



Конфигурирование EIB/KNX контроллеров

В iRidium GUI Editor

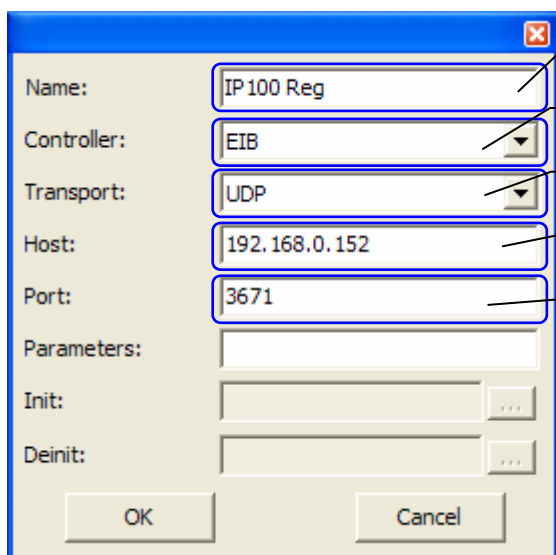
Версия 1.3

Обновлено 01.03.2010

1. Описание:

В этом руководстве показан процесс настройки проекта для управления EIB/KNX системами. Для работы с EIB шиной будет использоваться устройство JUNG IP 100 Reg.

2. Настройка свойств сети KNX/EIB:



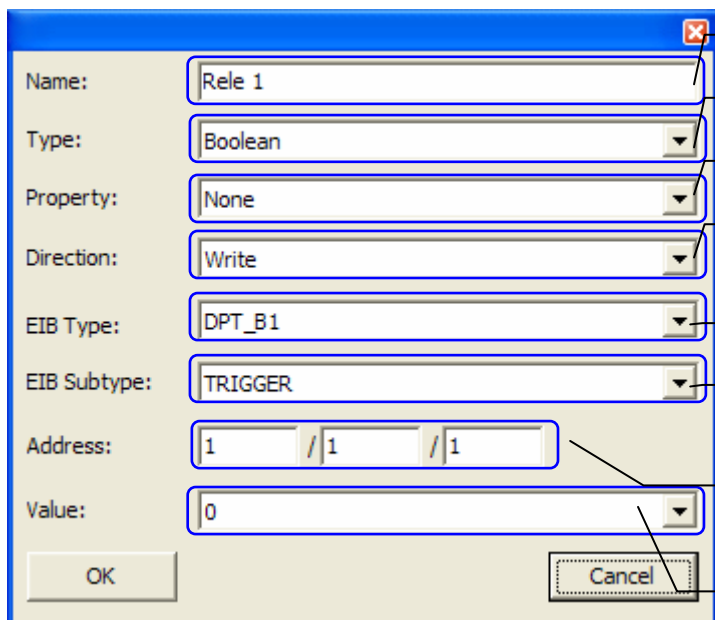
The screenshot shows a configuration dialog box with the following fields and values:

- Name: IP 100 Reg
- Controller: EIB
- Transport: UDP
- Host: 192.168.0.152
- Port: 3671
- Parameters: (empty)
- Init: (empty)
- Deinit: (empty)

Buttons: OK, Cancel

Имя устройства
Тип контроллера
Тип транспорта
Адрес
Порт

3. Настройка свойств канала для отправки команд на реле (Shaltaktor 2fach 6A UP):



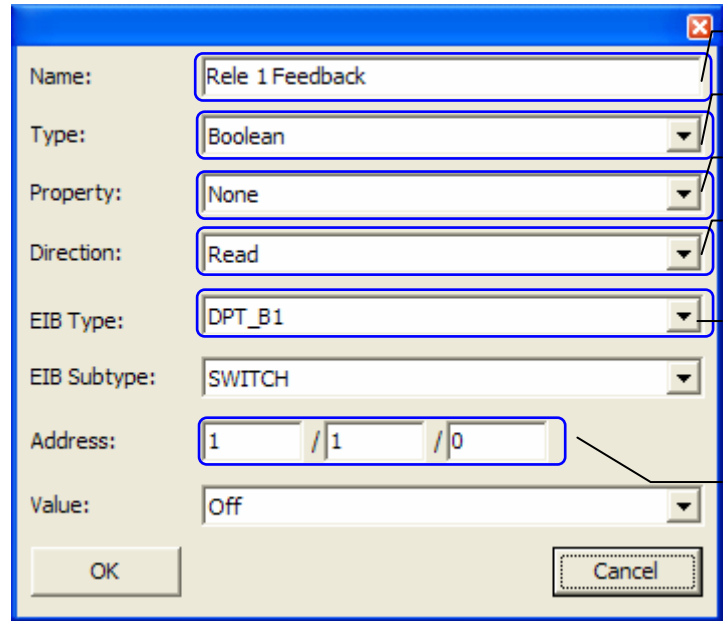
The screenshot shows a configuration dialog box with the following fields and values:

- Name: Rele 1
- Type: Boolean
- Property: None
- Direction: Write
- EIB Type: DPT_B1
- EIB Subtype: TRIGGER
- Address: 1 / 1 / 1
- Value: 0

Buttons: OK, Cancel

Имя
Тип данных
Свойство
Направление приема передачи
EIB/KNX Тип данных
EIB/KNX Подтип данных
Групповой (логический) адрес
Значение при запуске

4. Настройка свойств канала для получения СОСТОЯНИЯ реле:



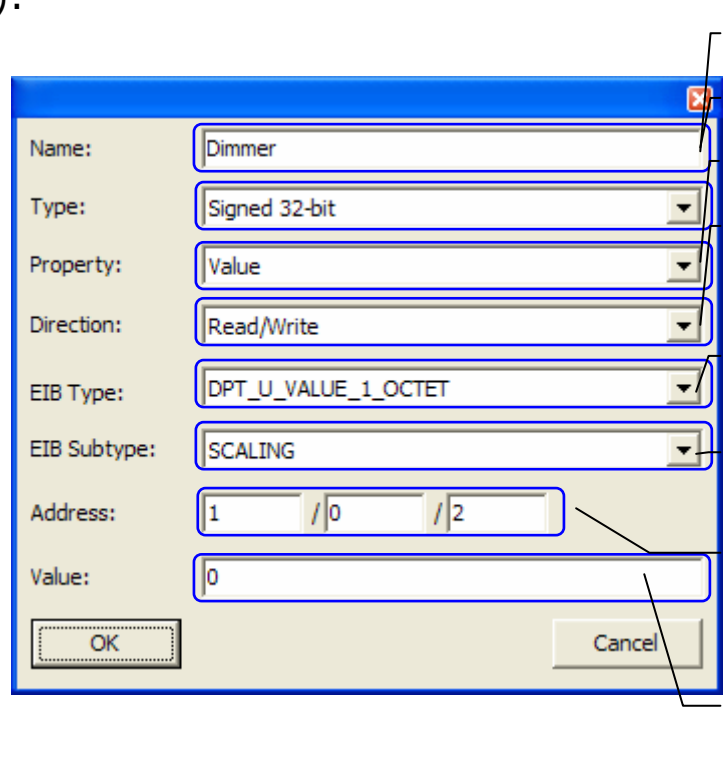
The screenshot shows a configuration dialog box for a channel named "Rele 1 Feedback". The settings are as follows:

- Name: Rele 1 Feedback
- Type: Boolean
- Property: None
- Direction: Read
- EIB Type: DPT_B1
- EIB Subtype: SWITCH
- Address: 1 / 1 / 0
- Value: Off

Labels on the right side of the dialog point to the following fields:

- Имя (Name)
- Тип данных (Type)
- Свойство (Property)
- Направление приема передачи (Direction)
- EIB/KNX Тип данных (EIB Type)
- EIB/KNX Тип данных (EIB Subtype)
- Групповой (логический) адрес (Address)

5. Настройка свойств канала для работы с димером (Dimmaktor 1fach 210 W/VA):



The screenshot shows a configuration dialog box for a channel named "Dimmer". The settings are as follows:

- Name: Dimmer
- Type: Signed 32-bit
- Property: Value
- Direction: Read/Write
- EIB Type: DPT_U_VALUE_1_OCTET
- EIB Subtype: SCALING
- Address: 1 / 0 / 2
- Value: 0

Labels on the right side of the dialog point to the following fields:

- Имя (Name)
- Тип данных (Type)
- Свойство (Property)
- Направление приема передачи (Direction)
- EIB/KNX Тип данных (EIB Type)
- EIB/KNX Подтип данных (EIB Subtype)
- Групповой (логический) адрес (Address)
- Значение при запуске (Value)

6. Перед использованием оборудования EIB/KNX необходимо сконфигурировать его в ПО ETS.