

# Wi-Fi-роутер Mikrotik hAP ax<sup>2</sup>

Роутер Mikrotik hAP ax<sup>2</sup> можно установить вертикально, горизонтально или даже на стену – без ущерба для сигнала. Корпус имеет много вентиляционных отверстий для качественного отвода тепла.

Беспроводной сигнал теперь обладает большей мощностью, чем когда-либо. Вот два фактора успеха роутера hAP ax:

- превосходный двухдиапазонный двухканальный сигнал (4-4,5 дБи) и
- беспроводная связь стандарта 802.11ax с поддержкой Wave2.

## Спецификация

Код изделия	C52iG-5HaxD2HaxD-TC
Процессор	Quad-Core IPQ-6010, 864 МГц
Архитектура процессора	ARM, 64 бита
Размер оперативной памяти	1 ГБ
Постоянная память	128 МБ, NAND
Кол-во портов 1G Ethernet	5
Кол-во портов 1G Ethernet с функцией PoE-out	1
Модель микросхемы	IPQ-6010
Интерфейс беспроводной связи	QCN-5052 (2,4 ГГц), QCN-5052 (5 ГГц)
Беспроводная связь	2,4 ГГц 802.11ax, двойной диапазон; 5 ГГц 802.11 802.11ax, двойной диапазон
Макс. мощность беспроводной антенны	2,4 GHz (4.5 дБи), 5 ГГц (4 дБи)
Размер	120 x 101 x 37 мм
Операционная система	RouterOS, уровень лицензии 4
Температура эксплуатации	от -40°C до +50°C

## Параметры беспроводной связи

Частота (2,4 ГГц)	Tx (дБм)	Rx (дБм)
1 Мбит/с	22	-100
11 Мбит/с	22	-94
6 Мбит/с	24	-96
54 Мбит/с	22	-80
MCS0	24	-96
MCS7	21	-75
MCS9	19	-70
MCS11	17	-67

Частота (5 ГГц)	Tx (дБм)	Rx (дБм)
6 Мбит/с	23	-96
54 Мбит/с	20	-80
MCS0	22	-96
MCS7	19	-75
MCS9	17	-70
MCS11	15	-67

## Электропитание

Кол-во входов пост. тока	2 (разъем PoE-in, разъем пост. тока)
Входное напряжение в разьеме PoE-in	18-28 В
Входное напряжение в разьеме пост. тока	12-28 В
PoE-out	Пассивный разъем PoE Ether1, макс. сила тока на разъем (входящее напр. < 30 В): 600 мА
Макс. выходной ток	0,6 А
Суммарная выходная мощность	16,8 Вт
Номинальное напряжение в адаптере электропитания	24 В
Номинальный ток в адаптере электропитания	1,2 А
Макс. энергопотребление (без доп. оборудования)	12 Вт
Макс. энергопотребление	27 Вт

