



№. : ZJ-2024032806

# ОТЧЕТ ОБ ИСПЫТАНИИ

**Название:** Двухдиапазонная всенаправленная антенна

**Модель:** KOP-2458D6F26-C

**Тип теста:** Проверка типа

**Дата:** Март 28, 2024

**Kenbotong Communication Ltd.Foshan**

KBT-OP-10026-2/00-1

## Отчет об испытании

Название образца	Двухдиапазонная всенаправленная антенна		Кол-во образцов	1
Модель	KOP-2458D6F26-C		Торговая марка	КВТ
Клиент	ООО "ЭлекТрейд-М"			
Производство образца	Kenbotong Communication Ltd.Foshan			
Место испытаний	Kenbotong Communication Ltd.Foshan			
Дата получения	Март 28, 2024	Дата испатания	Март 28, 2024	
Условия испытаний	Температура: 22	Относит. влажность: 55%	Атмосферное давление: /	
Тестовые задания	Диапазон частот, Коэффициент усиления, двухмерная диаграмма направленности антенны, КСВН			
Правила проведения испытаний	GB/T 9410-2008 Общие технические требования к антеннам, используемым в мобильной связи Kenbotong Communication Ltd.Фошань. Технические требования к двухдиапазонным универсальным антеннам.			
Профиль тестирования и его анализ	В соответствии со стандартом и требованиями заказчика были протестированы характеристики двухдиапазонной антенны Omni KOP-2458D6F26-C при нормальной температуре.			
Заключение по тестированию	<input checked="" type="checkbox"/> Пройдено <input type="checkbox"/> Не пройдено Тестирование аппроприативности кеширования			
Протестировано:	Проверено:	Одобрено:		
JiaHan Lin	JianHao Liang	ChangZhi Ma		
Дата: Март 28, 2024	Дата: Март 28, 2024	Дата: Март 28, 2024		



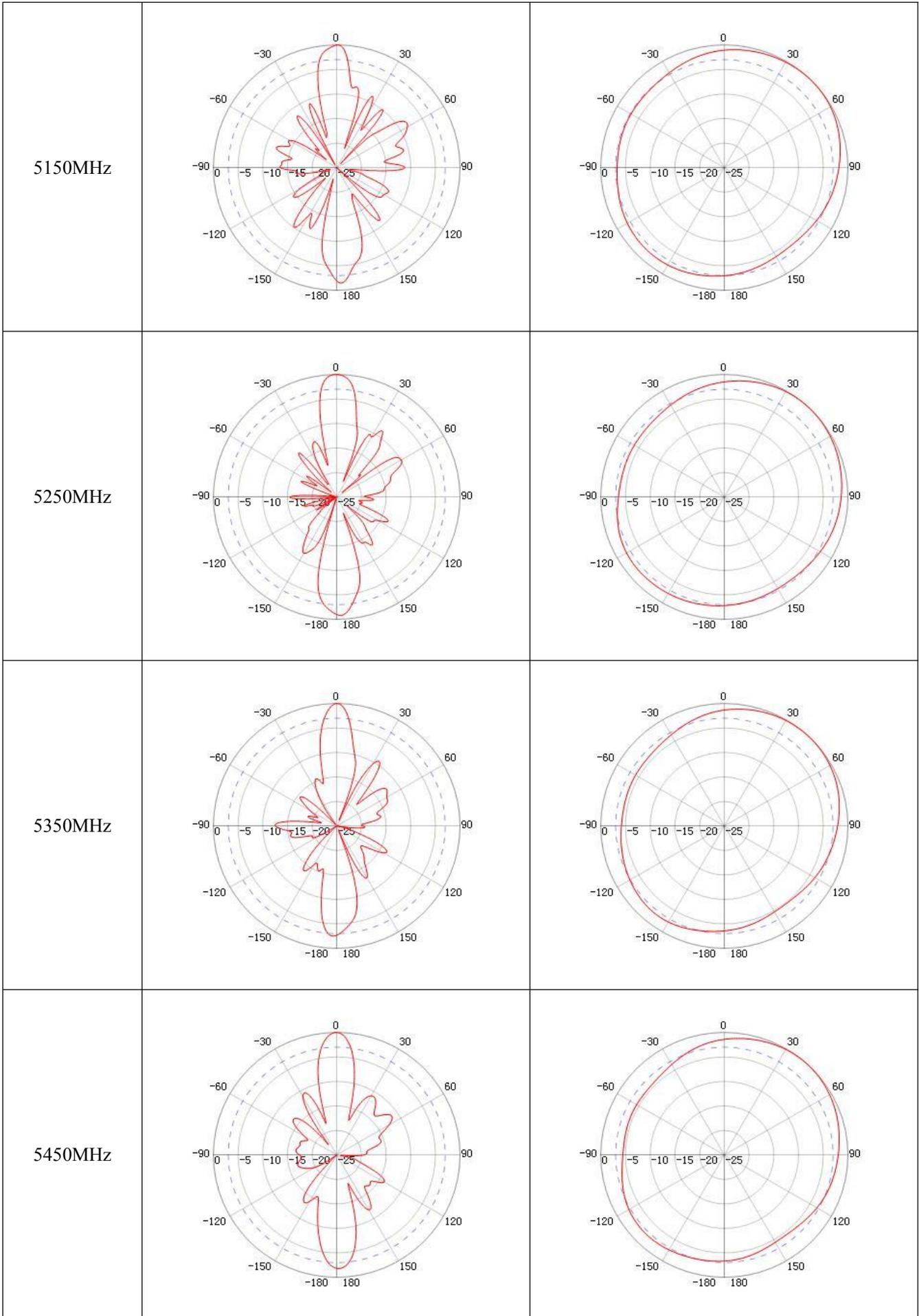
## Работа антенны при нормальной температуре

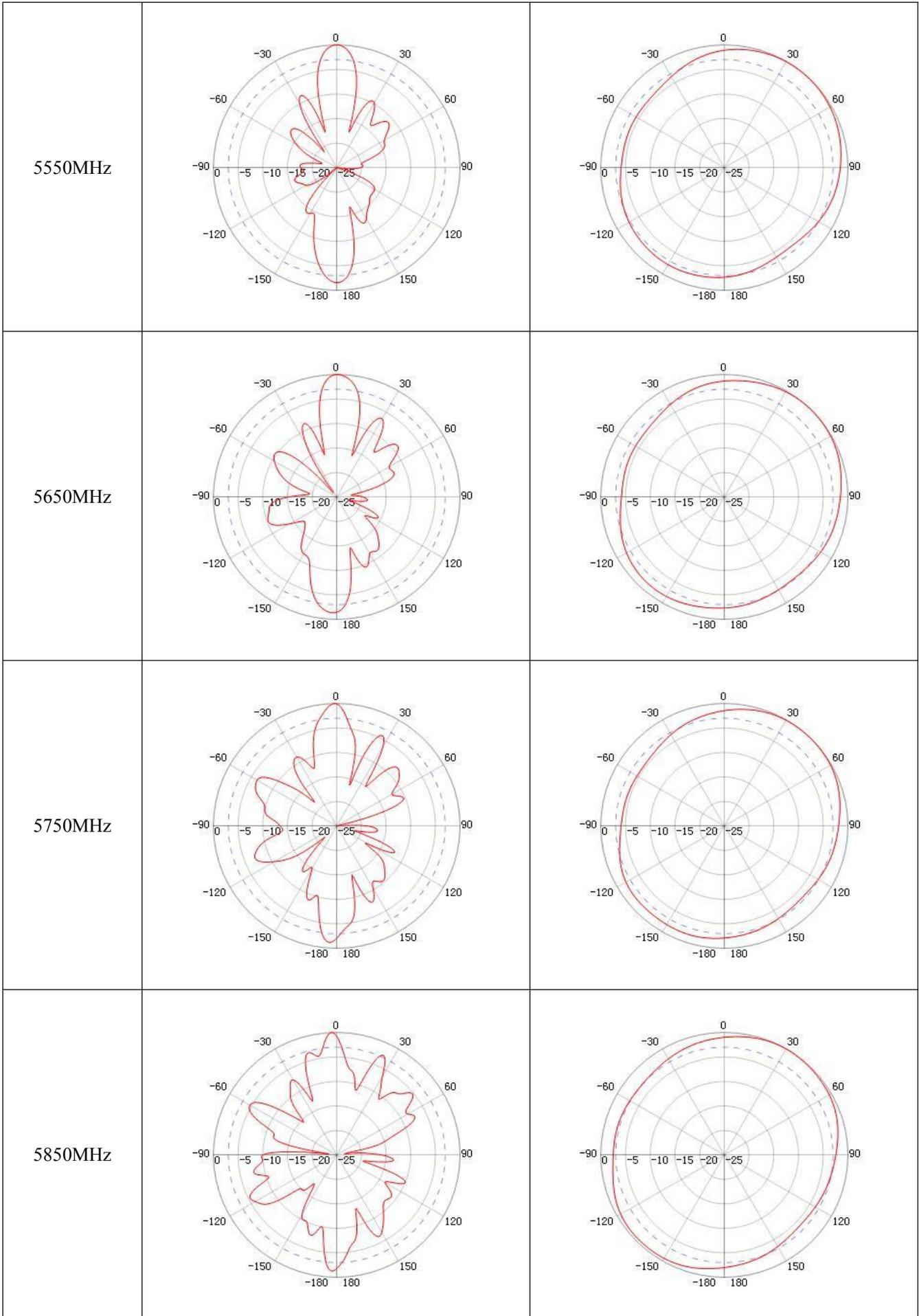
No.	Исследуемый предмет	Запросы индекса	Ед.изм.	Результат		Решение
1	Частотный диапазон	2400-2500/5150-5850	MHz	2400-2500/5150-5850		Пройдено
2	Усиление	2400-2500@ 7 5150-5850@ 7.5	dBi	2400	7.94	Пройдено
				2450	6.44	
				2500	5.86	
				5150	8.81	
				5250	7.89	
				5350	9.09	
				5450	8.83	
				5550	8.28	
				5650	7.44	
				5750	8.12	
3	Ширина вертикальной балки	2400-2500@ 22 5150-5850@ 16	°	2400	19.95	Пройдено
				2450	23.48	
				2500	24.61	
				5150	15	
				5250	17.45	

				5350	13.03	
				5450	15.72	
				5550	17.73	
				5650	18.86	
				5750	14.75	
				5850	10.09	
4	КСВН	$\leq 2$	/	$\leq 1.77$		Пройдено
5	Поляризация	Вертикальная	/	Вертикальная		Пройдено
6	Диаграмма направленности	/	/	Диаграмма		Пройдено
Решено; Все тестируемые характеристики пройдены						

### Шаблоны при нормальной температуре

Частота	Е Шаблон	Н Шаблон
2400MHz		
2450MHz		
2500MHz		





## Используемое оборудование

No.	Название	Модель	Срок действия
1	Тестовые системы	SG64	В течение срока вступления в силу
2	Стандартная антенна с усилением	SH-400	В течение срока вступления в силу