



СЕРТИФИКАТ О КАЛИБРОВКЕ № 001203

Наименование и тип СИ Антенна приемно-передающая МИК ОРИОН 02-1В

Заводской № 0013

Дата поступления на калибровку 21 апреля 2010 г.

Наименование заказчика ЗАО "НПФ "Микран"

ИНН 7017211757

Место проведения калибровки ФГУ "Новосибирский ЦСМ", отдел 50

Дата проведения калибровки 26 апреля 2010 г.

Методика калибровки МИ 1105-86. Измерители напряженности поля с дипольными (вибраторными) антеннами в диапазоне частот 30-1000 МГц. Методика поверки МГФК.411723.001 РЭ. Установка поверочная П1-17. Руководство по эксплуатации.

Результаты калибровки (действительные значения метрологических характеристик) на обратной стороне сертификата о калибровке

Условия проведения калибровки температура воздуха: +22 °С,
относительная влажность воздуха: 25 %,
атмосферное давление: 745 мм рт.ст.

Неопределенность (погрешность) оценки метрологических характеристик на обратной стороне сертификата о калибровке

Доказательства прослеживаемости измерений (передача единицы измерений от государственных эталонов в соответствии с поверочной схемой) калибровка выполнена с применением

1. Установка образцовая П1-5, зав. № 001, (6,0-9,0) %

2. Установка поверочная П1-17, зав. № 01, 9 %

Приложения к Сертификату о калибровке отсутствуют

инженер по метрологии 2-й категории Н.А. Малов

подпись и печать специалиста



оттиск калибровочного
клейма

ФГУ «Новосибирский ЦСМ» аккредитован на право проведения калибровочных работ и зарегистрирован в Реестре под № 023. Шифр калибровочного клейма «НС». Адрес: 630112 г. Новосибирск, пр. Дзержинского, 2/1. Тел.: (383) 278-20-11 факс: 278-20-10 E-mail: ncsm@sibmail.ru

Результаты калибровки

Частота, Гц	Сэфф, см ²	К, дБ/м
0.1	371.3	23.1
0.2	516.8	21.6
0.3	1941.7	15.9
0.4	1625.9	16.7
0.5	672.5	20.5
0.6	618.4	20.9
0.7	313.7	23.8
0.8	372.6	23.1
1.0	368.7	23.1
1.1	322.2	23.7
1.2	303.1	24.0
1.3	329.3	23.6
1.4	320.3	23.7
1.5	325.3	23.7
1.6	303.7	23.9
1.7	306.0	23.9
1.8	308.6	23.9
1.9	244.4	24.9
2.0	241.1	25.0
2.1	225.5	25.2
2.2	197.9	25.8
2.3	199.1	25.8
2.4	213.0	25.5
2.5	141.9	27.3
2.6	151.0	27.0
2.7	134.9	27.5
2.8	135.9	27.4
2.9	154.2	26.9
3.0	85.2	29.5
3.5	57.2	31.2
4.0	42.4	32.5
4.5	40.0	32.8
5.0	36.3	33.2
5.5	22.5	35.2
6.0	11.8	38.1
6.5	8.1	39.7
7.0	6.1	40.9
7.5	8.5	39.5
8.0	7.1	40.3
8.5	8.0	39.7
9.0	9.2	39.2
9.5	11.0	38.4
10.0	7.3	40.1
10.5	7.4	40.1
11.0	9.1	39.2
11.5	4.8	42.0
12.0	5.3	41.5
12.5	4.0	42.8
13.0	3.0	44.0
13.5	2.6	44.6
14.0	2.7	44.4
14.5	2.8	44.3
15.0	3.2	43.7
15.5	2.6	44.7
16.0	2.4	45.0
16.5	1.9	45.9
17.0	1.7	46.5
17.5	1.9	46.1
18.0	2.0	45.8

Пределы допускаемых погрешностей определения Сэфф, см² и К, дБ/м: ± 2.0 дБ

Калибровку выполнил



Н.А. Малов