Инструкция по настройке роутеров SNR CPE-W4N, SNR CPE-MD1 и SNR CPE-ME2 Lite

(для юридических лиц компании РЕАЛ).

1. Подключение маршрутизатора.

- Подключите кабель от интернет-провайдера РЕАЛ в WAN порт маршрутизатора, как показано на рисунке. Для удобства WAN порт на корпусе маршрутизатора выделен желтым цветом.
- Используя Ethernet кабель из комплекта поставки, подключите персональный компьютер в один из свободных LAN портов маршрутизатора так, как это показано на рисунке.
- Подключите маршрутизатор к сети 220V адаптером из комплекта поставки.
- После включения питания роутера, ждем 2 минуты до его полной загрузки.



- 2. Откройте браузер (Google, Mozilla Firefox, Opera, Internet Explorer).
- 3. В адресной строке браузера если что-то написано, необходимо стереть, далее ввести стандартный ір адрес роутера (192.168.1.1 или 192.168.0.1) и нажать Enter на клавиатуре.



4. Далее появится окно, которое запрашивает имя пользователя и пароль (для входа в настройки роутера). По умолчанию на роутере имя пользователя — Admin, пароль — Admin. Это необходимо ввести в появившемся окне (обратите внимание на регистр букв). Далее нажать "ОК".

Login	× +	- • ×
← → C ③ 192.168.1.1		o. :
	Sign In	
	Username Admin	
	Password	
	Log In	

5. На главной странице, измените язык в поле "**Select Language/Выбор языка**" на "Russian/ Русский" и нажмите кнопку "Apply/Применить" для применения.

SNR 💙		
Маршрутизатор	Внимание!	Перейти
 Режим работы Быстрая настройка Настройки сети Настройки радио 	SNR-CPE-ME2-Lite	
 Сегевой зкран Сервисы Администрирование 	Статус Управление	
Выход из системы	News and changes in Russian: shop.nag.ru - SNR-CPE official shop, forum.nag.ru - SNR-CPE official forum. Bug report please send to <u>wifi@nag.ru</u> or <u>forum</u>	
	Приложение для настройки маршрутизатора GET IT ON Google Play	

6. Далее перейдите в меню слева в раздел "**Режим работы**". в появившихся по центру окна настройках, установите отметку на пункте "**Шлюз**", после нажмите кнопку "Применить" ниже.

SNR	
	Province 1
 Маршрутизатор Режим работы 	вниманиет Рекомендуется изменить пароль доступа к маршрутизатору. Перейти
 Быстрая настройка Настройки сети 	Настройка режима работы Текущая версия прошивки: 1.10.7.1201231520
 Настроики радио Сетевой экран 	Здесь вы можете выбрать режим работы, подходящий для ваших задач.
 Сервисы Администрирование 	Мост: Все проводные и беспроводные интерфейсы объединены в один мост. Вилюз
₿+ Выход из системы	один проводной интерфекс используется для доступа в интернетучкам, остальные проводные и оеспроводные интерфексы используются как к окальные(IAN). • Клиент + АП + Шлюз(WISP) / Клиент + АП + Мост(Repeater): Wi-Fi apcli интерфейс назначается как WAN, ethemet порты и Wi-Fi AP порт - как LAN. Либо все порты объединяются в единый мост.

7. Роутер должен перезагрузиться, во время перезагрузки будет идти таймер. Дожидаемся окончания перезагрузки.

 Сервисы Администрирование Выход из системы 	 Мост. Все проводные и бе Шлюз: Один проводной ин как платальные Ан 	спроводные интерфейс терфейс используется д	ы объединены в один мост. ля доступа в интернет(WAN), остальные	проводные и беспроводные	интерфейсы используются
U. Danog as encremen	О Клиент + АП + Шлюз Wi-Fi apcli интерфей	Клиент + АП + Шлюз(WISP) / Клиент + АП + Mocr(Repeater): Wi-Fi apcli интерфейс назначается как WAN, ethernet порты и Wi-Fi AP порт - как U			ртся в единый мост.
	Применить	Отменить		применяются	
				работы 58	

 После успешной перезагрузки роутера, возможно потребуется повторный ввод логина и пароля для входа в настройки. Входим в настройки и открываем в меню Настройки сети – Настройки WAN

В окне настроек по центру, устанавливаем следующие настройки:

- Тип подключения WAN: STATIC (фиксированный IP)
- Ірадрес: Прописываем ІР адрес из договора
- Маска подсети: Прописываем маску адрес из договора
- Шлюз по умолчанию: Прописываем шлюз адрес из договора
- WAN MTU: Автоматически
- Профиль DNS: Вручную
- Основной DNS: 195.82.134.6
- Альтернативный DNS: 62.33.183.254
- Включить NAT: Автоматически

После введения всех настроек, нажмите кнопку "Применить". Роутер снова перезагрузится. Дожидаемся окончания перезагрузки.

	SNR					
			Bunnaunel			
-	Маршрутизатор	Рекомендуется изменить пароль доступа к и	ларшрутизатору.	Перейти		
20	Режим работы	-		Landara		
٢	Быстрая настройка	Harmaŭus Wide Area Network (WAN)				
Настройки сети						
	Настройки LAN	Вы можете выбрать тип подключения, который применим к вашим условиям. Также вы можете изменить параметры для выбранного тип и LAN подключения. и WAN				
	Настройки WAN					
	Настройки ІРv6	Подключение WAN				
	Настройки L2-	Тип подключения WAN	STATIC (фиксированный IP) 🐱			
	Hactboürn VI AN	Фиксированные настройки				
	Настройки челич	IP адрес	10.11.11.10			
	коммутатора	Маска подсети	255 255 255 252			
	Маршрутизация	Шлюз по умолчанию	10.11.11.9			
	Качество	Э Дополнительные настройки WAN				
	обслуживания	WAN MTU	Автоматически			
	Хот-спот	Профиль DNS	Вручную			
÷	Настройки радио	Основной DNS	195 82 134 6			
۲	Сетевой экран	Альтернативный DNS	62.33.183.254			
S	Сервисы	Включить NAT	Автоматически			
ę	Администрирование	Hacmoŭvu PPPoE \ VPN		_		
₽	Выход из системы	VPN	Отключать	выключен		
		МАС адрес				
		MAC-agpec WAN	F8:F0:82:A9:33:69 Восстановить заводской			
		Применить Отменить	Сбросить			

9. После окончания перезагрузки, необходимо настроить WI-FI сеть, для этого переходим в меню в раздел "Настройки радио" – "Основные".

10. Настройки беспроводной сети 2,4Ггц (Для всех моделей) и 5Ггц (Для моделей SNR CPE-MD1 и SNR CPE-ME2 Lite)

Справа в окне настроек, в разделе "Беспроводная сеть 2,4Ггц" выставляем следующие настройки:

- Беспроводная сеть 2.4ГГц: "Включить"
- Режим работы (2.4 ГГц): Смешаный 11b/g/n
- Мощность передатчика: 100%
- Канал (2,4Ггц): Автовыбор \ по уровню шума \ Обновлять каждые 24ч.

Ниже, в разделе "Настройка SSID" выставляем следующие настройки:

• Имя сети (2.4ГГц): Прописываем название Вашей беспроводной сети. Галочки справа проставлять не нужно.

В разделе "Беспроводная сеть 5Ггц" выставляем следующие настройки:

- Беспроводная сеть 5Ггц: "Включить"
- Режим работы (5 ГГц): Смешанный 11a/an/ac.
- Мощность передатчика: 100%
- Канал (5Ггц): Автовыбор \ по уровню шума \ Обновлять каждые 24ч.

Ниже, в разделе "Настройка SSID" выставляем следующие настройки:

- Имя сети (5ГГц): Прописываем название Вашей беспроводной сети
- Изоляция SSID между собой: Отключить

Настройка безопасности беспроводной сети (установка пароля на wi-fi)

Вводим следующие настройки:

- Выбор SSID: выбираем имя точки доступа которую создавали ранее.
- Режим безопасности: WPA2-PSK (Personal)
- WPA алгоритмы: AES
- Ключевая фраза: придумываем и прописываем пароль от Вашей беспроводной сети не менее 8 символов (справа проставляем галочку (отобразить))

SNR 🗘

- 🗄 Маршрутизатор
- 😒 Режим работы
- 🚯 Быстрая настройка
- 🚓 Настройки сети 👳 Настройки радио

Основные настройки Wi-Fi

Рекомендуется изменить пароль доступа к маршрутизатору.

Для настройки точки доступа достаточно задать название сети (SSID) и выбрать канал.

Внимание!

Перейти

	Основные					
	WDS	Беспроводная сеть 2.4ГГц	BSSID: F8:F0:82:A1:17	:32 Канал: 3	l	Эключить 🗸
	Avenue	Режим работы (2,4ГГц)	Смешанный 11b/g/n 🗸]		
	подключения	Мощность передатчика (2.4GHz)	100% 🗸]		
6	Сетевой экран	Канал (2,4ГГц)	Автовыбор 🗸	Скан. Результат		
ß	Сервисы	Автовыбор канала (2,4ГГц)	по уровню шума 🗸 🗸	обновлять каждые 24 🗸		
0	А аминистрирование	Ширина канала (2.4GHz)	20/40MHz 🗸]		
2	ндининстрирование	Беспроводная сеть 5ГГц	BSSID: F8:F0:82:52:71	:В8 Канал: 44		Включить 🗸
₽	Выход из системы	Режим работы (5GHz)	Смешанный 11a/an/ə 🗸]		
		Мощность передатчика (5GHz)	100% 🗸]		
		Канал (5ГГц)	Автовыбор 🗸	Скан. Результат		
		Автовыбор канала (5ГГц)	по уровню шума 🗸 🗸	обновлять каждые 24 🗸		
		Ширина канала (5GHz)	20/40/80MHz 🗸]		
		Настройки SSID				
			Имя сети	Скрытый Изоляц	ция Изоляция roв Broadcast	Действие
		Имя сети (2,4ГГц)	SNR-CPE-3369] 🛛 🗠		Добавить
		Имя сети (5ГГц)	SNR-CPE-3369-5GHZ]		
		Режим MBSSID	2.4GHz 🗸]		
		Изоляция SSID между собой	Отключить 🗸			
		Политики безопасности				
		Выбор SSID	SNR-CPE-3369 / SNR-CP	EX 🗸		
		Режим безопасности	WPA2-PSK (Personal)	~		
		WPA				
		WPA алгоритм	AES 🗸			
		Ключевая фраза (2.4ГГц)		🗆 (отобразить)		
		Ключевая фраза (5ГГц)		🗆 (отобразить)		
		Интервал смены ключа	3800] секунд (диапазон: 10 - 8640	00)	
		Шифрование управляющих фреймов (PMF)	Отключить 🗸]		
		Поддержка SHA256 для PMF	Отключить 🗸]		
		🖻 Политика доступа				
		Ө Физический режим НТ				
		Физический режим VHT				
		В Расширенные настройки Wi-Fi				
		Формирование передающего луча				
		Настройки роуминга				
		Управление выбором диапазона			L.	Отключить 🗸
		Предотвращение вторжений				Отключить 🗸
		Применить Отменить				

После нажимаем кнопку "Применить" и дожидаемся сохранения настроек.