

## Паспорт устройства Модель A9S1 (M2S1)

### Назначение

Маршрутизатор доступа к сетям связи для обеспечения устойчивости и скорости передачи данных, в местах, где пропускная способность и надежность любого одного канала недостаточна. Принцип работы основан на объединении нескольких каналов передачи данных.

### Условия применения, размещения и хранения

- Размещайте устройство внутри помещений на горизонтальной или вертикальной поверхности (предметы мебели или стена).
- Не подвергайте устройство попаданию прямых солнечных лучей, не используйте его в местах с повышенной влажностью, например, в ванной комнате.
- Не используйте сильные химикаты (такие как спирт, бензол, растворители и т. д.) или моющие средства для чистки устройства.
- Не роняйте, не ударяйте и не трясите устройство, это может его повредить.
- Не пользуйтесь устройством во взрывоопасных местах.
- Не берите устройство влажными руками.
- Не разбирайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно.
- Размещайте устройство в недоступном для детей месте.
- Ремонт устройства и аксессуаров может проводиться только в авторизованных сервисных центрах и только квалифицированным персоналом. Неправильная установка или ремонт могут привести к несчастному случаю и аннулировать гарантию.

### Инструкция по первому запуску

Шаг 1. Достаньте устройство и антенны из коробки. Установите антенны, освободив их от упаковочных пленок, в специальные разъемы строго согласно указанным на антеннах и корпусе сумматора обозначениям (2.4G, 5.8G, LTE/4G).

Шаг 2. После установки поднимите антенны вверх так, чтобы антенны не соприкасались.

Шаг 3. Во избежание перегрева устройства наклейте прорезиненные ножки на специально отмеченные белым контуром места на нижней стороне корпуса устройства. В комплект также входит крепеж для вертикального монтажа на стене.

Шаг 4. Установите SIM-карты в слоты (1). Подключите провод питания к устройству (2). Вставьте блок питания в розетку 220В. Должна загореться индикация питания (отмечено красным кружком на рисунке). Последующее извлечение и замена SIM-карт может осуществляться в любой момент.



## Доступ к Web-странице управления

На нижней стороне корпуса устройства есть наклейка с названием Wi-Fi сети и паролем. Выберите нужную Wi-Fi сеть и введите пароль на подключаемом оборудовании.

Также можно подключить оборудование к сумматору с помощью Ethernet кабеля, просто соединив его с портом сумматора (LAN1-LAN4).

Для входа в Web-интерфейс сумматора откройте браузер на подключенном оборудовании и в строке ввода ip-адрес с портом 8088, указанный в идентификационном листе, который предоставил Оператор РТКОММ, и прибавьте к последнему октету 1.

### Пример:

#### Идентификационный лист абонента MultiSimBox

Полное наименование	Кнусова Лариса Викторовна
№ лицевого счета	3010564
Серийный номер оборудования	103867200000
Тип оборудования	Внутреннее
Статический IP адрес абонента	Начальный адрес: 10.6.1.10, кол-во: 8

Сеть - 10.6.1.10

Зайти на веб-интерфейс:



## Технические характеристики

Рабочая температура	От 0°C до +50°C
Рабочая влажность	От 10% до 90%, без образования конденсата
Температура хранения	От -40°C до +70°C
Охлаждение	Пассивное
Уровень шума при работе	0 dB (отсутствие ощутимого звукового фона в процессе работы)
Электропитание	12VDC, 2.5A, энергопотребление менее 30Вт
Органы управления	Отсутствуют
Индикация	LED индикаторы на передней панели
Исполнение	Корпус выполнен из металлических элементов. Защита от влаги и пыли IP31.
Порты LAN	4 x 1GbE
SIM карты	2 x NanoSIM
Модемы	2 x Категория 6
Антенны	4 x LTE; 2 x 2.4 ГГц Wi-Fi; 2 x 5.8 ГГц Wi-Fi (Разъем SMA)
Гарантийный срок	12 месяцев
Срок службы устройства	5 лет
Маркировка	На нижней стороне устройства: модель, серийный номер, MAC-адрес, IMEI, параметры электропитания
Wi-Fi	Wi-Fi 2.4 ГГц и 5.8 ГГц, 802.11a/b/g/n/ac/ax

## Комплектность поставки

Наименование	Кол-во, шт
Устройство	1
Упаковка	1
Паспорт устройства	1
Крепление на стену	2
Крышка отсека для сим-карт (на винтах)	1
Блок питания 220В	1

Страна производства: Россия

Изготовитель: ООО «Авотел»

Адрес производства: Россия, 124498, г. Москва, г. Зеленоград, проспект Георгиевский, 5.

Сервисный центр: Россия, 124498, г. Москва, г. Зеленоград, проспект Георгиевский, 5.

Тел.: +7 495 7446550

Эл. почта: info@avo.tel

