

Инструкция по настройке П-166М БУ и БС.

При написании данной инструкции использовалось следующее оборудование:

П-166М БУ(версия 0.7.9h), IP — 192.168.0.201.

БС (версия 0.4), IP — 192.168.0.140.

БУУ-02, IP — 192.168.0.203, номер блока 1.

Настройка БС.

Настройка БС производится через WEB интерфейс данного прибора. В браузере на ПК открываем адрес <http://192.168.0.140:8083> (это IP адрес по умолчанию). Все входящие и исходящие TCP порты по умолчанию показаны на Рис. 1. В П-166М порт для команд МДК-04Л-К фиксирован — 60003, а для речи GSM — 60001 их изменять нельзя. Режим передачи речи выбираем тот, что настроен в БУУ-02 и АПУ-Ц.

На вкладке «Узлы» (Рис. 2) необходимо добавить вышестоящий БУ (в нашем случае 192.168.0.201) (Рис. 3). Номер блока выставить 0. В случае если у вышестоящего имеются дубли их так же добавляем в вышестоящие. Разрешенные узлы (оповещение через ступень сверху) при работе с П-166М не реализованы на стороне последнего.


Далее необходимо добавить нижестоящие блоки БУУ-02 и АПУ-Ц (Рис. 4). Для блока БУУ-02 необходимо указать номер блока, который был указан при настройке БУУ-02 (Рис. 5). Для блока АПУ-Ц номер блока выставить 0.

Настройка П166-М БУ.

На вкладке узлы (Рис. 6) необходимо добавить нижестоящий узел типа «П166 (МДК-04Л-К)» с IP адресом БС (в нашем случае 192.168.0.140, позывной «БлокБС_140») (Рис. 7). При оповещении данного узла будут задействованы все АПУ-Ц указанные в настройках БС.

Далее добавляем абонентов на вкладке «Абоненты» (Рис. 8), добавляем по три абонента (РТУ + 2х Сирены) для каждого БУУ-02 находящегося за БС. Абоненты добавляются для выборочного оповещения, а так же для получения РП от каждого в отдельности. Для циркулярного запуска - абонентов можно не добавлять. Тип абонента для наглядности следует выбрать: для сирен — БУС, а для РТУ — БПРУ РТУ. В настройках абонентов IP можно не указывать (выставляем «0»), у БУС режим работы игнорируется (выставляем «0»), далее номер блока данного БУУ-02 (в нашем случае 1) и соответствующий номер абонента Сирена 1 и 2, РТУ - 3 соответственно (Рис. 9,10,11). Узел для абонента выбрать «БлокБС_140».

← → ↻ 🏠 192.168.0.140:8083



БЛОК СОПРЯЖЕНИЯ

НАСТРОЙКИУЗЛЫСЕРВИС

Входящие порты

МДК-04Л-К	<input type="text" value="60003"/>
П168	<input type="text" value="60009"/>
GSM голос	<input type="text" value="60001"/>
miLaw голос	<input type="text" value="30004"/>
TCP БУУ-02	<input type="text" value="30003"/>
TCP АПУ	<input type="text" value="30003"/>

Исходящие порты

МДК-04Л-К	<input type="text" value="60003"/>
П168	<input type="text" value="60009"/>
GSM голос	<input type="text" value="60001"/>
miLaw голос	<input type="text" value="30004"/>
TCP БУУ-02	<input type="text" value="30003"/>
TCP АПУ	<input type="text" value="30003"/>

Режим передачи речи

Широковещание (broadcast)

Многоадресное вещание (multicast)

Одноадресное вещание (unicast)

IP адрес для многоадресного вещания

IP Адрес

Рис. 1

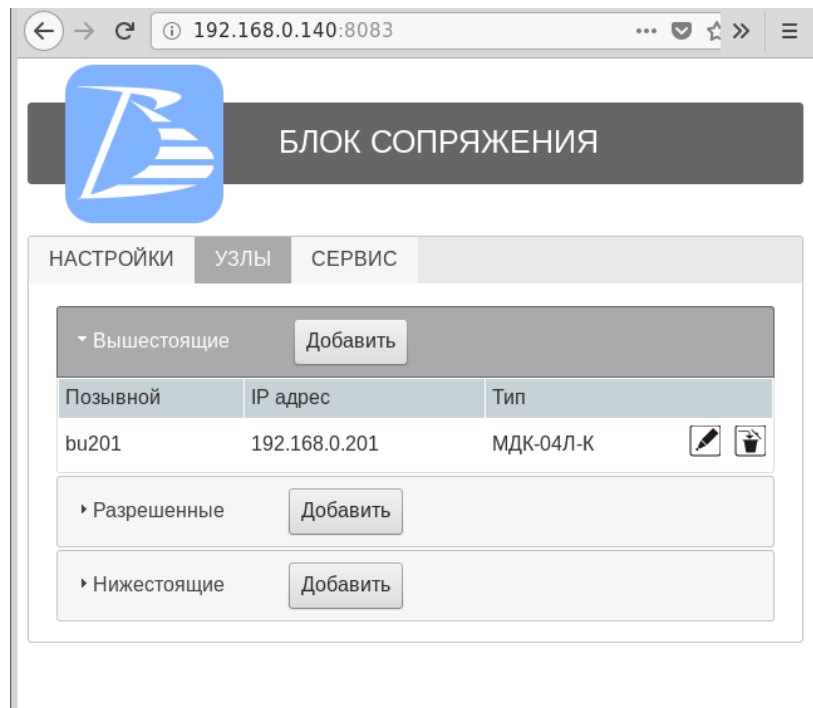


Рис. 2

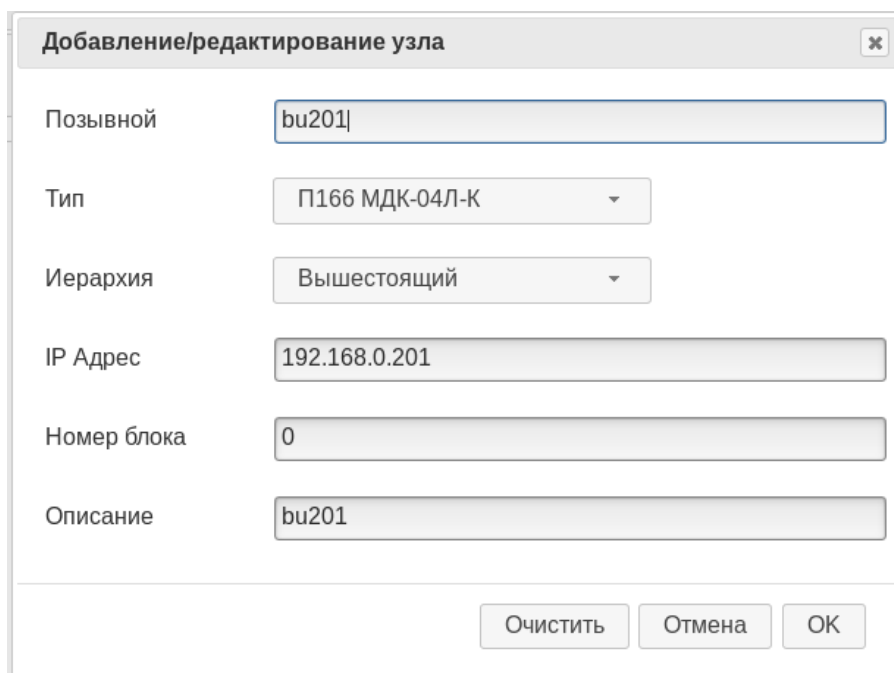


Рис. 3

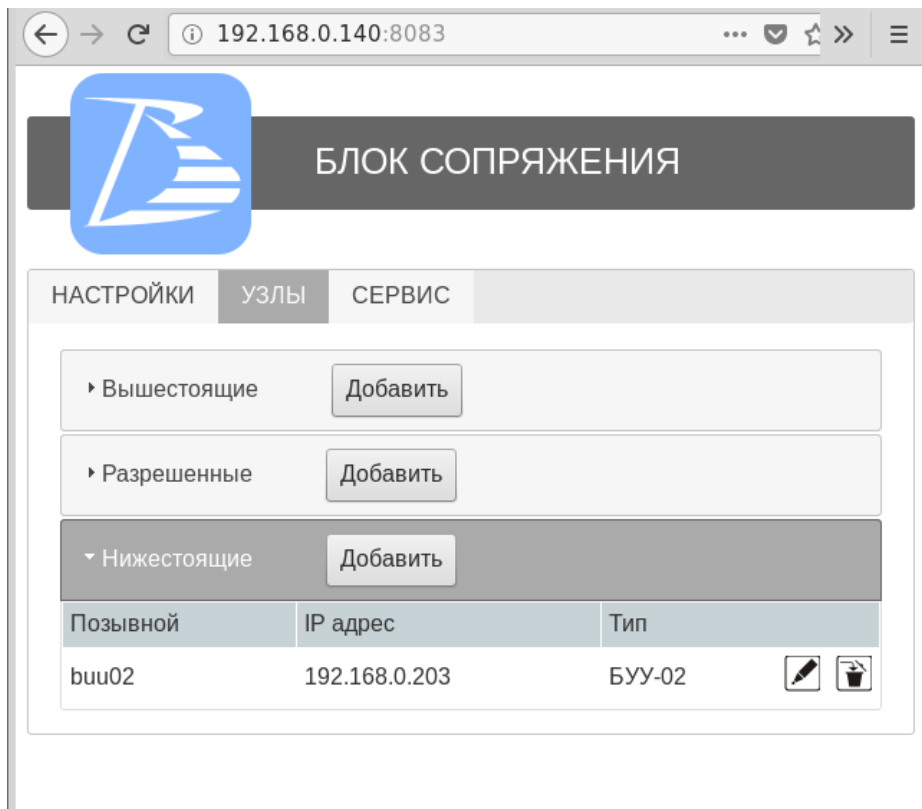


Рис. 4

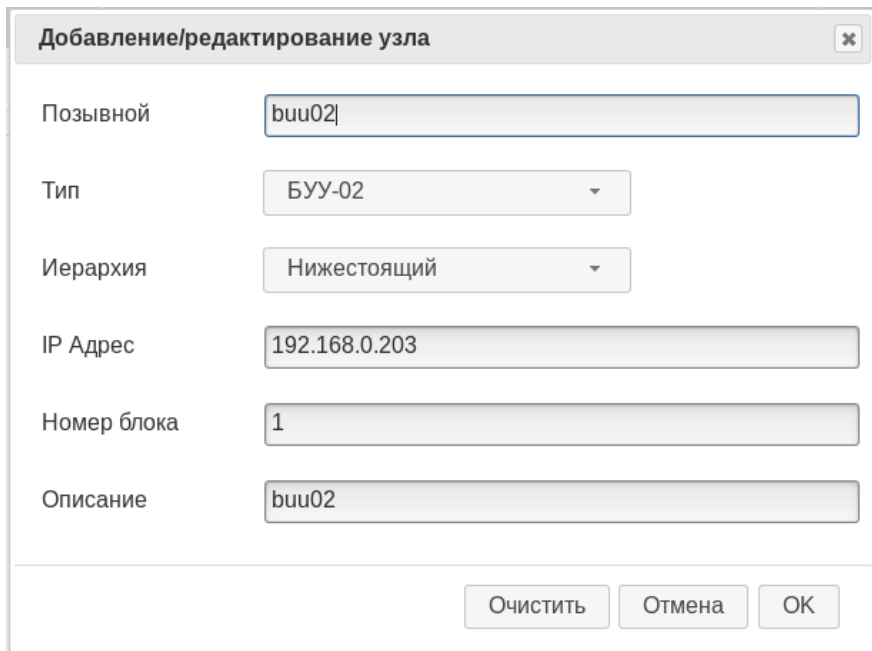


Рис. 5

Настройки

Основные Узлы Шифрование Пользователи Пароль МРО Дата Опрос Резервирование/восстановление ТЛГ/Радио сеть О программе

Список узлов

№	Позывной	Тип	Иерархия	IP	Комментарий	
2	БлокБС_140	П166 (МДК-04Л-К)	Нижестоящий	192.168.0.140	БлокБС_140	

Рис. 6

16 (МДК-04Л-К) Нижестоящий 192.168.0.140 БлокБС_140

Редактирование узла

Позывной

Тип

Иерархия

IP адрес

Комментарий

Дополнительно

Рис. 7

Состояние Оповещение Передача ЧС Абоненты Сообщения Сценарии Настройка Журнал

Подготовка абонентов









№	Тип абонента	Комментарий	Узел		
13	БПРУ РТУ	РТУЗ	БлокБС_140		
14	БУС	Сирена1	БлокБС_140		
15	БУС	Сирена2	БлокБС_140		

Рис. 8


Сирена2 БлокБС_140

Редактирование абонента

Тип

Комментарий

Узел

Дополнительно, настройки 




Рис. 9

Сирена2 БлокБС_140

Редактирование абонента

Тип: БУС

Комментарий: Сирена2

Узел: БлокБС_140

Дополнительно, настройки [?](#): 0;0;1;2

Рис. 10

Сирена2 БлокБС_140

Редактирование абонента

Тип: БПРУ РТУ

Комментарий: РТУЗ

Узел: БлокБС_140

Дополнительно, настройки [?](#): 0;1;3

Рис. 11