Предприятие осуществляет ремонт следующих видов измерительной техники:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование группы средств измерений | Диапазон измерений | Характеристики, точности |
| 1. | Логометры магнитоэлектрические | [(-100).. 500] °С | КТ 1,5 |
| 2. | Генераторы сигналов НЧ  Генераторы прецизионные кварцевые | 10 Гц ..30 МГц  0,001 Гц .. 2 МГц | ПГ±(1 ..2) %  ПГ±(3 .. 5)×10-7 |
| 3. | Генераторы стандартных сигналов | (0,01…1,02) ГГц | ПГ±(10-7.. 10-6) |
| 4. | Частотомеры электронно-счетные | 0,005 Гц ..1,0 ГГц | ПГ±1×10-8 |
| 5. | Компараторы частоты | 5; 10 МГц  (1 .. 50) МГц | НСТБ (1×10-9.. 2×10-13) |
| 6. | Амперметры постоянного тока | (10-6…10) А | КТ (0,2 .. 4) |
| 7. | Вольтметры постоянного тока | 1 мВ…1000В | КТ (0,2 .. 4) |
| 8. | Амперметры переменного тока | 10мА...10А  (40...55) Гц | КТ (1 .. 4) |
| 9. | Вольтметры переменного тока | (40... 55) Гц  (0,1…500) В | КТ (1 .. 4) |
| 10. | Омметры | (0…×108) Ом  (0 .. 500) В | ПГ±1,0 % |
| 11. | Измерители нестабильности | (0,1…1000) В | ПГ±(0,25...5) %  НСТБ 0,005 % |
| 12. | Вольтметры универсальные цифровые  (постоянного и переменного тока) | (10-9-103) В  (0..2) А  20 Гц…100 кГц  (10-4-103) В  (0…2) А  (0,001 Ом .. 20 МОм) | ПГ±(0,015.. 2,0) %  ПГ±(0,2 ..2,5) %    ПГ±(0,015.. 10) %  ПГ±(0,6.. 10) %  ПГ±(0,015.. 3,0) % |
| 13. | Миллиомметр Е6-18/1 | 0,1 мОм…100 Ом | КТ±1,5 % |
| 14. | Измерители L, С, R | 100 Гц ..1 кГц  0,01 пФ ..100 мкФ  0,1 мкГн .. 1 Гн  1 Ом .. 10 МОм | ПГ±0,6 %  ПГ±(0,14..0,6) %  ПГ±(0,3 .. 1,0) % |
| 15. | Меры электрические сопротивления РЗЗ | 0,1 Ом…100 кОм | КТ 0,2 |
| 16. | Вольтметры электронные:  переменного тока      постоянного тока      селективные | 10 Гц…1 ГГц  10 мкВ…300 В    10 мкв…300 В      20 Гц…1000 МГц  1 мкВ…10 В | ПГ±(1 ..25) %    ПГ± (1 .. 6) %        ПГ±(6.. 15) % |
| 17. | Усилители измерительные | 5 Гц .. 400 МГц  Кус=100 дБ | ПГ±(0,5 .. 25) дБ |
| 18. | Генераторы импульсов | (0,1 ..2×108) Гц  10 мВ .. 100 В | ПГ±(0,01 ..20) %  ПГ± (0,001 ..20) % |
| 19. | Осциллографы электронно­лучевые одноканальные,  многоканальные, запоминающие | 10 Гц ..350 МГц  10 мкВ .. 300 В | ПГ±(0,5 .. 25) %  ПГ±(0,5 .. 25) % |
| 20. | Источники питания постоянного тока | (0,01...300) В  (0,01...10) А | НСТБ±0,01 % |
| 21. | Анализаторы спектра | 10 Гц .. 1000 МГц  0,3 мкВ .. 8 В | ПГ±(1 .. 40) % |
| 22. | Измерители нелинейных искажений | (0,03 ..  100) %  20 Гц .. 200 кГц  0,3 мВ .. 100 В | ПГ±(0,03 Кг + 0,02) %  ПГ±(1,5.. 10) % |
| 23. | Приборы для исследования АЧХ | 20 Гц ... 1000 МГц | ПГ±(3×10-4.. 0,15) % |
| 24. | Фазометры электронные | (0 .. 360) °С  5 Гц .. 1000 МГц | ПГ±(0,1 .. 4) % |
| 25. | Измерители добротности | (5 .. 1000) ед  50 кГц .. 35 МГц | ПГ±(4.. 25) % |
| 26. | Измерители комплексного коэффициента передачи | (1 .. 1000) МГц  КСВН (1,05 ..2,0)  0±180°  сеч. 7/3,04 | ПГ±(4,8.. 10) ×10-2  ПГ± 5К %  ПГ±4,5°.. 10° |
| 27. | Генераторы сигналов специальной формы | 0,001 Гц .. 990 кГц | ПГ±2 % |