Настройка прибора Редут-Net-GSM (Лагуна-IP/GSM).

Для настройки приборов для работы в сети Интернет или в сетях операторов сотовой связи GPRS необходим компьютер или ноутбук с сетевой картой и разъемом RJ45.

Подготавливаем компьютер для работы с программой настройки. Открыть папку «Сетевые подключения», открыть «Подключение по локальной сети» для данного соединения. Далее в протоколе Интернета ТСР/IР прописываем два параметра: IP-адрес 10.0.4.101 и маска подсети 255.255.0.0.

Подключение через: WIA Rhine II Fast Ethernet Adapter Настроить	Параметры IP могут назнача поддерживает эту возножно IP можно получить у сетевог	ться автоматически, если сеть сть. В противном случае параметры о администратора.
Компоненты, используемые этим подключением:	 Получить IP-адрес авто О Использовать следующ 	матически ий IP-адрес:
Служов доступа к фаилам и принтерам сетеи місто	ІР-адрес:	10 . 0 . 4 . 101
🗹 🛥 Протокол Интернета (ТСР/IР)	Маска подсети:	255.255.0.0
Установить Удалить Свойства	Основной шлюз:	
Описание Протокол ТСР/IP - стандартный протокол глобальных сегей, обеспечающий сеязь между различными взаимодействующими сегами.	 Получить адрес DNS-сер Ю Использовать следующ Предпочитаеный DNS-сери 	овера автонатически ие адреса DNS-серверов: зер:
При подключении вывести значок в области уведомлений	Альтернативный DNS-сере	sep:
Уведомлять при ограниченном или отсутствующем подключении	🔲 Подтвердить параметр	дополнительно

Переписываем на компьютер программу настройки Service_IP_GSM.exe. Программа находится либо на диске, поставляемым с приборами либо на сайте предприятия изготовителя <u>www.kvazarsb.ru</u> в разделе «Поддержка – Программы и обновления», либо в разделе каталога продукции сайта на соответствующей странице.

Подготавливаем прибор для настройки. Для этого снимаем верхнюю крышку прибора. Подключаем к клеммам ±12В источник питания, соблюдая полярность. К разъему «Ethernet» (XT16) подключаем кабель с разъемом RJ45. Другой конец кабеля подключаем к разъему сетевой карты компьютера.



Включаем прибор в режиме настройки. Для этого существует два способа:

Первый способ включить прибор. Нажать и удерживать не менее 5 сек. кнопку «Сброс». Контролировать режим работы светодиода HL4 (в новых версиях Конф.). Как только работа светодиода из мигающего режима изменится на режим непрерывного свечения, прибор перешел в режим настройки. Выход из режима повторное нажатие кнопки на время более 5 сек, до начала мигания светодиода.

Второй способ - включить прибор с нажатой кнопкой «Сброс». В этом случае прибор сразу перейдет в режим настройки (светодиод HL4 – «Конф.» светится непрерывно). Выход из режима выключением и повторным включением прибора.

Запустить программу Service_IP_GSM.exe.

Окно «Обслуживание» программы Сервер-«Виртуальный ретранслятор».(Версия для установщиков). Если все настройки сделаны правильно, то после запуска программы в первой строке окна «Обслуживание» должна появиться строка с IP-адресом 10.0.3.1. Это адрес прибора в режиме настройки. Выделить строку с адресом, нажать правую кнопку мыши. Откроется список:

🔤 Серве	ер - "Виртуальнь	ый ретранслятор".(Версия для устан	овщиков. [ІРпј	рибора=1	0.0.3.1	L][Порт=5000])	. [
Трафик	Обслуживание Зарегистри	Отладка Регистрац рованные прибој	ия Настройки ОЫ					
ІР Адре	ec	D	Dun sopoŭ N	N стр.	Выкл.			
10,0.3.		5000	1/0/0	0			Версия 3.5.2	
							Очистить	
-							СМСВО - Успешно открыт.	
-								
						-		

ІР Адрес	Порт прибора	Пультовой N
10.0.3.1	Открыть окно "Обслуж Запросить тип канала L Запросить уровень сигн Запросить уровень сигн Запросить баланс SIM1 Запросить баланс SIM2 Выключить УОО за неу Включить УОО	живание" LAN/GSM н. SIM1 н. SIM2

Нажать на строку «Открыть окно «Обслуживание»».

Внимание-возможен пропуск извещений при обновлении прошивки! 🛛 🛛			
На время обслуживания (ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ) - возможен сбой в доставке извещений! Исполнить?			
Да Нет			

При нажатии на «Да» откроется окно «Удаленное обслуживание».

🛛 Удаленное обслуживание.		
Пультовой номер прибора 1/0/0		
Имя файла обновления для 87Ј60.	- 1	
c:\ Mus bačas sturestant and 4020	<u> </u>	
имя файла обновления для 4620. с/\	0	Очистить
	~	
Обновить Сменить пароль Сетевые настройки Конфиг.прибора Запрос N-верси	4	Iect

Нажать кнопку «Сетевые настройки».

Введите пароль для доступа			
Пользователь:	Пароль:	ок (
admin	****	Отмена	

Ввести логин и пароль. При работе в режиме настройки логин «admin», пароль «admin». Нажать кнопку «Считать».

📕 Сетевые настройки прибора.			
	Считать	Сохранить	?
	Разрешить (редактирование	

В открывшемся окне перейти на вкладку «Сервера», поставить галочку в поле «Разрешить редактирование» и внести следующие параметры:

🔀 Сетевые настройки при	бора.		_ 🗆 🗡
Файл			
Сервера Ethernet GSM	SMS сервис	Считать	Сохранить ?
 Разрешить 1 серв IP - Сервер 1: Порт Сервер 1: Разрешить 2 серв IP - Сервер 2: 	PP 10.0.4.101 5000 PD 10.0.5.104	Разрешит Успеши Внимание! Нео настроек-мож связ	» редактирование НО СЧИТАНО. бдуманное изменение ит привести к потере и с прибором.
Порт Сервер 2:	5001		
Разрешить 1(3) се	nsen		
IP - Сервер 1(3):	10.0.6.101		
Порт Сервер 1(3):	5002		
Разрешить 2(4) се	pse		
IP - Сервер 2(4):	10.0.7.101		
Порт Сервер 2(4):	5003		
Reset yganer	ный пересброс прибора.		
Пультовой номер прибора:	1/0/0		

Установить галочку в поле «Разрешить 1 сервер».

Ввести в поле «IP-Сервер 1» глобальный IP-адрес сетевого подключения на ПЦО. (на рисунке показан адрес при настройке, после введения адреса ПЦО показываться в настроечном и рабочем режимах будет рабочий адрес).

Ввести в поле «Порт» номер порта для работы приборов. По умолчанию это порт 5000. Для АРМ Радиосеть порт 5000 можно оставить, для АРМ Альтаир предпочтительно изменить, например, на 6000.

В случае наличия резервного канала связи на ПЦО аналогично ввести данные для 2 сервера. Номер порта можно установить тот же, что и у сервера 1.

В поле «Пультовой номер прибора» ввести пультовой номер (о пультовом номере прибора см. ниже).

Нажать на кнопку «Сохранить».

Окно «GSM» программы Сервер - «Виртуальный ретранслятор».

Сетевые настройки прибора. Файл		>
Сервера Ethernet GSM SMS сервис Paspeturns I SIM Paspeturns APN 1 SIM (строка иниц.) APN 1 SIM: Приоритет 1 SIM (возврат после отказа) Paspeturns задаевать Строку запроса Баланса (Иначе-Автомат. Моск. Регион) Строка Зепроса Баланса: 105°1#	Сонтать С Разрешит Испеши Вномание! Нео настрок-ноо связ	Сохранить - редактирование 10 считано. бдунанное изменен с приести к потер и с прибором.
Разрешить 2 SIM Разрешить АРN 2 SIM(строка иниц.) АРN 2 SIM Резрешить АРN 2 SIM(строка иниц.) АРN 2 SIM Резрешить задевать Сгроку запроса Баланса (Иначе-Астомат. Моск. Регион) Строка Запроса Баланса: 10511#		

Для внесения параметров работы по GPRS перейти на вкладку «GSM», поставить галочку в поле «Разрешить редактирование» и внести следующие параметры:

Поставить галочку в поле «Разрешить 1 SIM» для работы с первой SIM картой. Для Редут-Net/GSM-01 и Лагуны-IP/GSM это внешний слот установки SIM карт.

Поле «APN 1 SIM» заполняется в случае работы с местными провайдерами сотовой связи, не относящимся к БИЛАЙН, МТС, МЕГАФОН. Для этих провайдеров APN в большинстве регионов определяется автоматически программным обеспечением прибора.

Аналогично для 2-ой SIM карты (для Редут-Net/GSM-01 и Лагуны-IP/GSM это внутренний слот).

Вкладка «Ethernet» предназначена для случая использования подключения к проводному Интернету. Правила подключения аналогичны правилам подключения к любому компьютеру в данной сети. Для большинства случаем подходит режим DHCP. Поставить галочку в соответствующем поле.

Вкладка «SMS - сервис» служит для подключения трех номеров сотовых телефонов для передачи выбранных сообщений.