

## МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И (ИЛИ) ПРОТОКОЛ ПОВЕРКИ:

Метрологические характеристики комплекта антенного измерительного АИК 1-40Б/01 соответствуют нормативно-технической документации.

КСВН антенной системы Пб-123 не превышает 3,0.  
КСВН антенных систем Пб-140-х не превышает 1,6.

Коэффициент усиления антенных систем составляет:

Частота, ГГц	Коэффициент усиления Пб-123, дБ	Частота, ГГц	Коэффициент усиления Пб-140-1, дБ	Частота, ГГц	Коэффициент усиления Пб-140-2, дБ	Частота, ГГц	Коэффициент усиления Пб-140-3, дБ	Частота, ГГц	Коэффициент усиления Пб-140-4, дБ	
0,9	6,5	8,2	18,6	12,4	21,0	18,0	24,2	26,5	27,2	
1,0	7,1	8,5	18,8	12,5	21,3	18,5	24,3	27,0	27,2	
1,5	8,1	9,0	19,4	13,0	21,7	19,0	24,4	28,0	27,0	
2,0	7,7	9,5	20,0	13,5	21,2	19,5	24,8	29,0	27,3	
2,5	9,5	10,0	20,2	14,0	22,2	20,0	24,9	30,0	27,2	
3,0	10,9	10,5	20,2	14,5	22,2	20,5	25,2	31,0	27,2	
3,5	11,1	11,0	20,0	15,0	23,8	21,0	25,3	32,0	27,3	
4,0	11,5	11,5	19,8	15,5	23,1	21,5	25,5	33,0	27,6	
4,5	11,8	12,0	20,3	16,0	24,3	22,0	25,7	34,0	27,9	
5,0	12,0	12,4	20,7	16,5	23,6	22,5	25,9	35,0	28,4	
5,5	11,7			17,0	24,0	23,0	26,1	36,0	28,8	
6,0	11,9			17,5	24,1	23,5	26,4	37,0	29,1	
6,5	12,2			18,0	25,0	24,0	26,6	38,0	29,3	
7,0	11,3						24,5	26,8	39,0	29,6
7,5	11,7						25,0	27,0	40,0	30,1
8,0	12,0						25,5	27,1		
8,5	13,2						26,0	27,2		
9,0	13,8						26,5	27,2		
9,5	13,9									
10,0	14,1									
10,5	13,8									
11,0	13,7									
11,5	12,4									
12,0	11,4									
12,4	6,8									

Пределы погрешности коэффициента усиления, дБ

антенная система Пб-123 ± 1,8;  
антенная система Пб-140-х ± 1,2.