|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 1.0321 |  |
| от 12.01.1998 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 02 сентября 2022 года  испытательная лаборатория аппаратуры и устройств сверхвысоких частот Научно-образовательного инновационного Центра СВЧ технологий и их метрологического обеспечения Научно-исследовательской части  Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 220013, г. Минск, П. Бровки,6 | | | | | |
| 1.1\* | Модули и блоки сверхвысоких частот | 26.51/  27.001 | Выходная мощность  Р = 0,3 мкВт – 10 мВт  f = 0,02 – 17,85 ГГц;  f = 37,5 – 178,3 ГГц | ТНПА устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 20271.1-91,  п.2, метод III |
| 1.2\* | 26.51/  27.006  26.51/  27.007 | Частота электромагнитных колебаний  f = 10 Гц – 178,1 ГГц | ГОСТ 20271.1-91,  п.7, п.8 |
| 1.3\* | 26.51/  27.012 | Коэффициент стоячей волны по напряжению  КСТU = 1,03 – 5,0  f = 0,01 – 18,0 ГГц;  f = 25,86 – 118,1 ГГц;  f = 129,2 – 142,8 ГГц | ГОСТ 20271.1-91  п.13, методы I, II, IV |
| 1.4\* | Модули и блоки сверхвысоких частот | 26.51/  27.002 | Коэффициент ослабления, усиления по мощности  А = -50 – +30 дБ  f = 0,01 – 18,0 ГГц.  А = -30 – +20 дБ  f = 25,86 – 118,1 ГГц;  f = 129,2 – 142,8 ГГц | ТНПА устанавливающие требования к продукции | ГОСТ 20271.1-91  п.3, методы I, II |
| 1.5\* | 26.51/  27.003 | Неравномерность коэффициента ослабления, усиления по мощности  А = -50 – +30 дБ  f = 0,01 – 18,0 ГГц.  А = -30 – +20 дБ  f = 25,86 – 118,1 ГГц;  f = 129,2 – 142,8 ГГц | ГОСТ 20271.1-91  п.4, метод III |
| 1.6\* | 26.51/  27.004 | Крутизна изменения коэффициента ослабления, усиления по мощности  А = -50 – +30 дБ  f = 0,01 – 18,0 ГГц.  А = -30 – +20 дБ  f = 25,86 – 118,1 ГГц;  f = 129,2 – 142,8 ГГц | ГОСТ 20271.1-91  п.5 |
| 1.7\* | 26.51/  27.008 | Ширина спектра  f = 0,01 –39,6 ГГц;  f = 78,33 – 118,1 ГГц | ГОСТ 20271.1-91  п.9 |
| 1.8\* | 26.51/  27.018 | Амплитудные параметры импульсов  f = 0 – 150 МГц | ГОСТ 20271.3-91,  метод I |
| 1.9\* | 26.51/  27.019 | Временные параметры импульсов  f = 0 – 150 МГц | ГОСТ 20271.3-91,  метод I |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных