

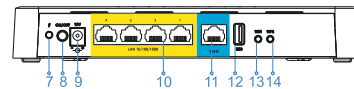
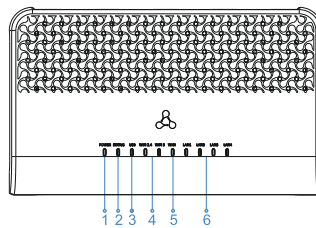
Описание

RG-1520G-Wax-Z — Wi-Fi роутер с гигабитными портами LAN Ethernet, 2,5-гигабитным портом WAN Ethernet и мощным двухъядерным процессором. Устройство обеспечивает большую пропускную способность беспроводной сети, высокие показатели при воспроизведении потокового видео и низкие задержки для онлайн-игр. RG-1520G-Wax-Z оснащен встроенным хабом для подключения устройств Z-Wave, совместимых с системой умного дома Eltex Home.

Технические характеристики

Тактовая частота	1.15 ГГц
ОЗУ	256 МБ
ПЗУ	128 МБ
ОС	Linux 4.4
Интерфейсы	
WAN	10/100/1000/2500BASE-T (RJ-45)
LAN	4 × 10/100/1000BASE-T (RJ-45)
WLAN	IEEE 802.11b/g/n/ax 2.4 ГГц IEEE 802.11a/n/ac/ax 5 ГГц
USB	1 × USB 2.0
Z-Wave	869 МГц
Физические параметры	
Питание	внешний адаптер питания 12 В DC, 2 А
Потребляемая мощность	не более 16 Вт
Рабочий диапазон температур	от +5 до +40 °С
Относительная влажность при температуре 25 °С	до 80 %
Габариты (Ш × В × Г)	230 × 35 × 138 мм
Масса	0,359 кг
Срок службы	не менее 5 лет

Конструктивное исполнение



1	Power	Индикатор питания
2	Status	Индикатор доступа в сеть Интернет
3	USB	Индикатор подключения USB-устройств
4	WIFI	Индикатор беспроводной сети
5	WAN	Индикатор подключения сетевых устройств по WAN-интерфейсу
6	LAN	Индикатор подключения сетевых устройств по LAN-интерфейсу
7	F	Кнопка сброса устройства к настройкам по умолчанию
8	ON/OFF	Кнопка включения/отключения питания устройства
9	12V	Разъем для подключения адаптера питания
10	LAN	4 порта 10/100/1000BASE-T Ethernet (разъем RJ-45) для подключения сетевых устройств
11	WAN	Порт 10/100/1000/2500BASE-T (разъем RJ-45) для подключения к внешней сети
12	USB	Разъем USB для подключения внешнего USB-устройства (USB flash, жесткий диск, модем)
13	Wi-Fi	Кнопка включения/отключения Wi-Fi
14	WPS	Кнопка для подключения клиента по протоколу WPS

Комплект поставки

- Wi-Fi роутер RG-1520G-Wax-Z
- Адаптер питания
- Руководство по установке и первичной настройке
- Приветственный вкладыш

Настройка роутера

Для настройки RG-1520G-Wax-Z воспользуйтесь инструкцией на обороте или отсканируйте QR-код справа, чтобы выполнить настройку с помощью видеoinструкции.



Сброс к заводским настройкам

Способ 1. Нажмите кнопку «F» на задней панели роутера и удерживайте ее более 5 секунд до мигания индикатора Status, затем отпустите. Все индикаторы, кроме Power, погаснут, и устройство автоматически перезагрузится.

Способ 2. Зайдите в веб-интерфейс роутера и откройте меню «Конфигурация». Во вкладке «Сброс к заводским настройкам по умолчанию» нажмите кнопку «Сбросить». Роутер перезагрузится автоматически.

Дополнительная информация

Для просмотра полного руководства по эксплуатации перейдите по адресу <https://eltex-doma.ru/support> и выберите устройство RG-1520G-Wax-Z из списка на странице или отсканируйте QR-код справа.



Условия эксплуатации

- Не устанавливайте устройство рядом с источниками тепла.
- Устройство должно располагаться в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.
- Не подвергайте устройство воздействию дыма, пыли, воды и других жидкостей. Не допускайте механических повреждений устройства.
- Не вскрывайте корпус устройства. Внутри него нет элементов, предназначенных для обслуживания пользователем.
- Не выбрасывайте устройство с обычным бытовым мусором.



Техническая поддержка

Для получения технической консультации по вопросам эксплуатации оборудования вы можете обратиться в Сервисный центр компании ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» по адресу spe@eltex-doma.ru.

Информация о гарантии

Устройство Wi-Fi роутер с хабом умного дома Eltex Home RG-1520G-Wax-Z признано годным для эксплуатации и соответствует требованиям технических условий **РПЛТ.465600.203ТУ**.

Изготовитель ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» гарантирует соответствие RG-1520G-Wax-Z требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных в настоящем руководстве и руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок — 1 год с момента покупки.

Изготовитель

ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», 630020, Россия, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В.



Wi-Fi роутер с хабом умного дома Eltex Home

RG-1520G-Wax-Z

Руководство по установке
и первичной настройке



Сделано в России

Подключение Wi-Fi роутера

Подключение устройства в качестве основного роутера

1. Подключите Wi-Fi роутер к сети 220 В через адаптер питания. Как только индикатор Status начнет мигать, устройство доступно для подключения к сети провайдера и настройки.
2. Подключите Ethernet-кабель, проведенный интернет-провайдером, в WAN-порт или вставьте 4G-модем в USB-порт роутера. Как только индикатор Status перестанет мигать и будет гореть постоянно, соединение с сетью провайдера установлено.
3. Убедитесь, что следующие индикаторы горят постоянно: Power, WiFi5, WiFi2.4, WAN, Status. Это значит, что устройство подключено правильно и запущено.

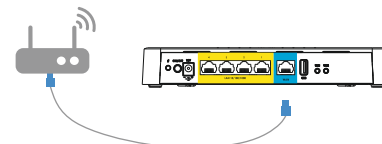


Для работоспособности модемного соединения Ethernet-кабель должен быть отключен из WAN-порта.

Подключение устройства в качестве дополнительного роутера

С помощью Ethernet-кабеля подключите WAN-порт Wi-Fi роутера к LAN-порту уже подключенного стороннего роутера, организующего вашу Wi-Fi сеть. Ethernet-кабель не входит в комплект поставки RG-1520G-Wax-Z. Выбирайте кабель в соответствии с вашим сетевым окружением.

Если в стороннем роутере используется подсеть 192.168.1.0/24, то при подключении RG-1520G-Wax-Z его LAN IP-адрес автоматически изменится на 192.169.2.1.



Подключение устройств к Wi-Fi роутеру

Проводное подключение

Подключите устройства (компьютеры, принтеры и т. д.) в LAN-порты Wi-Fi роутера с помощью Ethernet-кабеля.

Беспроводное подключение

Подключите пользовательское устройство (ноутбук, смартфон и т. д.) к сети роутера. Для этого:

1. Включите обнаружение беспроводных сетей на пользовательском устройстве.
2. Найдите в списке доступных сетей с именем (SSID), совпадающим с указанным на нижней панели роутера.
3. Выберите эту сеть и введите пароль, указанный на нижней панели роутера.

Для подключения смартфона к Wi-Fi сети по QR-коду отсканируйте его на нижней панели роутера.

Настройка Wi-Fi роутера через веб-интерфейс

Настройка и перерегистрация Wi-Fi роутера производится провайдером. Если возникла необходимость произвести настройку самостоятельно, воспользуйтесь инструкцией в данном разделе.

1. В адресной строке вашего браузера введите `http://eltex` или `http://192.168.1.1` и нажмите Enter.
2. На открывшейся странице нажмите кнопку «Начать работу мастера» и настройте устройство по предложенным шагам.

Для добавления RG-1520G-Wax-Z на платформу Eltex Home перейдите в веб-интерфейс устройства в меню «Система» -> подменю «Умный дом» и включите сервис «Zwave».

Взаимодействие с системой умного дома



Wi-Fi роутер RG-1520G-Wax-Z содержит встроенный хаб, который обеспечивает работу системы умного дома. Чтобы подключить устройство в качестве хаба умного дома, скачайте мобильное приложение Eltex Home в Google Play или App Store по QR-коду справа. Также приложение доступно в магазинах Rstore и Huawei AppGallery.



1. Откройте приложение и нажмите «Зарегистрироваться». Следуйте инструкциям на экране.
2. На главном экране перейдите в раздел добавления хаба и выберите «Роутер с Z-Wave». Разрешите приложению доступ к камере смартфона.
3. Отсканируйте камеру смартфона нижний штрихкод на наклейке устройства.

После активации RG-1520G-Wax-Z в качестве хаба вы сможете подключать к нему смарт-устройства и датчики, работающие по протоколу Z-Wave.

Возможные проблемы и пути решения

Что делать, если окно входа в веб-интерфейс не появляется?

- В настройках параметров IP и DNS на вашем компьютере выставьте флаг «Получить IP- и DNS-адрес автоматически». Проверьте правильность одного из введенных адресов в адресной строке `http://eltex` или `http://192.168.1.1` и нажмите Enter.
- Попробуйте использовать другой веб-браузер и повторите попытку.
- Перезагрузите Wi-Fi роутер и повторите попытку.
- Отключите адаптер питания, а затем снова включите его и повторите попытку.



Что делать, если у меня пропал доступ к сети Интернет?

- Перезагрузите Wi-Fi роутер и повторите попытку подключения к сети.
- Зайдите в веб-интерфейс роутера, перейдите в меню «Статус». Во вкладке «Статус WAN» в таблице проверьте IP-адрес. Если он не присвоен, проверьте физическое подключение, если присвоен — обратитесь к вашему интернет-провайдеру.
- Проверьте наличие доступа к сети Интернет, подключив компьютер к сети интернет-провайдера без использования RG-1520G-Wax-Z с помощью Ethernet-кабеля. Если доступа к сети Интернет нет, свяжитесь с вашим интернет-провайдером.

Что делать, если я забыл пароль для входа в веб-интерфейс?

Выполните сброс к заводским настройкам, после чего используйте имя пользователя и пароль, указанные на наклейке на нижней панели устройства.

Что делать, если я забыл пароль беспроводной точки доступа?

- Если вы не меняли пароль беспроводной точки доступа, вы найдете его на нижней панели устройства.
- Если пароль был изменен, то вы можете посмотреть его или отсканировать QR-код для подключения в веб-интерфейсе Wi-Fi роутера. При помощи Ethernet-кабеля подключите компьютер к Wi-Fi роутеру. Зайдите в веб-интерфейс роутера, перейдите в меню «Wi-Fi» и далее во вкладку «Базовые настройки» для соответствующего диапазона Wi-Fi (2.4 или 5 ГГц). Нажмите на иконку  в поле «Ключ» или кнопку  для подключения по QR-коду.