



## SOSNA-M-A-5 на 5ГГц

**Системный комплекс приёмопередающей аппаратуры, осуществляющей централизованное обслуживание группы конечных абонентских устройств. С двумя радиоинтерфейсами.**

Комплект поставки :

Базовая станция – SOSNA

Количество радиоинтерфейсов 2

Рабочая температура устройства : -55С до +60С (опционально)

Встроенный автоматический нагреватель с датчиком температуры

Встроенная грозозащита для защиты оборудования Ethernet порта  
PoE

10 метров кабеля UTP Cat.5e

Режим : AP, Bridge, Station

Напряжение питания : 24 v (в комплекте)

Питания : PoE Power over Ethernet: 24V DC

Мощность : 600 мВт

Исполнение : IP57

Вес : 3,5 кг

Размер : 370x370x70

### Базовая станция – SOSNA 300 5ГГц

<i>CPU</i>	<i>Atheros AR7130 300MHz network processor</i>
<i>Memory</i>	<i>32/64MB DDR SDRAM onboard memory</i>
<i>Boot loader</i>	<i>RouterBOOT</i>
<i>Ethernet</i>	<i>One 10/100 Mbit/s Fast Ethernet port with Auto MDI/X</i>
<i>Power options</i>	<i>Power over Ethernet: 24V DC</i>
<i>Temperature range</i>	<i>-55C до +60C</i>
<i>Dimensions</i>	<i>190x140x90 4000 grams</i>

<i>Power consumption</i>				<i>maximum – 18 W</i>			
<i>Operating System</i>				<i>MikroTik RouterOS</i>			
<i>Radio</i>							
<b>RADIO OPERATING FREQUENCY 5.20-5.825GHz</b>							
<b>Radio Operation</b>				<b>IEEE 802.11a, 5GHz</b>			
<b>Security</b>				<b>WPA, WPA2, AES-CCM &amp; TKIP Encryption, 802.1x, 64/128/152bit WEP</b>			
<b>Data Rates</b>				<b>6Mbps, 9Mbps, 12Mbps, 24Mbps, 36Mbps, 48Mbps. 54Mbps</b>			
<b>TX Channel Width Support</b>				<b>5MHz / 10MHz / 20MHz / 40MHz 825GHz</b>			
<b>TX SPECIFICATIONS</b>				<b>RX SPECIFICATIONS</b>			
<b>802.11a OFDM</b>	<i>DataRate</i>	<i>Avg.Power</i>	<i>Tolerance</i>	<b>802.11a OFDM</b>	<i>DataRate</i>	<i>Avg.Power</i>	<i>Tolerance</i>
<b>802.11a OFDM</b>	<i>6Mbps</i>	<i>28 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>	<b>802.11a OFDM</b>	<i>6Mbps</i>	<i>-94 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>
<b>802.11a OFDM</b>	<i>9Mbps</i>	<i>28 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>	<b>802.11a OFDM</b>	<i>9Mbps</i>	<i>-93 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>
<b>802.11a OFDM</b>	<i>12Mbps</i>	<i>28 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>	<b>802.11a OFDM</b>	<i>12Mbps</i>	<i>-91 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>
<b>802.11a OFDM</b>	<i>18Mbps</i>	<i>28 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>	<b>802.11a OFDM</b>	<i>18Mbps</i>	<i>-90 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>
<b>802.11a OFDM</b>	<i>24Mbps</i>	<i>28 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>	<b>802.11a OFDM</b>	<i>24Mbps</i>	<i>-86 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>
<b>802.11a OFDM</b>	<i>36Mbps</i>	<i>26 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>	<b>802.11a OFDM</b>	<i>36Mbps</i>	<i>-83 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>
<b>802.11a OFDM</b>	<i>48Mbps</i>	<i>24 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>	<b>802.11a OFDM</b>	<i>48Mbps</i>	<i>-77 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>
<b>802.11a OFDM</b>	<i>54Mbps</i>	<i>23 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>	<b>802.11a OFDM</b>	<i>54Mbps</i>	<i>-74 dBm</i>	<i>+/-1.5dB</i>