Краткое руководство пользователя
Роутер Optimus WR2-24015 4G

Оглавление

Описание продукта..... 3
Комплектация..... 3
Порты и кнопки..... 3
Спецификация..... 3
Первичная настройка..... 5
Изменение пароля администратора..... 5
Базовая настройка..... 7
Состояние системы..... 7
Общие настройки..... 7
Расширенные настройки..... 10
Сеть..... 10
Безопасность..... 10
Система..... 10

Описание продукта.

Комплектация.

- Роутер, x 1
- Краткое руководство пользователя, x 1
- PoE Адаптер, 24V 0.5A, x 1
- Кабель UTP CAT5F 1 метр, x 1
- Стяжка пластиковая 30x0.8 См, x 1

Порты и кнопки.

LAN x 2 10/100M

WAN x 1 10/100M

Кнопка Reset: сброс: удерживайте в течение 5 секунд, чтобы восстановить заводские настройки по умолчанию

Слот под Сим-карту: поддержка 3G/4G, Mini-SIM

Спецификация.

Модель	**Optimus WR2-24015 4G**
Чипсет	MTK7628 с частотой 580MHz
Стандарт LTE	Cat. 4
Flash-память	8 Мбайт
Оперативная память	64 Мбайт
4G модуль	FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 TDD-LTE: B38/B40/B41 UMTS (WCDMA): B1/B5/B8 GSM: 900/1800M
Антенны	Внутренние 5 Dbi 2.4GHz Wi-Fi антенны x 2; Внешние 5 Dbi 4G антенны x 2
Потребление	8W
Степень защиты	IP65
Разъемы, кнопки, индикаторы	
Питание	DC 12V, 1A; PoE 12V-24V, 0.5A
Слот под Сим-карту	Mini-SIM
RJ45	10/100M LAN (Auto MDI/MDIX) x 2
Reset	Сброс на заводские настройки
Индикаторы	SYS, NET, WIFI, ETH1, SIGLE1
Спецификация модуля Wi-Fi	
Тип	OFDM/BPSK/QPSK/DQPSK/DBPSK
Радиочастота	2412 GHz ~ 2472 GHz

Канал	2.4 GHz Channel: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13			
Количество подключаемых устройств	32			
Шифрование	WPA/WPA2, Pre-shared Key(PSK), AES			
Скорость	11b: 11M, 5.5M, 2M, 1Mbps 11g: 54M, 48M, 36M, 24M, 18M, 12M, 9M, 6Mbps HT20: 6.5M, 13M, 19.5M, 26M, 39M, 52M, 58.5M, 65M, 13M, 26M, 39M, 52M, 78M, 104M, 117M, 81M, 104M, 108M, 117M, 130M HT40: 13.5M, 27M, 40.5M, 54M, 81M, 108M, 121.5M, 135M, 27M, 54M, 81M, 108M, 162M, 216M, 243M, 270M			
Мощность (2.4G)	802.11b	11 Мбит/с	20.0 ± 2.0dBm	
	802.11g	6 Мбит/с (-25@EVM)	MCS 7	18.0 ± 2.0 dBm
		54 Мбит/с (-25@EVM)	MCS 7	17.0 ± 2.0 dBm
	802.11n	HT20 (-30@EVM)	MCS 7	15.0 ± 2.0 dBm
		HT40 (-30@EVM)	MCS 7	15.0 ± 2.0 dBm
Чувствительность (2.4G)	802.11b	11 Мбит/с	≦-90dBm	
	802.11g	6 Мбит/с	≦-88dBm	
		54 Мбит/с	≦-68dBm	
	802.11n	HT20	MCS 7	≦-66dBm
		HT40	MCS 7	≦-65dBm
Дополнительно				
Режимы работы мобильной сети	Auto, 4G only, 3G only, GSM only, CDMA			
Функции, особенности	PPTP/L2TP, VLAN, QoS, DDNS, Remote Web, DMZ, Static Routing, Watchdog WPS, SSH, Watchcat.			
Безопасность	IP Filter, MAC Filter, Domain Filter, WPS, WiFi Schedule			
«Горячая» замена СИМ	Да			
Размеры	150 x 75 x 30 мм			
Вес	0.3 Кг			
Материал корпуса	АБС-пластик			
Цвет	Белый			
Требования к окружающей среде	Рабочая температура	-40~+60°C		
	Температура хранения	-40~+80°C		
	Допустимая влажность при	10%~95%		

	работе	Rh
	Допустимая влажность при хранении	10%~95% Rh

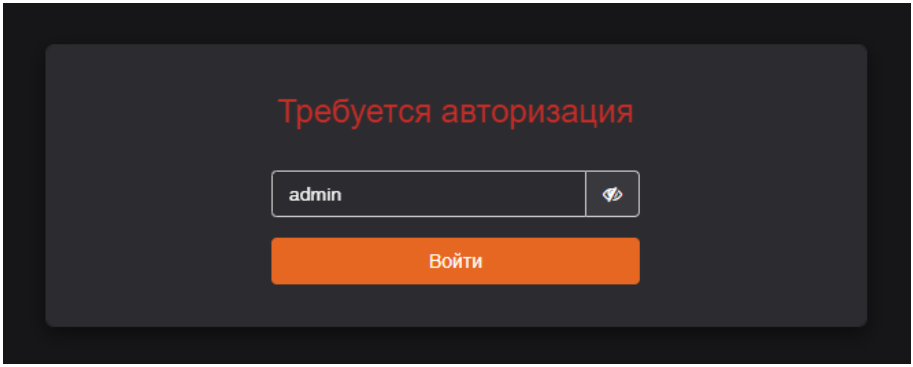
Первичная настройка.

IP-адрес маршрутизатора по умолчанию — 192.168.1.254 (мы рекомендуем вам вставить SIM-карту перед подключением источника питания)

Подключите маршрутизатор через LAN-порт к компьютеру с помощью интернет-кабеля, установив IP-адрес вашего компьютера путем автоматического получения IP-адреса.

Откройте браузер, введите в адресной строке 192.168.1.254.

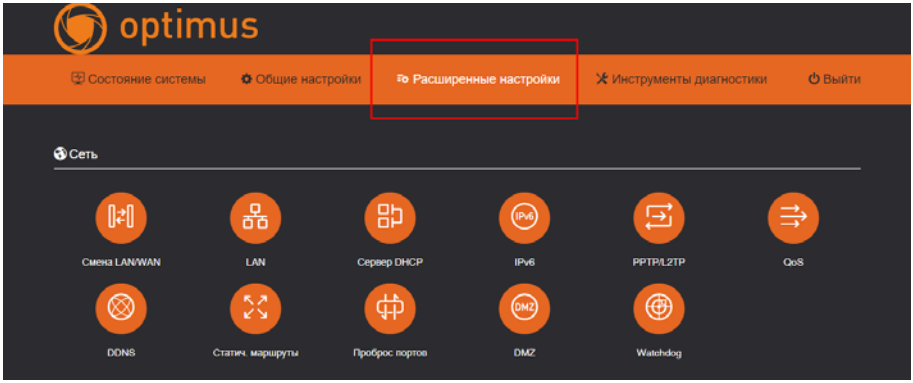
Стандартный пароль: admin



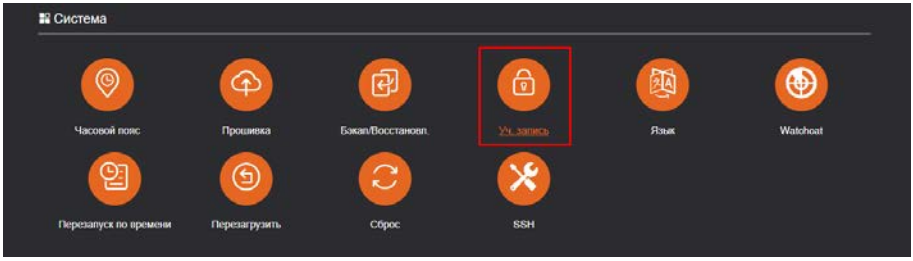
Изменение пароля администратора.

Для предотвращения несанкционированного доступа на интерфейс роутера рекомендуется изменить стандартный пароль администратора.

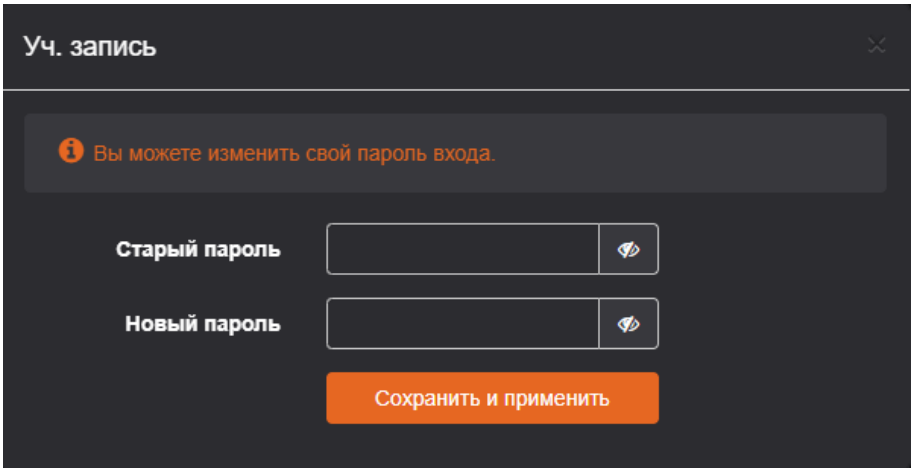
Выбираем Расширенные настройки.



Уч. Запись.



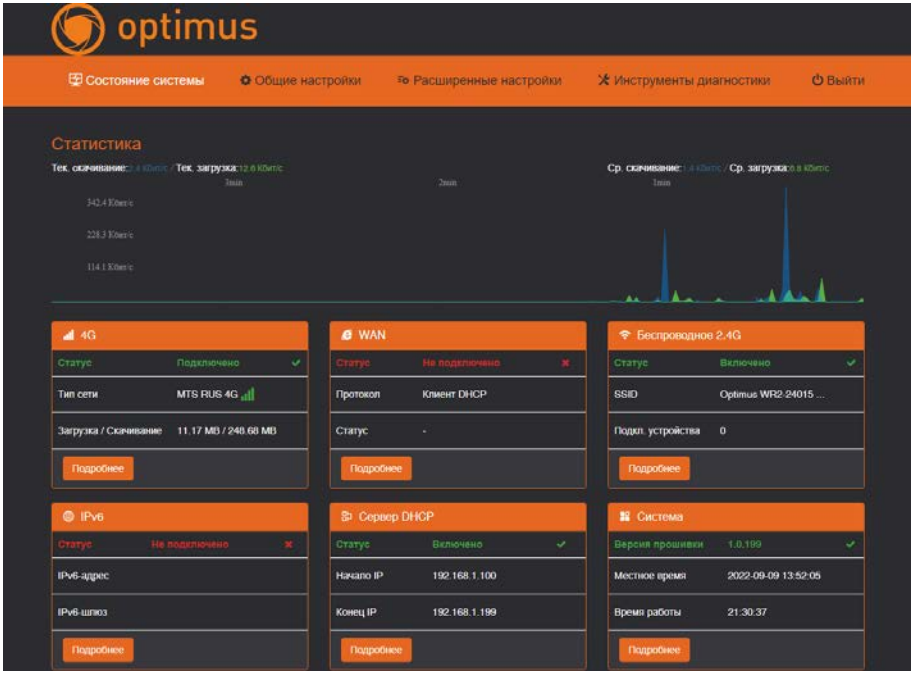
Вводим новый пароль, затем нажимаем Сохранить и применить.



Базовая настройка.

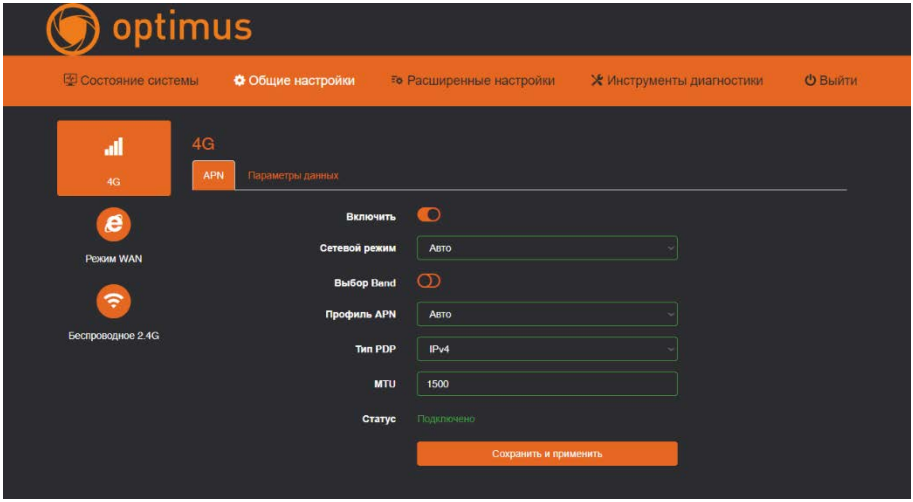
Состояние системы.

Отображение статуса 4G, WAN, беспроводной сети 2.4G, DHCP-сервера и информации о системе

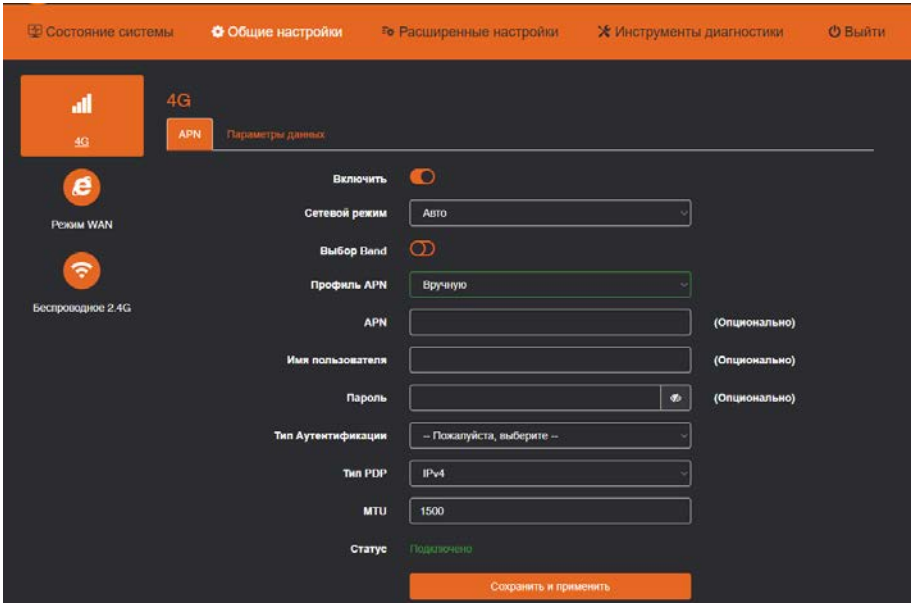


Общие настройки.

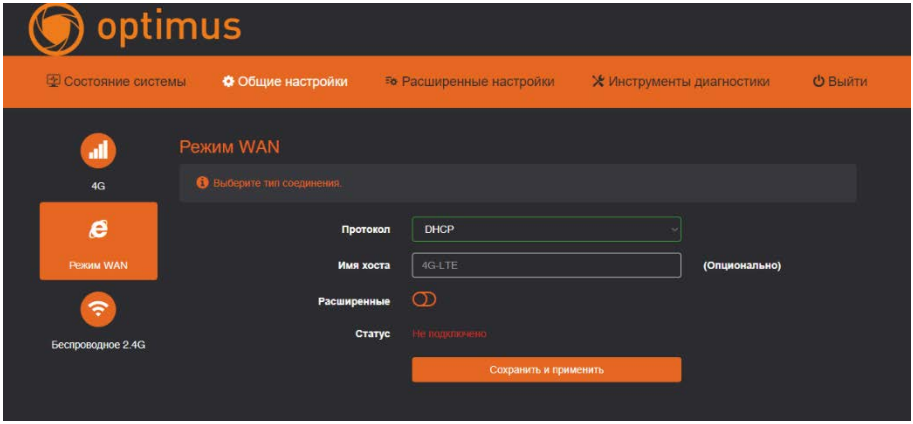
Настройки 4G. Выберите «Авто» в строках Сетевой режим и Профиль APN, включите основной переключатель режима.



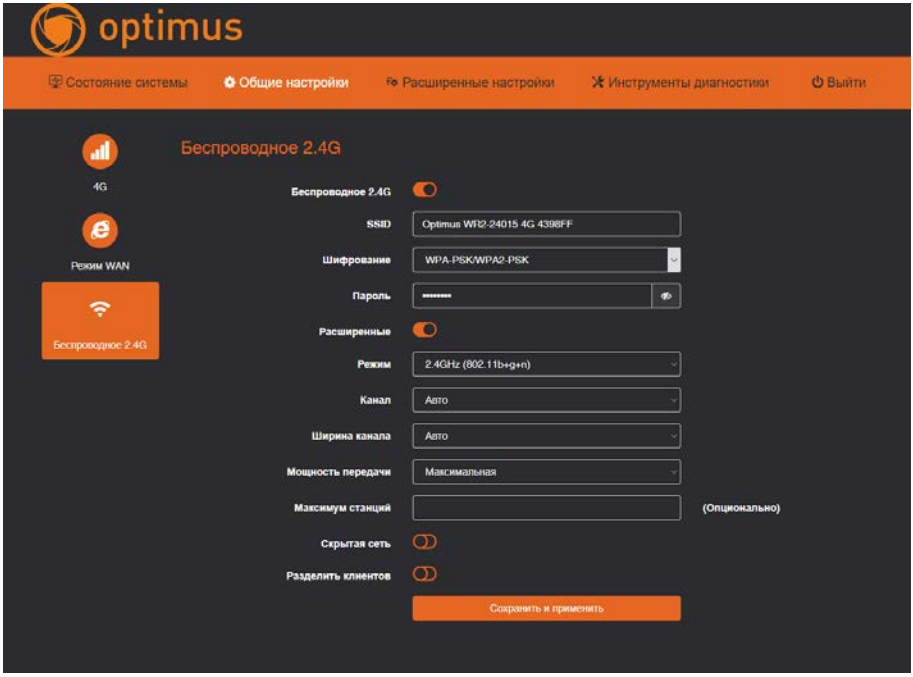
Если вы используете частную сеть IOT, то укажите в строке Профиль APN «Вручную» и заполните поля информацией, предоставленной провайдером.



Режим WAN. Здесь можно выбрать тип соединения: DHCP, PPPoE или Статический (Фиксированный IP).



Беспроводное 2.4G. Можно изменить SSID, шифрование и другие расширенные настройки.



Расширенные настройки.

Сеть.

Смена LAN/WAN (выбор режима для порта LAN/WAN), LAN (изменение адреса управления маршрутизатором), DHCP-сервер (изменение пула адресов DHCP LAN), IPv6 (параметры использования IPv6 маршрутизатором), PPTP/L2TP (поддержка подключения в режиме клиента PPTP/L2TP), QOS (установка скорости загрузки и выгрузки), DDNS (динамический DNS), Статические маршруты (настройка статической маршрутизации), Проброс портов (перенаправление портов), DMZ (назначение IP-адреса локальной сети, открытого для глобальной сети), Watchdog (аппаратно реализованная схема контроля над зависанием системы).

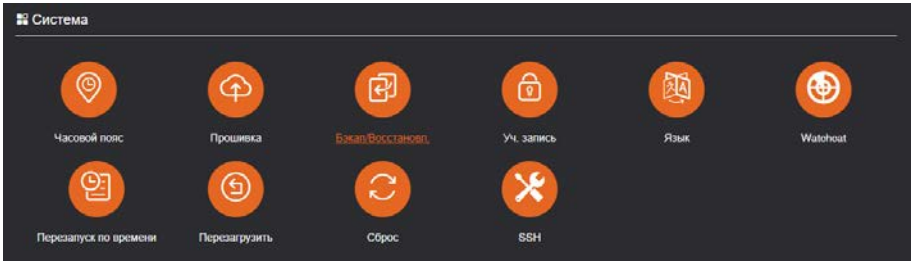
Безопасность.

Фильтр MAC (установка MAC-адреса клиента для посещения Интернета), IP Фильтр (установка IP-адреса клиента для посещения Интернета), Фильтр доменов (установка домена, который разрешает посещение), WPS, Расписание WIFI (установка времени включения и выключения Wi-Fi), Удаленный Web (установить прослушиваемый порт).

Система.

Часовой пояс, Прошивка (обновление прошивки), Бэкап/Восстановление (резервное копирование/восстановление), Учетная запись (пароль маршрутизатора), Язык (русский, китайский, английский, автоматический), Watchcat (периодическая перезагрузка при потере подключения к Интернету в

течение определенного периода времени) Перезапуск по времени (можно установить перезапуск по времени, 0 ~ 23 часа, 0 ~ 59 минут), Перезагрузка, Сброс, SSH (включение доступа к роутера по протоколу SSH)



⚠ Внимание!

1. При обновлении прошивки не выключайте питание, это может повредить систему
2. Нажатие кнопки Reset сбросит настройки роутера до заводских. Все ваши настройки будут утеряны.