|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 3.0040 |
| от 16.12.2004 |
| на бланке № \_\_\_\_ |
| на 2 листах |
| редакция 02 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от 08 июля 2022 года**  группы метрологии центральной производственной лаборатории электросвязи Витебского филиала Республиканского унитарного предприятия электросвязи "Белтелеком" | | | | | | |
|  | | | | | | |
| № п/п | Код (наименование) вида работ: 1 – первичная поверка; 2 – последующая поверка | Средства измерений | | | | | |
| код области измерений | наименование (тип средства измерений) | Метрологические характеристики | | |
| пределы  измерений | класс, разряд, цена деления, погрешность | |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **пр-т Черняховского, д. 19, пом. 1, 210101, г. Витебск, Витебская обл.** | | | | | |
| 13.1\* | 2 | 26.51/  99.013 | Переносные кабельные приборы типа ИРК-ПРО и модификации ПКП–4; ПКП–5 | (1·10-1 - 1·1010) Ом  (1·10-3 – 1·103) мкФ | ± (0,2 % - 10 %)  ± (0,5 % - 2,5 %) |
| 13.2\* | 2 | 26.51/  99.013 | Вольтметры постоянного тока | (0,001 – 1000) В | кл.т. 1,0 - 4,0 |
| 13.3\* | 2 | 26.51/  99.013 | Вольтметры пе-ременного тока | (1 – 600) В  f= 50 Гц | кл.т. 1,0 - 4,0 |
| 15.1\* | 2 | 26.51/  99.015 | Генераторы измерительные проводной связи | (20–3,5·107) Гц  От -70до+22 дБ | ± (0,3 % - 5 %)  ± (0,05 - 0,2)дБ |
| 15.2\* | 2 | 26.51/  99.015 | Генераторы низкочастотные измерительные типа Г3 | (10–2·105) Гц  Коэф. гармоник  0 % - 100 % | ± (1 % - 5 %)  ± 0,17 % |
| 16.1\* | 2 | 26.51/  99.016 | Измерители уровня проводной связи | (20 – 2,1·106) Гц  от -130 до +22 дБ | ± (0,05 - 0,2) дБ |
| 16.2\* | 2 | 26.51/  99.016 | Приборы кабельные переносные, измерители параметров кабельных линий | от 0,03 до 8,2 МГц,  от -100 до +10 дБ  от 0,1 Ом до10 ГОм  от 0,001 до 5 мкФ  от 10 до 640 мкс  от 0до 300 км | ± (0,05 % - 5 %)  ± (0,2 - 3) дБ  ± (1 - 4) дБ  ± (0,1 % - 5 %)  ± (0,5 % - 2,5 %)  ± 0,1 %  ± 1 % |
| 16.3\* | 2 | 26.51/  99.016 | Осциллографы универсальные типа С1 | (0 – 50) МГц;  (0,0002 - 1000) В;  (1 - 1·108) Ом;  (1·10-4 – 10) с/дел | ± (1 % - 10 %)  ± (1 % -10 %)  ± (2 % - 3 %)  ± (3 % - 8 %) |
| 16.4\* | 2 | 26.51/  99.016 | Трассо-дефектоискатели: ГКИ; ГИП; КИ-4П(Г); ИК; ИМПИ-3(2); ГИС; УМ-ГИС; ГК-210(310)А; Поиск-210(310) Д(2);Поиск-410, Мастер;  510 MASTER;  МК 510; | (20 – 2000) Гц | ± 2·10-6 Гц |
| 16.5\* | 2 | 26.51/  99.016 | Измерители помех (псофометры) проводной связи типа 12XN047, 12XN085 | (15 - 20000) Гц  от -95 до +22 дБ | ± 2 %  ± (0,15 - 1,5) дБ |
| 16.6\* | 2 | 26.51/  99.016 | Вольтметры электронные аналоговые переменного тока типа В3 | (0,001 – 300) В;  (20 – 5·107) Гц | ± 2,5 % |

**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