



ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
МИНОБОРОНЫ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ КАЛИБРОВКИ

№ 24/5/2/306-2020

**АНТЕННА МАГНИТНОГО И ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ
КОМБИНИРОВАННАЯ П6-319**

(наименование средства измерения, тип)

заводской номер: 150319614

Дата поступления на калибровку: 03.06.2020 г.

Наименование заказчика: АО «СКАРД-Электроникс», ИНН 4629049921.

Место проведения калибровки: ФГБУ «ГНМЦ» Минобороны России.

Дата проведения калибровки: 18.06.2020 г.

Результаты калибровки: метрологические характеристики соответствуют требованиям эксплуатационной документации.

Условия проведения калибровки: атм. давл. 749 мм. рт. ст., температура 22°C, отн. влажность 56 %.

Доказательства прослеживаемости измерений: К2П-70.

Калибровку проводил _____ А.С. Гусева
(подпись, инициалы, фамилия)

Врио начальника управления _____ А.А. Калинин
(подпись, инициалы, фамилия)



« 18 » июня 2020 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ КАЛИБРОВКИ

1. Внешний осмотр

- 1.1. Исправность разъема: **соответствует норме.**
- 1.2. Гальванические и лакокрасочные покрытия: **не повреждены.**
- 1.3. Коррозия, механические повреждения и другие дефекты, влияющие на эксплуатационные и метрологические характеристики: **не обнаружены.**
- 1.4. Маркировка согласно требованиям ЭД: **в наличии.**

2. Опробование

- 2.1. Антенна работоспособна.

3. Метрологические характеристики

- 3.1. Значения коэффициента калибровки (K , дБ (m^{-1})) приведены в таблице:

Частота, МГц	Коэффициент калибровки, дБ (m^{-1})
В режиме «Штырь»	
0,009	113,3
0,15	90,1
0,75	75,8
3,0	62,6
6,0	55,2
9,0	49,6
15,0	63,6
20,0	57,0
30,0	43,3
В режиме «Рамка»	
0,009	86,6
0,01	86,1
0,02	79,7
0,05	72,0
0,10	66,0
0,20	60,0
0,50	52,4
1,0	47,2
2,0	43,2
5,0	41,1
10,0	43,5
20,0	52,0
30,0	50,9

Погрешность коэффициента калибровки антенны не более $\pm 2,0$ дБ.

ВВ № 0010152

