

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

БЕСПРОВОДНОЙ МАРШРУТИЗАТОР

SNR-CPE-W4n/SNR-CPE-W4g



ОГЛАВЛЕНИЕ

Характеристики маршрутизатора.....	4
Комплект поставки.....	5
Регистрация маршрутизатора в сети Оператора.....	6
Настройка маршрутизатора.....	6
Обновление встроенного программного обеспечения (прошивки) маршрутизатора.....	6
Настройка параметров.....	9
ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ.....	9
НАСТРОЙКА БЕСПРОВОДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	10
НАСТРОЙКА МЕДИА-СЕРВЕРА ТВ.....	11
НАСТРОЙКА IPV6.....	12
Подключение к маршрутизатору дополнительных устройств.....	13
Рекомендации по установке беспроводных устройств.....	14

Характеристики маршрутизатора

SNR-CPE-W4n/SNR-CPE-W4g позволяет подключить до 4 устройств в квартире при помощи проводных линий связи на скорости до 100 Мбит/с, а также обеспечивает работу с беспроводными устройствами.

Достоинства:

- Высокая производительность.
- Простой интерфейс для настройки.



SNR-CPE-W4n



SNR-CPE-W4g

Поддерживаемые стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • SNR-CPE-W4n: IEEE 802.11n (до 300 Мбит/с) • SNR-CPE-W4g: IEEE 802.11n (до 150 Мбит/с) • IEEE 802.11g • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u
Порты	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x WAN 10/100 для подключения к сети провайдера; • 4 x LAN 10/100 для организации домашней сети.
Поддержка шифрования в беспроводной сети	WEP, WPA, WPA2
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> • SNR-CPE-W4n: 2 внешних антенны • SNR-CPE-W4g: 1 внешняя антенна • Поддержка MDI/MDI-X • Фильтрация на основе WEB-адресов, MAC-адресов • Packet Filter (Firewall) • NAT (Network Address Translation) • IPv6

Управление	Internet Explorer v 8 или Mozilla Firefox v 3 или более поздние версии, а также другие браузеры, поддерживающие Java-скрипт
Индикация	<ul style="list-style-type: none"> • Power – питание • WLAN – беспроводное соединение • WAN – подключение к сети провайдера • 4 x LAN – локальная сеть
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • ГОСТ-R
Габариты устройства	Без упаковки 130x90x30 мм. В упаковке 200x170x70 мм
Масса устройства	SNR-CPE-W4n: нетто ~ 214 грамм, брутто ~ 390 грамм SNR-CPE-W4g: нетто ~ 192 грамма, брутто ~ 375 грамма
Системные требования	<ul style="list-style-type: none"> • Windows XP, Windows 7, Windows 8, Mac OS • Сетевая карта, совместимая со стандартом Ethernet
Заводские параметры настройки	<p>Адрес для управления: http://192.168.1.1</p> <p>Имя пользователя: root</p> <p>Пароль: admin</p> <p>Беспроводной интерфейс по умолчанию выключен</p>

Комплект поставки

- Маршрутизатор SNR-CPE-W4n/SNR-CPE-W4g – 1 штука.
- Съёмные антенны – SNR-CPE-W4n: 2 штуки, SNR-CPE-W4g: 1 штука.
- Патчкорд, 1 метр – 1 штука.
- Адаптер питания =12 V, 0.5 A – 1 штука.

ВНИМАНИЕ! Использование источника питания с другими характеристиками может привести к выходу из строя устройства и потере гарантии.

Регистрация маршрутизатора в сети Оператора

При подключении к линии связи нового оборудования, ранее не связанного с вашим договором, может сработать система безопасности и сервисы компании «Планета» будут недоступны. Зарегистрировать новое оборудование в сети Оператора можно через Личный кабинет или с помощью функции голосового меню «Подключить к сети новый компьютер, ноутбук или маршрутизатор», позвонив в Службу поддержки клиентов по единому номеру:

8-800-7-555-052

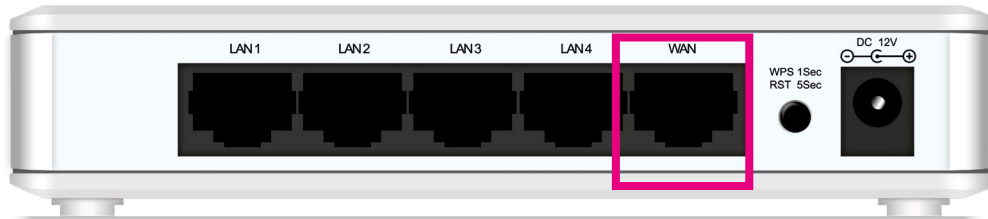
Звонок бесплатный

Настройка маршрутизатора

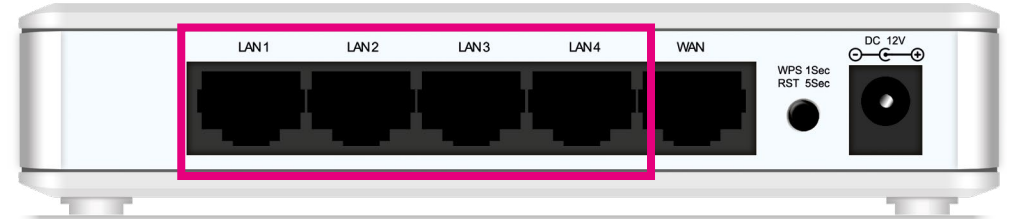
Обновление встроенного программного обеспечения (прошивки) маршрутизатора

Перед началом использования маршрутизатора убедитесь, что в нем загружена современная версия программного обеспечения(прошивки) следующим способом:

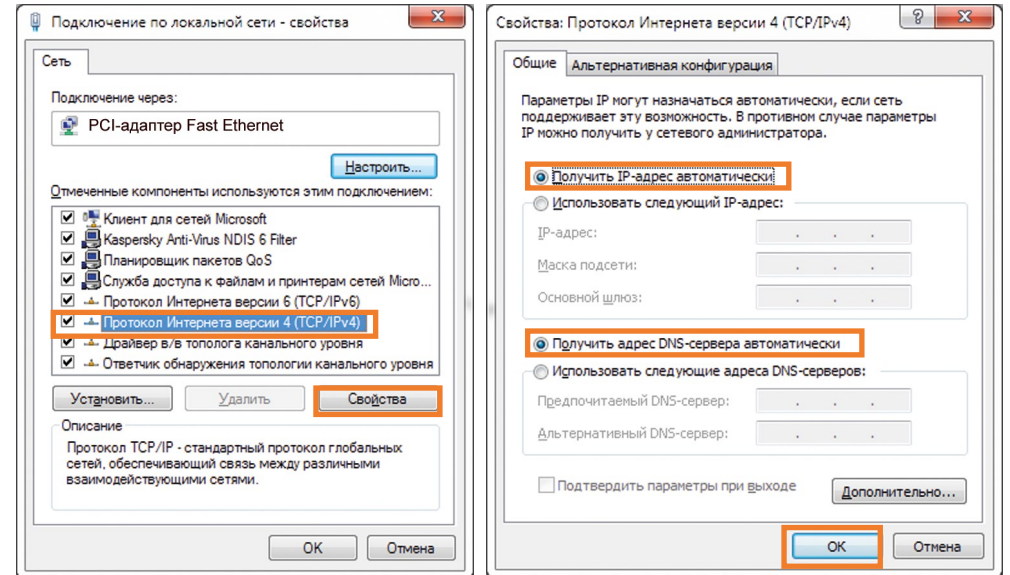
1. Подключите маршрутизатор к сети Интернет через WAN-порт.



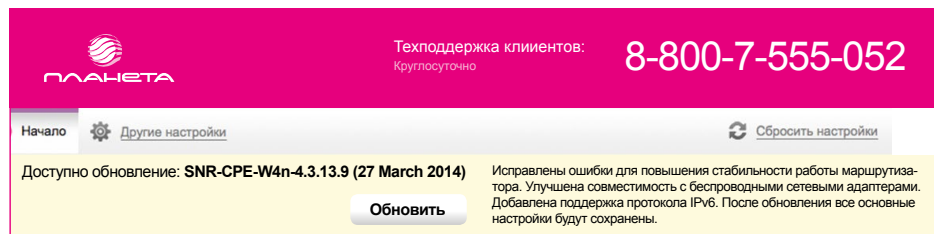
2. Подключите ваш компьютер к одному из LAN-портов маршрутизатора.



3. В настройках сетевого адаптера вашего компьютера укажите следующие реквизиты: Получить IP-адрес автоматически, Получить адрес DNS-сервера автоматически.



4. Восстановите заводские настройки маршрутизатора. Для этого включите маршрутизатор, дождитесь его загрузки (~60 секунд) и нажмите, удерживая в течение 5 секунд кнопку «RST» на маршрутизаторе. Отпустите «RST» – все настройки маршрутизатора будут сброшены к заводским.
5. Запустите на компьютере интернет-браузер и перейдите по адресу <http://192.168.1.1>, войдите в интерфейс управления маршрутизатора, используя имя root и пароль admin.
6. При наличии обновлений появится сообщение с предложением обновить прошивку до новой версии.



7. При отсутствии обновлений внизу начальной страницы выводится информация о текущей версии прошивки:



ВНИМАНИЕ! Не выключайте питание маршрутизатора, пока не закончится процедура обновления!

Настройка параметров

После обновления прошивки маршрутизатора следует выполнить следующие действия:

- Изменить заводской пароль для управления маршрутизатором.
- Включить и настроить беспроводные функции маршрутизатора (по умолчанию отключены).

ИЗМЕНЕНИЕ ПАРОЛЯ

Для изменения заводского пароля зайдите на страницу настроек <http://192.168.1.1> и в разделе «Управление маршрутизатором» замените заводской пароль admin на более сложный. Безопасный пароль должен содержать не менее 8 символов, включая латинские строчные и прописные буквы и цифры. Сохраните новый пароль, нажав кнопку «Применить».



НАСТРОЙКА БЕСПРОВОДНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Для включения беспроводных функций маршрутизатора необходимо в разделе «Настройка беспроводной сети» указать название вашей сети и ввести пароль для подключения к ней. Чтобы название вашей сети не совпало с сетью вашего соседа – рекомендуем в качестве названия использовать номер вашего договора. Безопасный пароль должен содержать не менее 8 символов, включая латинские строчные и прописные буквы и цифры. Сохраните настройки, нажав кнопку «Применить».

Техподдержка клиентов: 8-800-7-555-052
Круглосуточно

Начало Другие настройки Сбросить настройки

Настройка беспроводной сети

Wi-Fi Вкл.

Название сети: Только латинские буквы и цифры, например: PLANETA-[номер вашего договора]

Пароль: Только латинские буквы и цифры, минимум 8 символов

Медиа-сервер ² Вкл.

Название сервера: Только латинские буквы и цифры, например: planeta-router

WMS version 0.7.1



НАСТРОЙКА МЕДИА-СЕРВЕРА ТВ

В маршрутизатор встроен медиа-сервер DLNA. Сервис позволяет просматривать телеканалы Weburg.TV на смартфонах, медиа-плеерах, игровых консолях и других устройствах, поддерживающих данную технологию. В названии медиа-сервера используйте только латинские буквы и цифры. Если медиа-сервер не используется, его можно отключить.

Техподдержка клиентов: 8-800-7-555-052
Круглосуточно

Начало Другие настройки Сбросить настройки

Настройка беспроводной сети

Wi-Fi Вкл.

Название сети: Только латинские буквы и цифры, например: PLANETA-[номер вашего договора]

Пароль: Только латинские буквы и цифры, минимум 8 символов

Медиа-сервер ² Вкл.

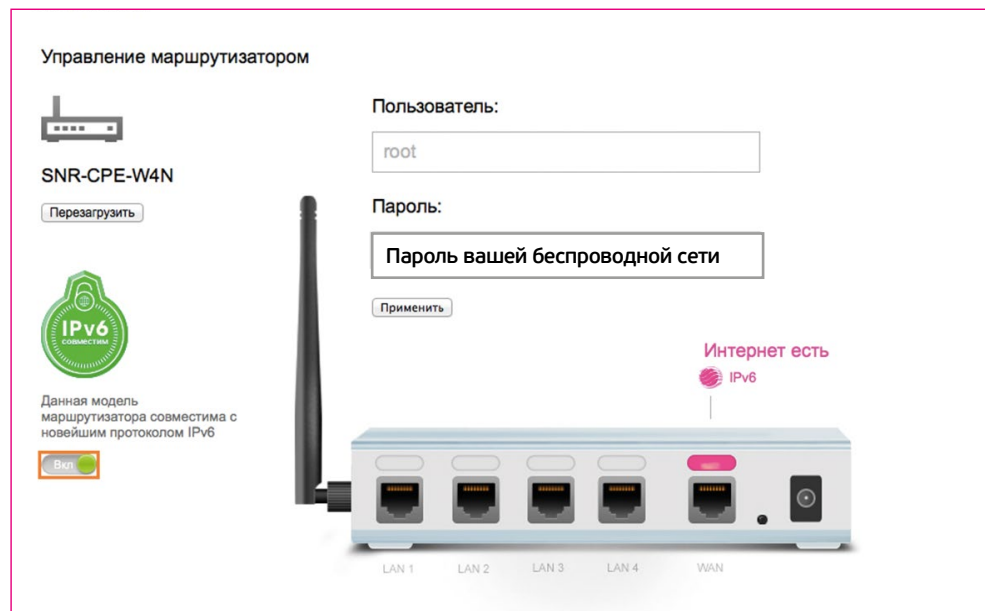
Название сервера: Только латинские буквы и цифры, например: planeta-router

WMS version 0.7.1



НАСТРОЙКА IPV6

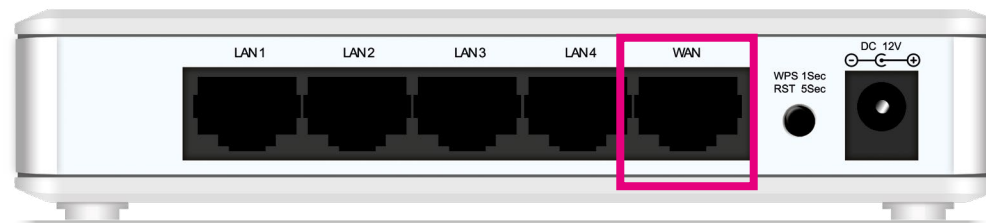
Данная модель маршрутизатора совместима с новейшим протоколом Интернет IPv6. Новый функционал доступен в версии прошивки не ниже SNR-CPE-W4n-4.3.13.7 (Feb 17 2014). Управление IPv6 производится переключателем на странице настроек маршрутизатора. Для применения изменений маршрутизатор автоматически перезагрузится.



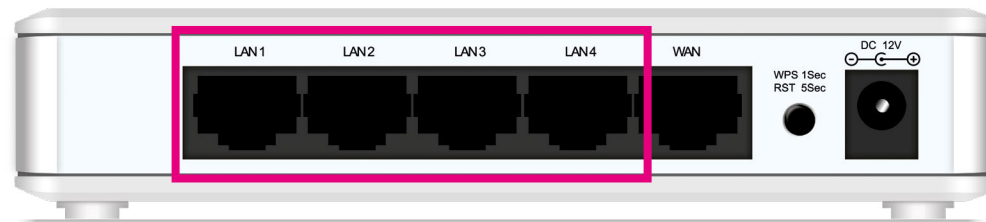
Обратите внимание, что некоторые ресурсы сети интернет могут не в полной мере поддерживать новый протокол IPv6. Если вы испытываете проблемы с работой таких ресурсов – отключите поддержку IPv6 в вашем маршрутизаторе на странице настроек.

Подключение к маршрутизатору дополнительных устройств

1. Убедитесь, что входящая линия связи подключена к WAN-порту маршрутизатора:



2. Подключите другие устройства в вашей квартире к свободным портам «LAN». Для подключения беспроводных устройств используйте имя беспроводной точки доступа и пароль, указанные вами на этапе выполнения пункта 3 в разделе «Настройка параметров», стр. 10.



Рекомендации по установке беспроводных устройств

1. Старайтесь сократить до минимума количество преград между маршрутизатором и другими беспроводными сетевыми устройствами, поскольку стена или потолок могут существенно сократить радиус действия сети. Учитывайте это при выборе места установки маршрутизатора.
2. Располагайте оборудование так, чтобы сигнал проходил через стену сухой кладки или открытые дверные проемы. Помните, что стекло, металл, вода (аквариумы), зеркала, шкафы, кирпич и бетон будут снижать дальность распространения беспроводного сигнала.

ВНИМАНИЕ! Беспроводные устройства, находящиеся в зоне неуверенного приема сигнала, могут негативно влиять на производительность работы маршрутизатора.

3. Радиотелефон, системы радиохраны или другое радиоуправляемое оборудование может существенно снизить радиус действия беспроводной сети. Убедитесь, что база радиотелефона не находится рядом с маршрутизатором и подключенными к нему беспроводными устройствами. Располагайте беспроводное сетевое оборудование на расстоянии 1-2 метра от приборов, являющихся источником радиочастотных волн.

