

D I G M A

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Wi-Fi РОУТЕР
DWR-AX3001

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:

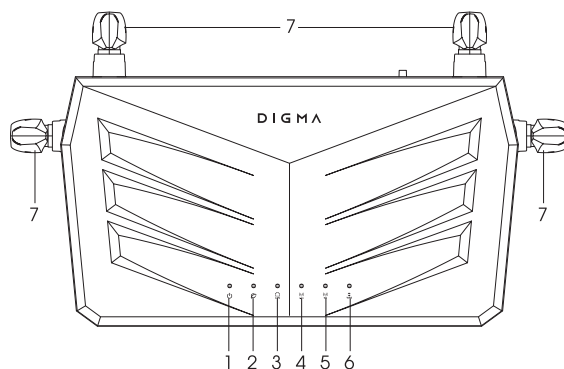
- Рабочая частота: 2.4 ГГц, 5 ГГц
- Максимальная скорость: 3000 Мбит/с (574 Мбит/с (2.4 ГГц) + 2.4 Гбит/с (5 ГГц))
- Поддержка стандартов безопасности: WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-PSK, WPA support
- Мощность беспроводной передачи: до 22 дБм
- Стандарт Wi-Fi: 802.11 n/g/b/ac/ax
- Количество антенн: 4
- Коэффициент усиления антенны: 6 дБи
- Количество портов: 1 WAN порт, 3 LAN порта (10/100/1000 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: 12 В – 1 А, 12 Вт
- Режимы работы: роутер, усилитель (репитер Wi-Fi), WPS, MESH
- Чипсет: RTL8198D + RTL8832CR + RTL8192XBR
- Материал устройства: пластик
- Размеры устройства: 187.5 x 104.5 x 31 мм
- Вес устройства: 0.57 кг

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Wi-Fi роутер DWR-AX3001
- Сетевой адаптер питания
- Кабель Ethernet
- Гарантийный талон
- Руководство пользователя

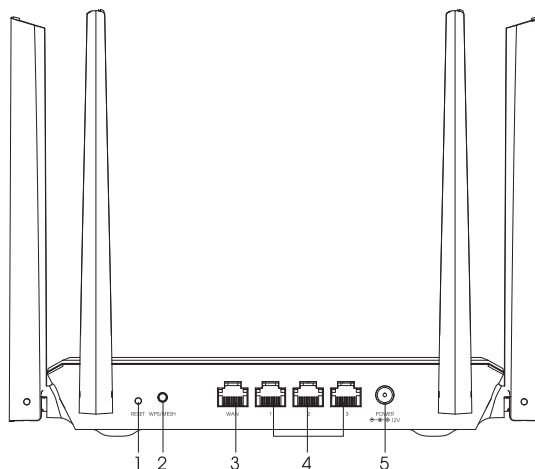
СХЕМА УСТРОЙСТВА

Верхняя панель



- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Индикатор работы устройства | 5. Индикатор активности Wi-Fi 5 ГГц |
| 2. Индикатор подключения к WAN | 6. Индикатор активности WPS |
| 3. Индикатор подключения к LAN | 7. Антенна |
| 4. Индикатор активности Wi-Fi 2.4 ГГц | |

Задняя панель



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Кнопка RESET. Для восстановления заводских настроек нажмите данную кнопку острым предметом в отверстие и удерживайте (8 секунд). После этого устройство автоматически перезагрузится. | 2. Кнопка подключения WPS/MESH |
| 3. WAN-порт | 4. LAN-порты |
| 5. DC-разъём для подключения сетевого адаптера питания | |

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 (5) на задней панели устройства.
- Подключите адаптер питания к электрической розетке.
- Дождитесь, когда индикатор работы устройства (1) и индикатор активности Wi-Fi 2.4 ГГц (4) или индикатор активности Wi-Fi 5 ГГц (5) на верхней панели начнёт гореть непрерывно.
- Поднимите все антенны (7) вертикально для оптимального сигнала Wi-Fi.

Примечание. Для крепления на стену предусмотрены 2 петли на нижней стороне роутера.

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

ОПИСАНИЕ ЭЛЕМЕНОВ УПРАВЛЕНИЯ

КНОПКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ WPS/MESH

Для запуска функции WPS временно нажмите кнопку Подключения WPS/MESH (2) на задней панели устройства.

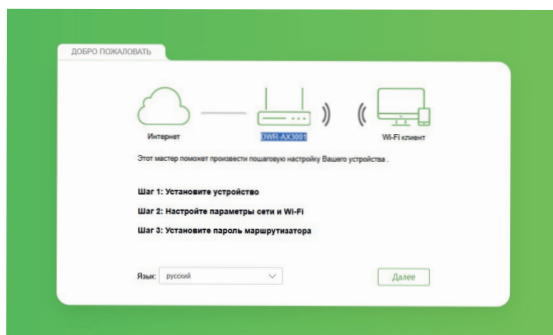
КНОПКА RESET

Для восстановления заводских настроек нажмите острым предметом в отверстие и удерживайте (8 секунд) кнопку сброса настроек RESET (1) на задней панели устройства. После этого устройство автоматически перезагрузится.

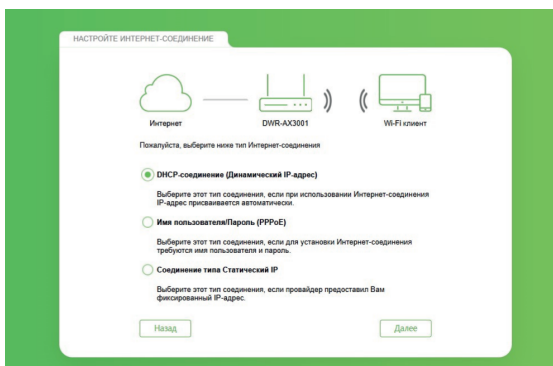
НАСТРОЙКА РОУТЕРА

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, либо подключитесь по Wi-Fi к открытой сети (без пароля) DIGMA_XXXX (где XXXX – последние 4 знака MAC-адреса роутера), либо отсканируйте QR-код на нижней стороне роутера и нажмите на значок Wi-Fi вашего устройства для автоподключения к сети Wi-Fi 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 нажав острым предметом в отверстие и удерживая (8 секунд) кнопку сброса настроек RESET (1) на задней части устройства 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. Используя переключатель Smart Connect, можно объединить сети Wi-Fi 2.4 ГГц и 5 ГГц под единым именем или имеется возможность создания отдельных сетей. После заполнения полей нажмите «Далее».

НАСТРОЙКИ Wi-Fi

Интернет — DWR-AX3001 — Wi-Fi клиент

Чтобы установить сеть Wi-Fi, необходимо задать название (SSID) и пароль сети Wi-Fi.

Smart Connect: ☐

Имя сети Wi-Fi 2.4 ГГц: DIGMA_CCC0

Имя сети Wi-Fi 5 ГГц: DIGMA_CCC0-5G

Пароль Wi-Fi 2.4 ГГц: Введите пароль Wi-Fi.

Пароль Wi-Fi 5 ГГц: Введите пароль Wi-Fi.

Назад Далее

НАСТРОЙКИ Wi-Fi

Интернет — DWR-AX3001 — Wi-Fi клиент

Чтобы установить сеть Wi-Fi, необходимо задать название (SSID) и пароль сети Wi-Fi.

Smart Connect: ☒

Имя сети Wi-Fi: DIGMA_CCC0

Пароль Wi-Fi: Введите пароль Wi-Fi.

Назад 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).

ПАРОЛЬ АДМИНИСТРАТОРА

Интернет — DWR-AX3001 — Wi-Fi клиент

По умолчанию новое устройство не имеет пароля для доступа к Web-интерфейсу. Чтобы защитить устройство, пожалуйста, задайте пароль ниже.

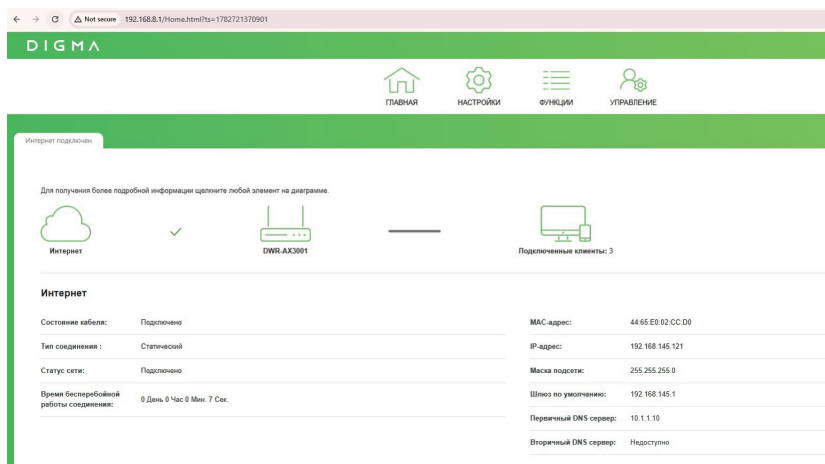
Синхронизировать пароль Wi-Fi: ☒

Пароль администратора: Введите пароль Wi-Fi.

Подтвердите пароль администратора: Введите пароль Wi-Fi.

Назад Далее

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.



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.

6. **MESH** — создание единой бесшовной Wi-Fi сети из нескольких устройств.

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. **Сопоставление 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.
6. **Привязка IP к MAC** — закрепление конкретного IP-адреса за устройством в локальной сети на основе его уникального MAC 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)	Горит непрерывно зелёным: устройство работает в обычном режиме. Мигает зелёным: устройство находится в процессе запуска.
Индикатор подключения к WAN (2)	Горит непрерывно зелёным: устройство подключено к WAN. Горит непрерывно красным: сетевой кабель подключен к устройству, но подключение к WAN отсутствует. Выключен: устройство находится в процессе запуска, либо сетевой кабель не подключен к устройству.
Индикатор подключения к LAN (3)	Горит непрерывно зелёным: к LAN-порту устройства подключено внешнее включённое устройство. Выключен: устройство находится в процессе запуска, либо к LAN-порту устройства не подключено внешнее включённое устройство.
Индикатор активности Wi-Fi 2.4 ГГц (4)	Горит непрерывно зелёным: Wi-Fi 2.4 ГГц включен. Выключен: устройство находится в процессе запуска, либо Wi-Fi 2.4 ГГц отключен.
Индикатор активности Wi-Fi 5 ГГц (5)	Горит непрерывно зелёным: Wi-Fi 5 ГГц включен. Выключен: устройство находится в процессе запуска, либо Wi-Fi 5 ГГц отключен.
Индикатор активности WPS (6)	Мигает зелёным: устройство находится в процессе запуска WPS. Горит непрерывно зелёным: режим WPS включен. Выключен: режим WPS не активен. Примечание: если в течении 120 секунд соединение не произойдет, то режим WPS будет выключен автоматически и индикатор погаснет.

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

**Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий
от потребителей: ООО «Мерлион»**

Россия, Московская обл., г. Красногорск, б-р Строителей, д. 4

EAC

V1.26