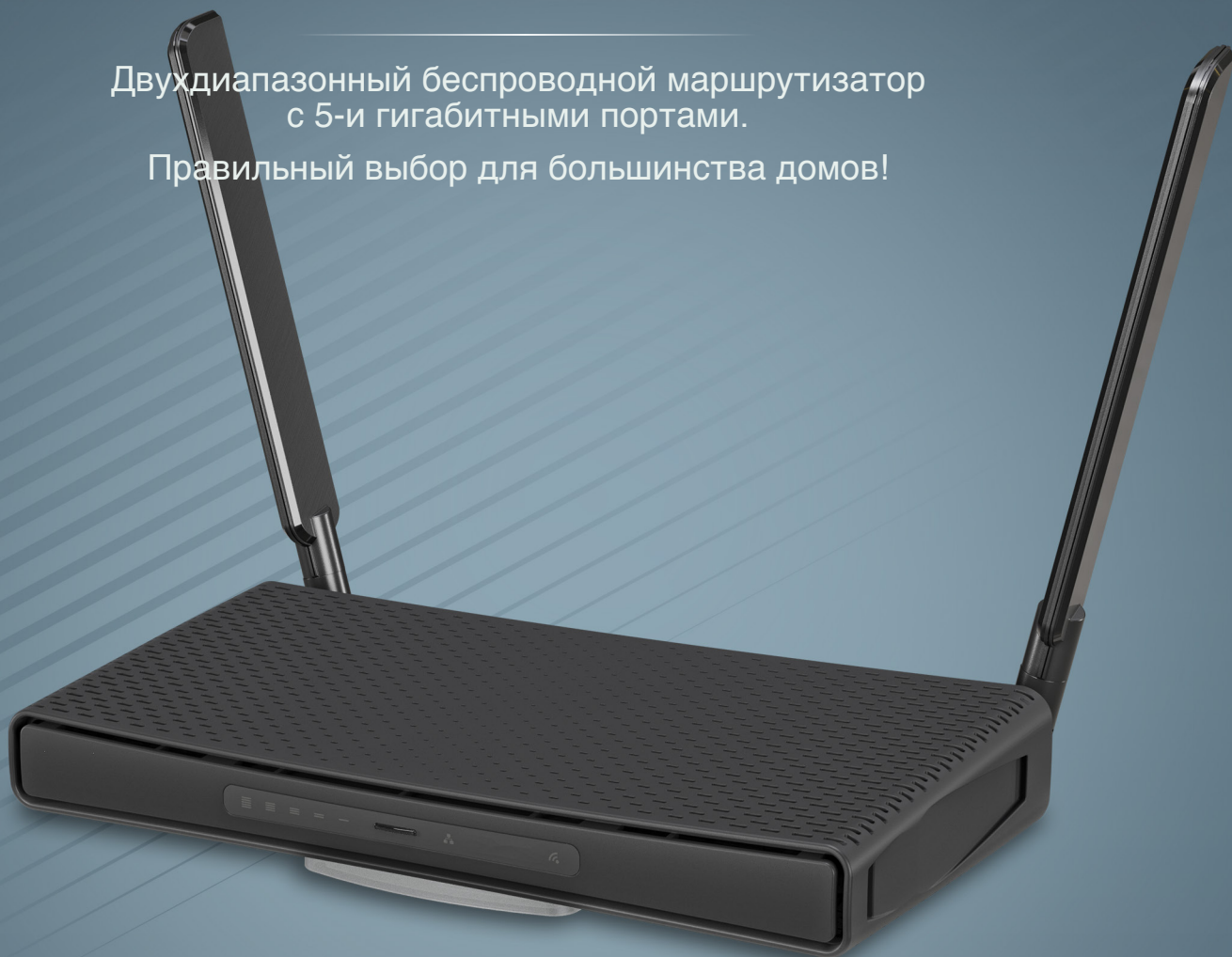


MikroTik

## hAP ac<sup>3</sup>

Двухдиапазонный беспроводной маршрутизатор  
с 5-и гигабитными портами.

Правильный выбор для большинства домов!



5x Gigabit  
Ethernet ports



iOS/Android app for quick  
and easy configuration



USB port



128 MB NAND



PoE-in/PoE-out



Strong dual-chain dual-  
band 2.4/5 GHz Wireless



Powerful external high gain  
antennas (3 – 5.5 dBi)



Quad-core CPU



Extreme versatility with  
the powerful RouterOS

Забудьте о бесконечных поисках идеального роутера и просмотре бесконечных обзоров и спецификаций! Мы создали единую доступную по цене домашнюю точку доступа, в которой есть все функции, которые могут вам понадобиться на долгие годы.

## Сигнал следующего уровня

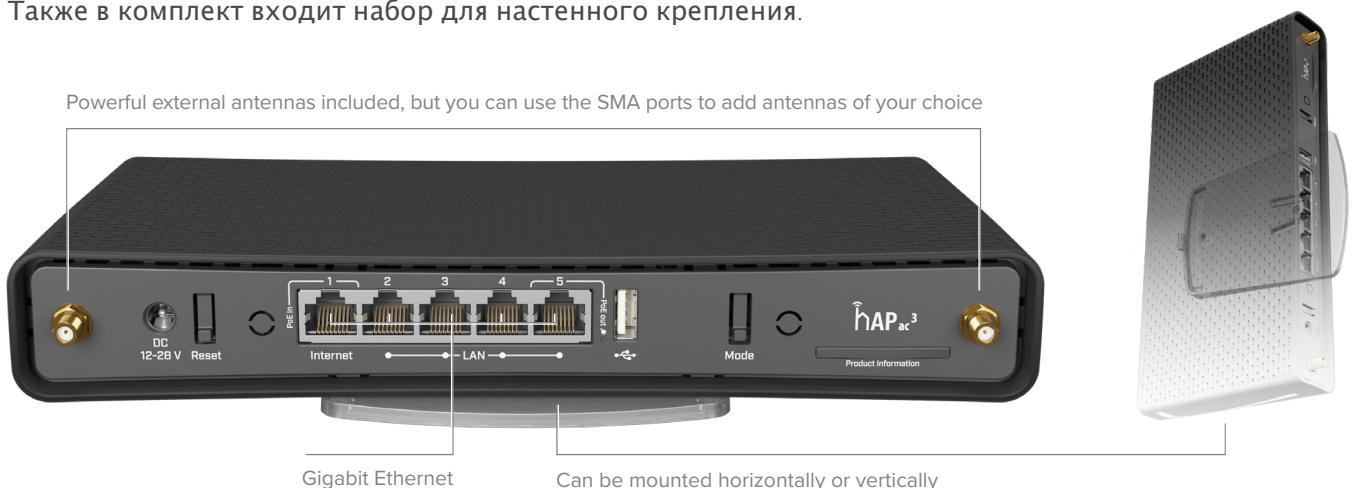
Ваш старый маршрутизатор изо всех сил пытается добраться до каждого уголка вашего дома? Что ж, забудьте об этом! Мы включили в комплект внешние антенны беспроводной связи с высоким коэффициентом усиления и превосходным покрытием. Отныне только надежное и стабильное беспроводное соединение в каждой комнате!



## hAP ac<sup>3</sup> - новый стандарт домашних точек доступа.

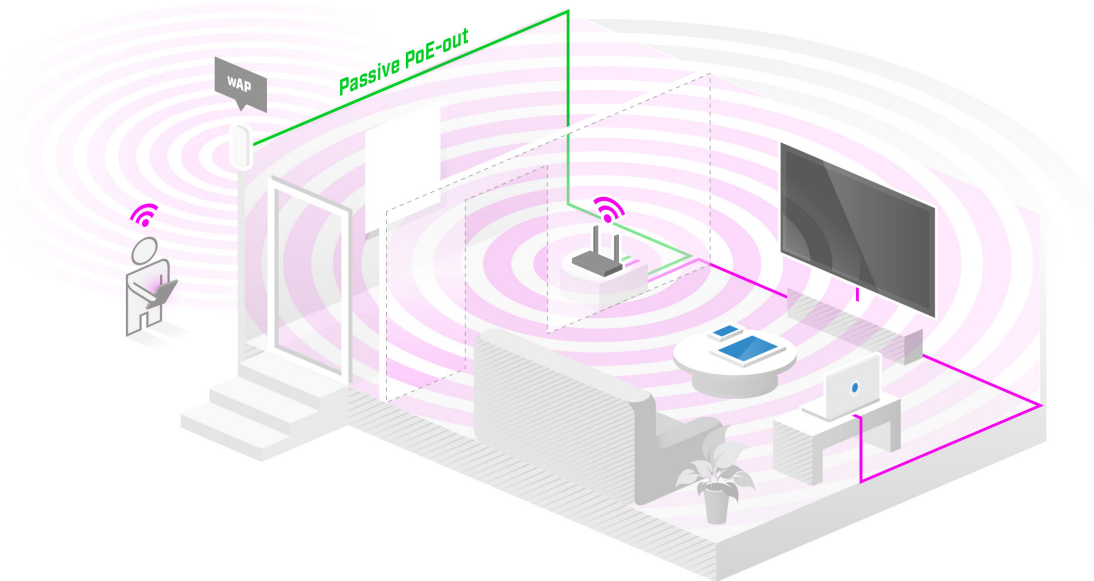
### Function, form, versatility

Благодаря 5 портам Gigabit Ethernet, 256 МБ оперативной памяти и четырехъядерному процессору, hAP ac<sup>3</sup> может удовлетворить запросы даже самых больших и требовательных домашних хозяйств. Благодаря поддержке PoE он может питаться или питаться от других устройств. Существует 128 МБ NAND и полноразмерный порт USB, который можно использовать для добавления дополнительного хранилища. Новый корпус позволяет устанавливать устройство вертикально или горизонтально. Также в комплект входит набор для настенного крепления.



## Надежное соединение для всех ваших устройств

Прекратите делиться частотой со всеми своими соседями! Сильная двухцепочечная двухдиапазонная беспроводная связь 2,4 / 5 ГГц для одновременного покрытия решит большинство проблем с помехами в многолюдной среде. В наши дни это просто необходимо! Вы можете использовать канал 2,4 ГГц для старых устройств и канал 5 ГГц для всего остального, так как эта частота менее загромождена.



## RouterOS - исключительная универсальность

Запустите безопасный VPN из офиса прямо к себе домой, включите родительский контроль, QoS (приоритизацию трафика для определенных нужд, например потоковую передачу), определенные правила брандмауэра, аппаратное ускорение IPsec, VLAN, DHCP, уведомления по электронной почте или SMS и т. Д. на. С помощью сценариев RouterOS можно многое автоматизировать:

- изменять очереди в зависимости от использования полосы пропускания;
- сложные триггерные уведомления, такие как «Ваша пропускная способность достигла X за Y минут!»
- резервное копирование и настройка дополнительных устройств и многое другое!

Если вы можете себе это представить - RouterOS сможет этого добиться. Вы даже можете установить RouterOS на ПК или виртуальную машину для еще большего количества сетевых экспериментов!

Мы также включаем бесплатный удобный инструмент для централизованного управления всеми вашими беспроводными устройствами MikroTik - CAPsMAN. В отличие от традиционного программного обеспечения контроллера, CAPsMAN не требует для работы отдельного устройства, он может использовать любое существующее устройство RouterOS в вашей сети.

Мы разрабатываем собственное программное обеспечение с 1996 года. С каждой новой версией наш приоритет оставался неизменным: предоставить пользователям свободу изучения различных настроек и всегда иметь нужные инструменты для работы. Без лишних платных доступов.

## Характеристики

Product code	RBD53iG-5HacD2HnD
CPU	4 core IPQ-4019 716 MHz
Number of 1GbE ports	5
Number of 1GbE ports with PoE-out	1
Size of RAM	256 MB
Size of NAND	128 MB
Wireless	2.4 GHz 802.11 b/g/n dual-chain, 5 GHz 802.11 a/n/ac dual-chain
Wireless regulations	Specific frequency range and power will be limited by country regulations
Wireless antenna max gain	2.4 GHz (3 dBi), 5 GHz (5.5 dBi)
Antenna beam width	360°
Dimensions	251 x 129 x 39 mm
Operating system	RouterOS, License level 4
USB port	1 USB port type A
Operating temperature	-40°C to +70°C

## Powering

PoE-in	Passive PoE
PoE-out *	Passive PoE
Supported input voltage	DC jack (12 - 28 V) PoE-in (18-28 V)
Power adapter nominal voltage	24 V
Power adapter nominal current	1.5 A
Max out per port output (input < 30 V)	0.5 A
Max power consumption without attachments	12 W
Max power consumption	30 W

\* If PoE-out used, then input voltage (DC jack, PoE-in) should be  $\geq 24$  V

## Certification & Approvals

Certification	CE, FCC, IC
---------------	-------------

## Wireless specifications

Rate (2.4 GHz)	Tx (dBm)	Rx (dBm)
1Mbit/s	25	-100
11Mbit/s	25	-94
6Mbit/s	26	-96
54Mbit/s	23	-78
MCS0	26	-96
MCS7	22	-73

Rate (5 GHz)	Tx (dBm)	Rx (dBm)
6MBit/s	26	-96
54MBit/s	22	-80
MCS0	26	-96
MCS7	21	-75
MCS9	19	-70

## Included parts



24 V 1.5 A  
power adapter



Base leg  
and pads



K-47  
fastening set



HGO indoor  
antenna kit