

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

Пределы погрешности коэффициента усиления, дБ

антенная система Пб-123 ± 1,8;

антенная система Пб-140-х ± 1,2.