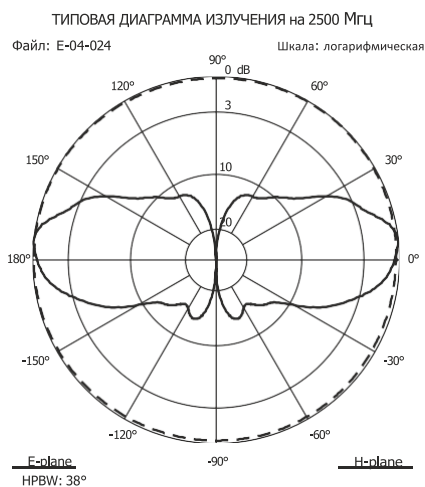
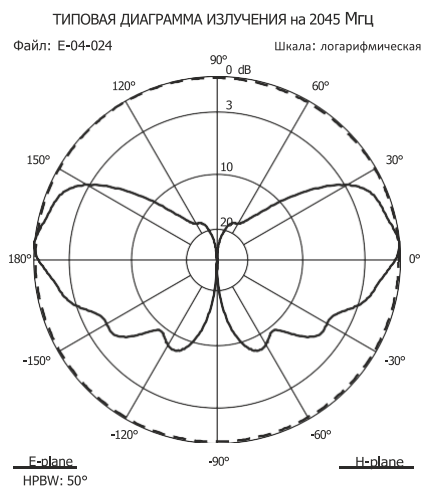
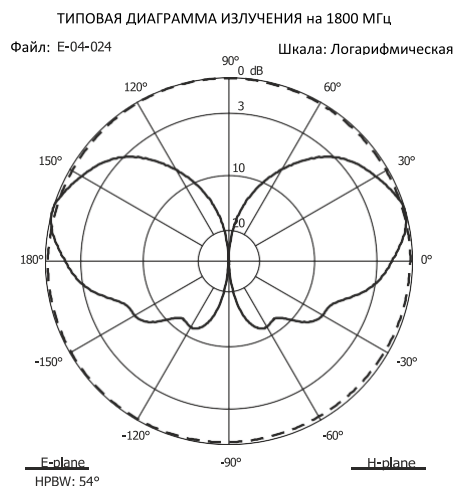
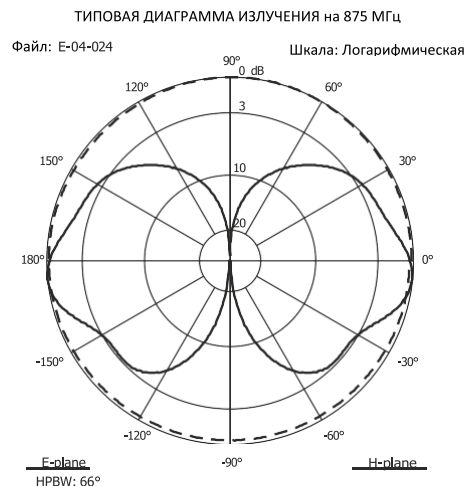
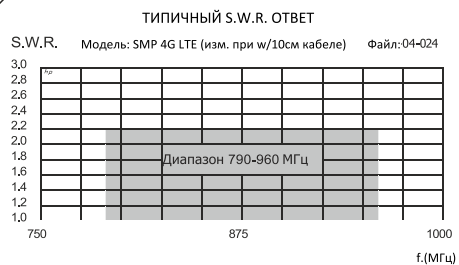




За более подробной информацией обратитесь к полному руководству пользователя, которое находится на сайте www.ipmatika.com.

Copyright © ООО «АйПиМатика»



OMNI MULTI-BAND SO 4G LTE

Антенны базовой станции 790-960 & 1710-2700 МГц

Обновленная
версия:
Увеличена
номинальная
мощность



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

СПЕЦИФИКАЦИИ

Электрические характеристики	SO 4G LTE N-m	SO 4G LTE N-f	SO 4G LTE cable
Тип	Коллинеарная дипольная решетка		
Диапазон частот @ SWR < 2.2	790 - 960 МГц (LTE, ISM, GSM 900) & 1.71 - 2.7 ГГц (GSM 1.8, PCN, DECT, UMTS, WLAN, LTE)		
Импеданс	50 о		
Излучение (Н-плоскость)	360° всенаправленное		
Излучение (Е-плоскость)	Ширина луча @ -3 дБ: см. диаграммы		
Угол дег. излучения	см. диаграммы		
Поляризация	Линейная Вертикальная		
Усиление	2 дБи @ 790-960 МГц; 4 дБи @ 1.71-2.7 ГГц		
Максимальная мощность (CW) при 30° С	50 Вт	50 Вт	790-960 МГц: 50 Вт 1.71-2.7 ГГц: 40 Вт
Тип кабеля / Длина	/	/	Кабель с низким уровнем потерь / 5м
Коннектор	N-m, позолоченный	N-f, позолоченный	SMA-m*
Физические характеристики			
Материал корпуса и обтекателя	Стекловолокно, Анодированный алюминий, Хромированная латунь		
Кронштейн и крепежный материал	/	Алюминий, Нержавеющая сталь	Оцинкованная сталь
Ветровая нагрузка / Сопротивление	14 Н @ 150 Км/ч / 200 Км/ч		
Парусность	0.011 м²		
Высота (приблиз.)	300 мм		
Вес (приблиз.)	230 г (без кронштейна)	230 г (без кронштейна)	495 г (без кронштейна)
Рабочая температура	-30 °C ~ +70 °C		
IP защита	IP 64		
Тип установки	Разъем	Мачта: 0 35-54 мм, 0 1.4-2.1 с V-образным болтом	Мачта: 035-42 мм, 01.4-1.65 с U-образным болтом Стена: с винтами (не входят в комплект)

* другие типы по запросу

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



*Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его технических характеристик. В тексте и цифровых обозначениях данного руководства (инструкции) могут быть допущены опечатки. Если после прочтения данного руководства (инструкции) у Вас останутся вопросы по работе и эксплуатации изделия, обратитесь к продавцу или в специализированный сервисный центр для получения разъяснений.

Уполномоченное изготовителем лицо:
ООО "АЙПИМАТИКА", 143440, Московская обл., Красногорский р-н, п/о Путилково, тер. Гринвуд, стр. 17, оф. 284
Телефон/Факс: +74959262644
Электронный адрес: info@ipmatika.ru

ID454

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

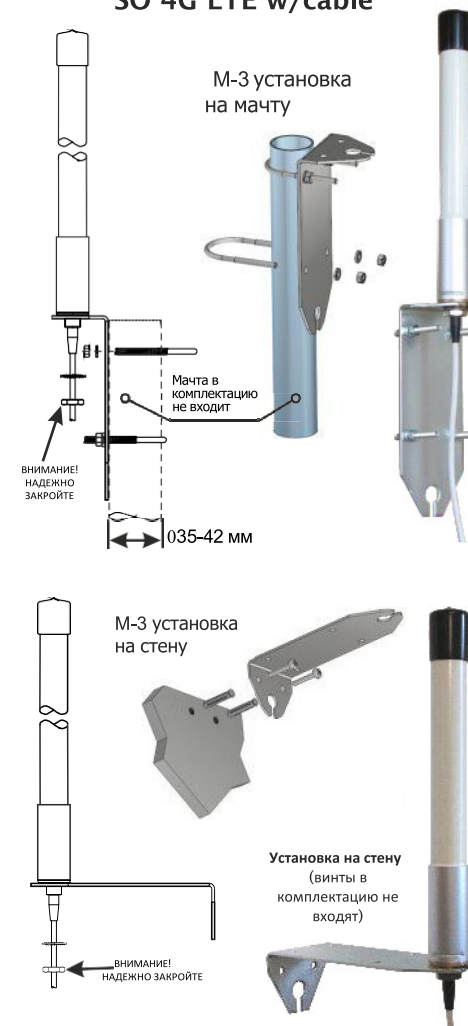
SO 4G LTE N-f



FT-5 Список деталей кронштейна	
Кол-во	Описание
1	Кронштейн из экструдир. алюминия
1	M6 x 188 V-болт
1	M6 x 20 болт с 6-гранной шляпкой
3	Пружинная стопорная шайба
3	Шестигранная гайка
Материал Экструдир. алюминий	
Вн. материал Нержавеющая сталь	
Размеры 80 x 76 x 25 мм	
Вес 110 г	
Re-order: P/N 2519613.00	



SO 4G LTE w/cable



M3 Список деталей кронштейна для стены и мачты	
Кол-во	Описание
2	M6 U-болт
4	M6 Шестигранная гайка
4	M6 Плоская шайба
4	M6 Пружинная стопорная шайба
1	Стальной кронштейн M3
Материал Оцинкованная сталь	
Вн. материал 195 x 60 x 70 мм	
Размеры 420 г	
Re-order: P/N 2503604.00	