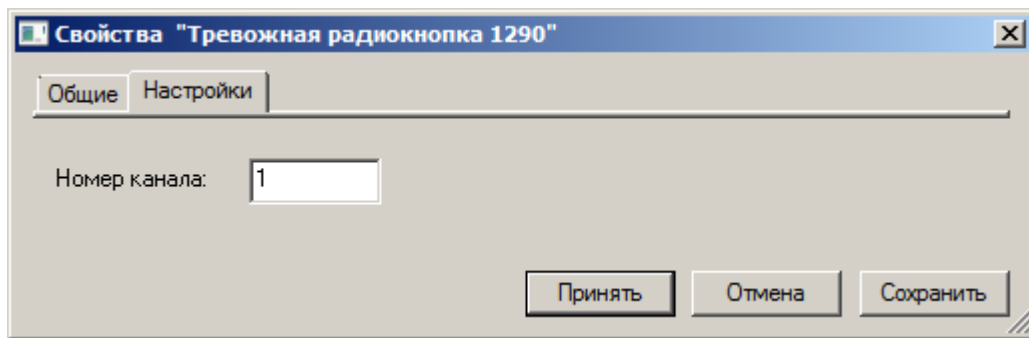
Рисунок 4 — Вкладка **Настройки**

5. Нажмите на кнопку **Принять**.

## 2.3 Тревожная радиокнопка

Для добавления элемента **Тревожная радиокнопка** выполните следующие действия:

1. В дереве элементов системы выделите созданный вами элемент [Блок обработки и индикации БОИ-96](#).
2. На панели инструментов нажмите на кнопку  (**Создать**).
3. В диалоговом окне **Свойства "Тревожная радиокнопка"** выберите вкладку **Настройки**.

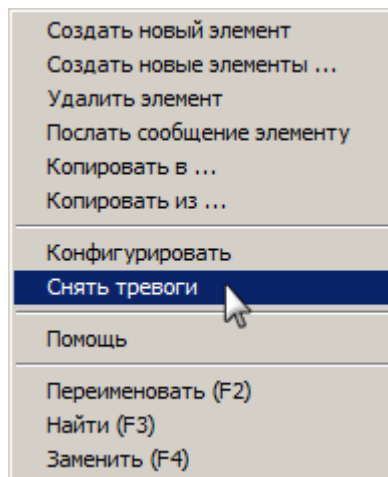
Рисунок 5 — Вкладка **Настройки**

4. В поле **Номер канала** введите номер канала, по которому будет передаваться тревожный сигнал.
5. Нажмите на кнопку **Принять**.

### 3 Управление БОИ-96

Управлять **Блоком обработки и индикации БОИ-96** можно через контекстное меню в программах "Администратор системы" и "Мониторинг".

Для того чтобы снять поступившую тревогу, вызовите контекстное меню элемента **Блок обработки и индикации БОИ-96** и выберите команду **Снять тревоги**.

Рисунок 6 — Контекстное меню элемента **Блок обработки и индикации БОИ-96**



**ООО «ИТРИУМ СПб»**

194100, Санкт-Петербург, ул. Харченко, д. 5, Литер А.  
[interop@itrium.ru](mailto:interop@itrium.ru)  
[www.itrium.ru](http://www.itrium.ru)