

Инструкция по эксплуатации Wi-Fi Антенна с сетчатым рефлектором 2400-B

1. Общие указания

- 1.1. Wi-Fi Антенна с сетчатым рефлектором 2400-B предназначена для работы в современных системах беспроводной передачи данных в перекрываемом диапазоне частот (см. технические характеристики антенны).
- 1.2. Изготовитель может вносить в конструкцию антенны изменения, не ухудшающие ее технические характеристики, без дополнительного уведомления покупателей.
- 1.3. Изделие используется как самостоятельная антенна.

2. Комплект поставки

Облучатель телескопический 2400	1 шт.
Рефлектор параболический	1 шт.
Комплект крепления к мачте или на кронштейн	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.

3. Технические данные

Тип антенны	Направленная, сегментно-параболическая			
Рабочий диапазон частот, МГц	2400 ~ 2500			
Коэффициент усиления антенны, dBi	18	21	24	27
Входное сопротивление, Ом	50			
Сектор излучения в Н-плоскости (-3 dB)	10°	8°	7°	6°
Сектор излучения в Е-плоскости (-3 dB)	10°	8°	7°	6°
Поляризация	Линейная, выбирается пользователем			
Максимальная подводимая мощность, Вт	5			
Подавление паразитной поляризации, dB	-25			
КСВ	не выше 1,5 на участке 2400-2483 МГц			
Вес НЕТТО/БРУТТО, кг	2,1	2,5	3,3	4
Входное сопротивление, Ом	50			
Исполнение	Всепогодное			
Размеры рефлектора, мм	470 x 570	555 x 680	685 x 755	710 x 1025
Рабочая температура, °С, влажность	-50..+60 при 100% влажности			
Допустимая скорость ветра, м/с	25			
Фокусное расстояние, мм	275	342	385	445

4. Подготовка к работе и порядок установки изделия

- 4.1. Перед началом работы изучите настоящую инструкцию по эксплуатации.
 - 4.2. Перед установкой изделия уточните используемую поляризацию. Поляризация изменяется путём смены места крепления П-образных скоб на площадке рефлектора.
 - 4.3. Установите необходимое фокусное расстояние (см. технические данные) облучателя, затяните фиксирующий винт. Зафиксируйте облучатель в держателях.
 - 4.4. Установите антенну на мачту с помощью крепежа.
 - 4.5. Сориентируйте антенну в сторону источника сигнала.
 - 4.6. Подключите антенну к Вашему оборудованию, запустите утилиты мониторинга и произведите подстройку положения по наименьшей потере пакетов.
 - 4.7. В случае если изделие используется не в составе беспроводных сетей передачи данных, его следует ориентировать по наилучшему качеству сигнала.
- После подстройки протяните все резьбовые соединения и закрепите кабель на мачте при помощи пластиковых хомутов.

ВНИМАНИЕ !!! Установка изделия должна производиться на гроозащищенной (заземленной) мачте.

5. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, приведенным в данном руководстве. Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет один год со дня продажи.

Гарантия утрачивает силу в следующих случаях, если изделие:

- 5.1. Повреждено в результате несоблюдения пользователем правил эксплуатации изложенных в данном руководстве.
 - 5.2. Имеет механические повреждения корпуса, как результат ударов, разборки корпуса, неверного монтажа и т.п.
 - 5.3. Использовалась без согласования с изготовителем по назначению не указанному в данном руководстве.
 - 5.4. Подверглось недопустимому электрическому воздействию (превышение допустимой мощности, протекание контурных токов) и т.п.
 - 5.5. Был выполнен любой ремонт или модификация без согласования с изготовителем или продавцом.
 - 5.6. Изделие вышло из строя в результате пожара, наводнения, прямого попадания молнии и других природных катастроф.
 - 5.7. Гарантия не распространяется: На ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.
- Экспертиза вышедшего из строя изделия и заключение о причинах неисправности осуществляется производителем, продавцом или независимым экспертом.

При обнаружении дефектов или отказе в работе изделия, Вы можете сообщить по адресу:

**ООО «НАГ», 620016, Россия, г. Екатеринбург,
ул. Академика Вонсовского, 1а, база «МАЯК», склад 118, офис ООО «НАГ»
тел: (343) 379-98-38
факс: (343) 379-98-38, доб. 1000
или связаться с нами по электронной почте:
info@nag.ru**