DIGMA

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Wi-Fi РОУТЕР

DWR-N303

Благодарим Вас за выбор продукции DIGMA

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

В целях усовершенствования устройства программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Изготовитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации устройства пользователем.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Избегайте падения устройства и механического воздействия на него.
- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно. В случае его неисправности обратитесь в сервисный центр.
- Избегайте контакта устройства с источниками электромагнитного излучения.
- Избегайте контакта с источниками огня во избежание взрыва или пожара.
- Не используйте химические или моющие средства для чистки изделия. Для чистки устройства используйте влажную ткань, смоченную в мягком моющем средстве. Всегда выключайте его перед тем, как приступить к чистке.
- Перед началом эксплуатации устройства удалите с него все защитные плёнки.
- В процессе работы устройство нагревается, поэтому не устанавливайте его в закрытых шкафах и полостях, а также рядом с источниками тепла. Не накрывайте его и следите за тем, чтобы ничто не загораживало вентиляционные отверстия в его корпусе, своевременно очищайте их от пыли. Храните устройство в сухом, прохладном помещении с хорошей вентиляцией.
- Избегайте попадания жидкости внутрь устройства. Если это произошло, немедленно отключите его от розетки и тщательно просушите перед повторным включением.
- Используйте сетевой адаптер питания только из комплекта поставки. Не включайте адаптер питания, если его корпус или кабель повреждены.
- Подключайте адаптер питания только к исправным розеткам с напряжением, соответствующим указанному на его этикетке. Отключайте адаптер питания от электросети при длительных перерывах в эксплуатации.

НАЗНАЧЕНИЕ

Wi-Fi роутер – это многофункциональное устройство, предназначенное для организации доступа в интернет по проводному подключению и организации (или расширения имеющейся) проводной и беспроводной локальной сети для подключения проводных и беспроводных сетевых устройств с возможностью обмена данными между ними.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

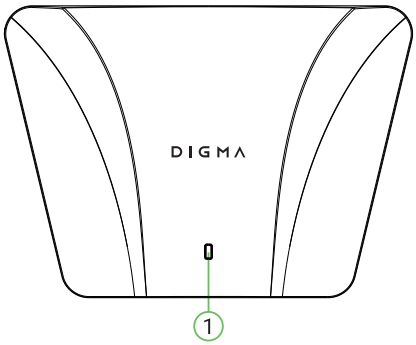
- Рабочая частота: 2.4 ГГц
- Максимальная скорость: 300 Мбит/с
- Поддержка стандартов безопасности: WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-PSK, WPA support
- Мощность беспроводной передачи: до 21 дБм
- Стандарт Wi-Fi: 802.11 n/g/b
- Количество антенн: 2
- Коэффициент усиления антенны: 5 дБи
- Количество портов: 1 WAN порт, 2 LAN порта (10/100 Мбит/с)
- Поддержка интернет соединений: Dynamic IP, PPPOE, Static IP, L2TP Dual, PPTP Dual
- Межсетевой экран: есть
- IP Мультикаст: IPTV
- Dynamic DNS (DDNS): есть
- Функция родительского контроля
- Управление: удалённое, локальное
- DHCP: резервирование адресов, список клиентов DHCP, сервер
- Адаптер питания:
  Вход: 100-240 В, ~50/60 Гц, 0.3 А
  Выход: 5 В ⎓ 1 А, 5 Вт
- Режимы работы: роутер, усилитель (репитер Wi-Fi), WPS
- Чипсет: RTL8197FHT
- Материал устройства: пластик
- Размеры устройства: 145 x 130 x 38 мм
- Вес устройства: 0.57 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Wi-Fi роутер DWR-N303
- Сетевой адаптер питания
- Кабель Ethernet
- Гарантийный талон
- Руководство пользователя

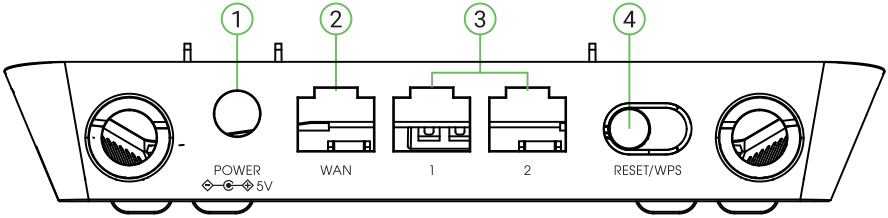
СХЕМА УСТРОЙСТВА

Верхняя панель



1. Индикатор работы устройства

Задняя панель



1. DC-разъём для подключения сетевого адаптера питания
2. WAN-порт
3. LAN-порты
4. Кнопка подключения WPS/RESET. Для запуска функции WPS кратковременно нажмите данную кнопку. Для восстановления заводских настроек нажмите и удерживайте (8 секунд) данную кнопку до тех пор, пока индикатор не начнёт мигать красным. После этого устройство автоматически перезагрузится.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

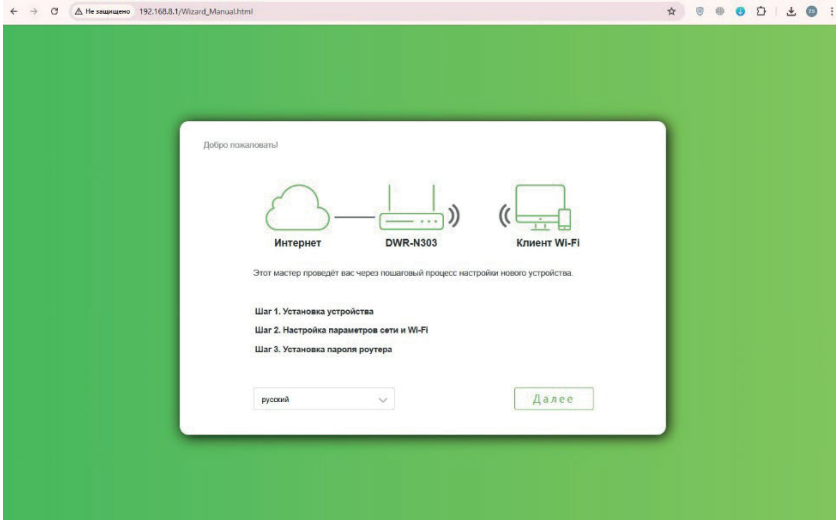
- Разместите устройство рядом с электрической розеткой. Для лучшей зоны покрытия беспроводной сети располагайте устройство на открытом пространстве.
- Подключите кабель адаптера питания к DC-разъёму (1) на задней панели устройства.
- Подключите адаптер питания к электрической розетке.
- Дождитесь, когда индикатор работы устройства (1) на верхней панели начнёт гореть непрерывно.
- Поднимите все антенны вертикально для оптимального сигнала Wi-Fi.

Внимание! Для облегчения проведения настройки, по умолчанию отсутствуют пароли для подключения к сети и входа в настройки. Обязательно защитите доступ у сети и входу в настройки, установив пароли.

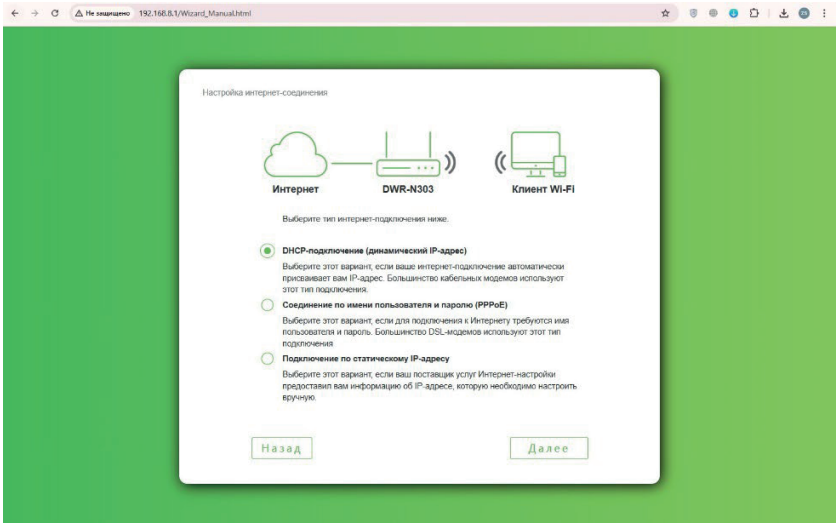
НАСТРОЙКА РОУТЕРА

Для настройки роутера выполните указанные ниже шаги.

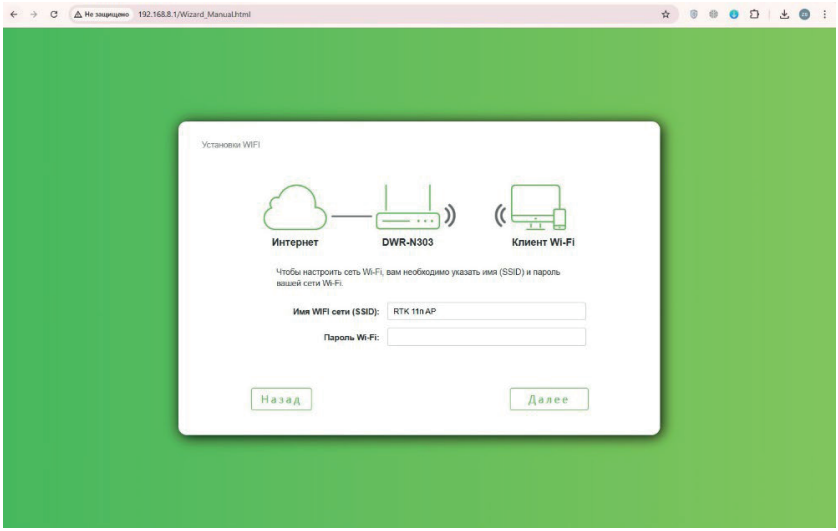
1. Подключите роутер к сетевому адаптеру, дождитесь его полной загрузки, индикатор работы устройства (1) загорится. С помощью кабеля Ethernet из комплекта поставки подключитесь к ПК или подключитесь по Wi-Fi к открытой сети (без пароля) DIGMA_XXXX (где XXXX – последние 4 знака MAC-адреса роутера).
2. Откройте браузер и введите IP-адрес роутера (по умолчанию 192.168.8.1). Если указанная страница не открывается, то выполните сброс роутера до заводских настроек удерживая (8 секунд) кнопку WPS/RESET (4) до тех пор, пока индикатор не начнёт мигать красным. После этого устройство автоматически перезагрузится. После ввода адреса в браузере появится страница мастера настройки роутера.



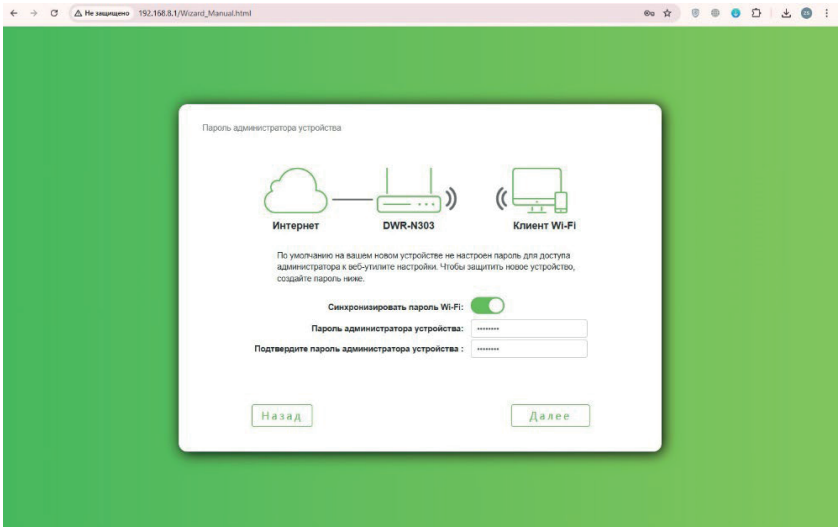
3. Нажмите «Далее» для перехода на страницу выбора метода подключения WAN (по данным от поставщика услуг интернета), выберите нужный пункт и подключите WAN-кабель к устройству.

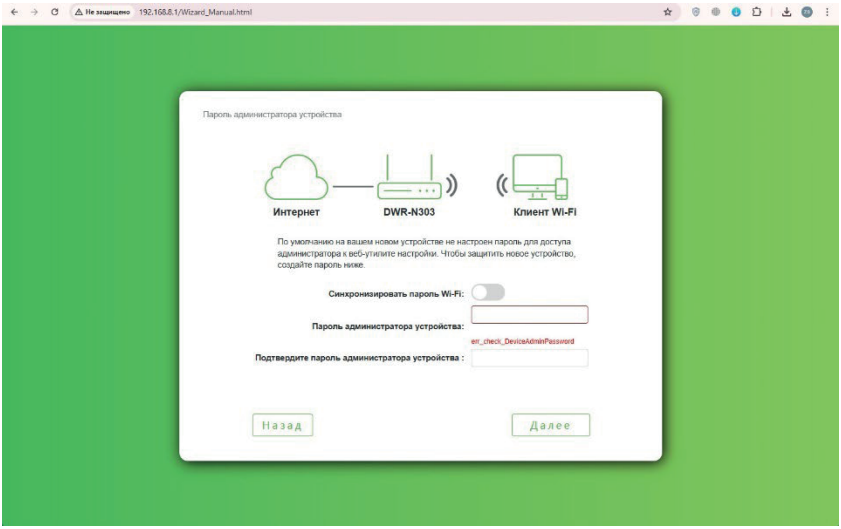


4. Нажмите «Далее» и перейдите на страницу установки имени сети Wi-Fi и пароля доступа к сети Wi-Fi. После заполнения полей нажмите «Далее».

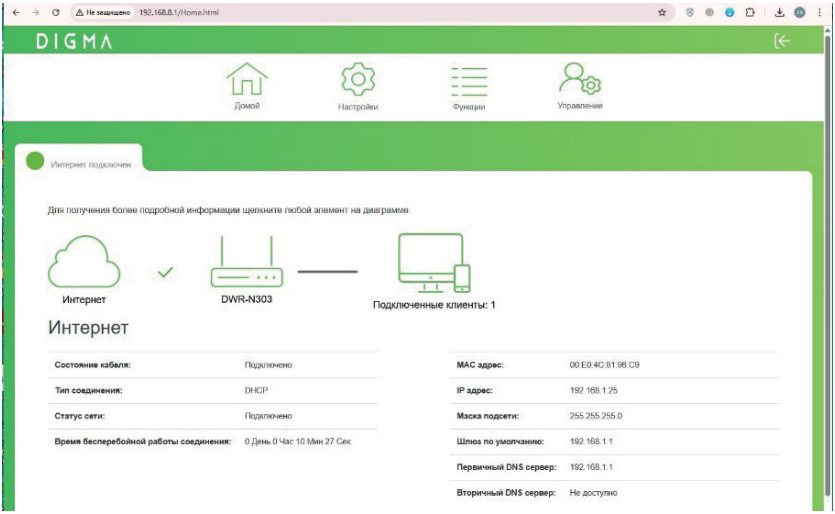


5. Для перехода на страницу установки пароля для администрирования роутера, по умолчанию предлагается синхронизировать пароль к сети Wi-Fi и вход в настройки. Рекомендуется снять синхронизацию паролей и ввести отдельный пароль для администрирования роутера (длина пароля 8-16 символов).





6. После установки пароля администратора нажмите «Далее» и откроется главная страница. Если метод подключения к интернету был выбран правильно, то на экране отобразится информация, представленная на рисунке ниже. Галочка между интернетом и роутером свидетельствует о том, что соединение с интернетом прошло успешно (индикатор на устройстве загорится зелёным).



РАСШИРЕННАЯ НАСТРОЙКА РОУТЕРА

Предусмотрено несколько разделов с настройками.

Раздел «Настройки»

1. **Режим работы** – настройка основных параметров работы устройства:
   - роутер;
   - ретранслятор;
   - режим AP (точка доступа).
2. **WAN** – выбор метода подключения к интернету для протоколов IP4/IP6.
3. **IPTV** – настройка параметров для подключения к серверу интернет-телевидения.
4. **Wi-Fi:**
   - настройка имени сети;
   - выбор режима безопасности;
   - установка пароля для доступа к сети;
   - настройка мощности сигнала;
   - настройки видимости сети;
   - выбор канала передачи;
   - выбор ширины канала передачи.
5. **LAN** – настройка сетевых адресов для локальной сети.

Раздел «Функции»

Дополнительные возможности для настройки сети.

1. **Мониторинг QoS** – настройка приоритетности трафика (доступна на основной странице в карточке подключённых пользователей).
2. **Межсетевой экран** – активация и настройка защиты сети от внешних угроз.
3. **Перенаправление портов** – настройка правил для доступа извне к устройствам в локальной сети (UPnP, DMZ, виртуальный сервер).
4. **Статические маршруты** – настройка маршрутизации между несколькими приватными сетями.
5. **DDNS** – настройка для автоматического обновления записи доменного имени при изменении IP-адреса.

Раздел «Управление»

Инструменты для обслуживания и контроля роутера.

1. **Синхронизация времени, расписание работы устройства, управление световым индикатором.**
2. **Системный журнал** – просмотр журнала событий и действий роутера.
3. **Администратор:**
   - изменение пароля администратора;
   - сохранение или загрузка конфигурации роутера;
   - восстановление заводских настроек;
   - перезагрузка устройства вручную или перезагрузка по расписанию.
4. **Родительский контроль** – ограничение доступа к интернету:
   - настройка расписания доступа;
   - создание чёрного списка запрещённых интернет адресов;
   - создание белого списка разрешённых интернет адресов.
5. **Обновление ПО** – проверка наличия обновлений и их установка.
6. **Статистика** – просмотр данных об использовании сети и активности подключённых устройств.

ОПИСАНИЕ ИНДИКАТОРОВ

Индикатор	Описание
Индикатор работы устройства (1)	Мигает красным: устройство находится в процессе запуска. Горит непрерывно зелёным: устройство работает в обычном режиме, подключено к WAN. Горит непрерывно красным: подключение к WAN отсутствует. Индикация отсутствует: отсутствует питание устройства или индикация выключена в настройках.

РЕШЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРОБЛЕМ

Проблема: Нет доступа к сети Интернет.
Решение:
- Проверьте настройки режима подключения к глобальной сети.
- Обратитесь к вашему поставщику интернет-услуг.

Проблема: Веб-интерфейс настройки роутера не открывается.
Решение:
- Введите правильный адрес. Адрес по умолчанию http://192.168.8.1, логин: по умолчанию отсутствует, пароль: по умолчанию отсутствует.
- Используйте только один сетевой адаптер в вашем ПК.
- Не используйте прокси-сервер.

Проблема: Низкая скорость соединения.
Решение: Перезагрузите роутер. Отключите роутер от сети питания на несколько минут, а затем включите его снова. Если перезагрузка роутера не помогает решить проблему, и сохраняется низкая скорость соединения, обратитесь в техническую поддержку вашего провайдера.

Проблема: Устройство внезапно выключается. При длительном использовании устройство может перегреваться, тогда срабатывает защитный механизм, сеть Wi-Fi отключается и устройство выключается автоматически.
Решение: Разместите устройство в хорошо проветриваемом месте, дайте ему остыть перед продолжением использования.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

Данное устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Устройство требуется хранить при температуре от 5 до 40 °C при относительной влажности не более 85 %, а также избегать попадания прямых солнечных лучей.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ПОЛЬЗОВАНИЯ

Данное устройство предназначено для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах в соответствии с назначением и мерами безопасности, описанными в данном руководстве пользователя.

УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ

В целях охраны окружающей среды просим вас утилизировать упаковочные материалы и электрические компоненты независимо друг от друга согласно существующим нормативным правилам. Неправильная утилизация данного устройства может негативно повлиять на окружающую среду и здоровье людей. Для предотвращения неблагоприятных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке устройства обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов, магазин, где было приобретено устройство или обратитесь в авторизированный сервисный центр.

Для получения информации о номере и сроках действия разрешительной документации обращайтесь по месту приобретения товара.

Дата производства указана на упаковке.
Срок гарантии: 1 год*
Срок службы: 1 год

**в соответствии с гарантийными условиями*

DIGMA

Официальный сайт:
www.digma.ru

Адреса
сервисных центров

Полные условия
гарантийного
обслуживания

Служба технической
поддержки

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Юй Вэй Ши Консалтинг (Шэньчжэнь) Ко., Лтд.
Адрес: офис 5B55, здание 8, Синхуа Гунъе Да Ша, дом 4, улица Гунъе Лю, район Наньшань, город Шэньчжэнь, Китай
Сделано в Китае

Yu Wei Shi Consulting (Shenzhen) Co., Ltd.
Address: Room 5B55, Building 8, Xinghua Gong Ye Dasha, No. 4, Gong Ye Liu Road, Nanshan District, Shenzhen, China
Made in China

Импортёр и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей: ООО «Мерлион»
Россия, Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д. 4

EAC
V2.26