



OWR340NF

Беспроводной маршрутизатор N300

Wi-Fi 4 (802.11n), 2,4 ГГц, 1x100Base-TX WAN, 4x100Base-TX LAN, установка на стену



OWR340NF – беспроводной маршрутизатор N300 с 1 портом WAN и 4 портами LAN 100 Мбит/с.

Маршрутизатор ORIGO OWR340NF предназначен для организации домашних сетей с бесперебойным доступом в интернет на тарифах до 100 Мбит/с, поддерживает Wi-Fi со скоростью до 300 Мбит/с и может работать в качестве точки доступа, беспроводного повторителя, Wi-Fi-клиента или повторителя WISP.

Функция Multi-WAN позволяет настроить несколько WAN-портов и подключиться к разным интернет-провайдерам. В случае отказа основного соединения маршрутизатор автоматически перейдет на резервное.

Маршрутизатор полностью адаптирован для работы с IPTV, поддерживает создание гостевой сети Wi-Fi и базовые функции родительского контроля, включая ограничение доступа к нежелательным сайтам с помощью URL-фильтра и настройку расписания для работы Wi-Fi.

Ключевые особенности

- Для интернет-тарифов до 100 Мбит/с
- Wi-Fi до 300 Мбит/с в 2,4 ГГц
- 1 порт WAN, 4 порта LAN 100 Мбит/с
- 2 внешние антенны 5 дБи
- Multi-WAN для резервирования интернет-подключения
- 5 режимов работы
- Возможность установки на стену



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Процессор	<ul style="list-style-type: none">• MT7628NN (580 МГц)
Оперативная память	<ul style="list-style-type: none">• 64 МБ, DDR3, встроенная в процессор
Flash-память	<ul style="list-style-type: none">• 16 МБ, SPI
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">• 1 порт WAN 10/100Base-TX• 4 порта LAN 10/100Base-TX
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Интернет• 2.4GHz• Питание
Кнопки	<ul style="list-style-type: none">• Кнопка WPS/RESET для установки беспроводного соединения и возврата к заводским настройкам
Антенны	<ul style="list-style-type: none">• 2 внешние несъемные всенаправленные антенны 5 дБи
Схема MIMO	<ul style="list-style-type: none">• 2x2
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none">• Разъем для подключения питания (постоянный ток)
Установка	<ul style="list-style-type: none">• На стол• На стену

Параметры Wi-Fi

Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11n• IEEE 802.11g• IEEE 802.11b• IEEE 802.11k
Диапазоны частот	<ul style="list-style-type: none">• 2400 ~ 2483,5 МГц
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none">• 2,4 ГГц- 11n: до 300 Мбит/с- 11g: до 54 Мбит/с- 11b: до 11 Мбит/с
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none">• WPA/WPA2 (Personal/Enterprise)• MAC-фильтр• WPS (PBC/PIN)

Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none">• WMM (Wi-Fi QoS)• Информация о подключенных Wi-Fi-клиентах• Расширенные настройки• Гостевая Wi-Fi-сеть / поддержка MBSSID• Периодическое сканирование каналов, автоматический переход на более свободный канал• Автоматическое согласование ширины канала с условиями окружающей среды (20/40 Coexistence)• Поддержка технологии STBC
Выходная мощность передатчика	<ul style="list-style-type: none">• Не более 20 дБм (100 мВт)

Программное обеспечение

Режимы работы	<ul style="list-style-type: none">• Маршрутизатор• Точка доступа• Клиент Wi-Fi• Повторитель Wi-Fi• Повторитель WISP
Типы подключения WAN	<ul style="list-style-type: none">• PPPoE• IPv6 PPPoE• PPPoE Dual Stack• Статический IPv4 / Динамический IPv4• Статический IPv6 / Динамический IPv6• PPPoE + Статический IP (PPPoE Dual Access)• PPPoE + Динамический IP (PPPoE Dual Access)• PPTP/L2TP + Статический IP• PPTP/L2TP + Динамический IP

Сетевые функции	<ul style="list-style-type: none">• DHCP-сервер/relay• Расширенная настройка встроенного DHCP-сервера• Назначение IPv6-адресов в режиме Stateful/Stateless, делегирование префикса IPv6• Автоматическое получение LAN IP-адреса (в режимах точка доступа, повторитель, клиент)• DNS relay• Dynamic DNS• Статическая IPv4/IPv6-маршрутизация• IGMP Proxy• Поддержка UPnP• Поддержка VLAN• Поддержка функции ping со стороны внешней сети (WAN ping respond)• Поддержка механизма SIP ALG• Поддержка RTSP• Поддержка нескольких WAN-портов• Резервирование WAN• Преобразование LAN/WAN• Настройка скорости, режима дуплекса и функции управления потоком (flow control) в режиме автоматического согласования / Ручная настройка скорости и режима дуплекса для каждого Ethernet-порта• Встроенное приложение UDPXY• Поддержка Wake-on-LAN
Межсетевой экран	<ul style="list-style-type: none">• Преобразование сетевых адресов (NAT)• Контроль состояния соединений (SPI)• IPv4/IPv6-фильтр• MAC-фильтр• URL-фильтр• DMZ-зона• Виртуальные серверы• Встроенный сервис контентной фильтрации SkyDNS
VPN	<ul style="list-style-type: none">• IPsec/PPTP/L2TP/PPPoE pass-through• PPTP/L2TP-туннели
Управление и мониторинг	<ul style="list-style-type: none">• Локальный и удаленный доступ к настройкам по SSH/TELNET/WEB (HTTP/HTTPS)• Web-интерфейс настройки и управления на двух языках (русский и английский)

- Уведомление о проблемах с подключением и автоматическое перенаправление к настройкам
- Обновление ПО маршрутизатора через web-интерфейс
- Автоматическое уведомление о наличии новой версии ПО
- Сохранение и загрузка конфигурации
- Возможность передачи журнала событий на удаленный сервер
- Автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером и ручная настройка даты и времени
- Утилита ping
- Утилита traceroute
- Клиент TR-069
- SNMP-агент
- Расписания для правил и настроек межсетевого экрана, автоматической перезагрузки, включения/выключения беспроводной сети и Wi-Fi-фильтра
- Автоматическая загрузка файла конфигурации с сервера провайдера (Auto Provision)
- Настройка действия для аппаратных кнопок

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">• 147 x 130 x 34 мм
Вес устройства	<ul style="list-style-type: none">• 175 г
Размер упаковки	<ul style="list-style-type: none">• 22,5 x 21 x 6 см

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none">• Выход: 12 В постоянного тока; 0,5 А
Максимальная потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 4,5 Вт
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 0 до 40 °С• Хранения: от -10 до 70 °С
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата• При хранении: от 5% до 90% без конденсата

Комплектация

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Маршрутизатор OWR340NF• Адаптер питания• Ethernet-кабель• Краткое руководство по установке
-------------------	---

Информация для заказа

OWR340NF/A2A	Беспроводной маршрутизатор N300, 100Base-TX WAN, 4x100Base-TX LAN
--------------	---
