

**Об утверждении норм снабжения метрологической техникой, вспомогательным имуществом и оборудованием Вооруженных Сил Республики Казахстан**

Приказ Министра обороны Республики Казахстан от 5 июня 2015 года № 313. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 8 июля 2015 года № 11586.

      В соответствии с подпунктом 22) пункта 2 статьи 22 Закона Республики Казахстан от 7 января 2005 года "Об обороне и Вооруженных Силах Республики Казахстан", **ПРИКАЗЫВАЮ**:

      1. Утвердить прилагаемые нормы снабжения метрологической техникой, вспомогательным имуществом и оборудованием Вооруженных Сил Республики Казахстан.

      2. Начальнику Центра метрологического обеспечения и стандартизации Министерства обороны Республики Казахстан:

      1) в установленном законодательством порядке направить настоящий приказ в Министерство юстиции Республики Казахстан для государственной регистрации;

      2) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации копию настоящего приказа направить в периодические печатные издания и в информационно-правовую систему "Әділет" для официального опубликования;

      3) после официального опубликования приказ разместить на веб-сайте Министерства обороны Республики Казахстан;

      4) закуп метрологической техники, вспомогательного имущества и оборудования осуществлять поэтапно в пределах выделенных денежных средств предусмотренных в республиканском бюджете на соответствующие финансовые годы.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра обороны Республики Казахстан Сауранбаева Н.Е.

      4. Приказ довести до должностных лиц в части, их касающейся.

      5. Приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Министр обороны |  |
| Республики Казахстан | И. Тасмагамбетов |

      "СОГЛАСОВАН"

      Исполняющий обязанности

      Министр финансов Республики Казахстан

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. Тенгебаев

      "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 года

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к приказу Министра обороны Республики Казахстан от 5 июня 2015 года № 313 |

**Нормы снабжения метрологической техникой, вспомогательным**  
**имуществом и оборудованием Вооруженных Сил Республики Казахстан**

      Сноска. Нормы снабжения с изменениями, внесенными приказом Министра обороны РК от 27.10.2020 № 586 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование | Ед. изм. | Норма в количественном выражении | Срок эксплуатации (лет) | Область применения натуральных норм | Область Распространения натуральных норм | | Характеристики,  Конкретизирующие определение и применение натуральных норм |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 |
| **1. Средства измерений геометрических величин** | | | | | | | | |
| 1. | Прибор для поверки угловых мер | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 3600 |
| 2. | Прибор поверки индикаторов часового типа | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 10 мм |
| 3. | Прибор для поверки микрометров | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 600 мм |
| 4. | Головка электроконтактная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 500 мм |
| 5. | Головка делительная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 20 мм |
| 6. | Длинномер вертикальный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 1000 мм |
| 7. | Индикатор часового типа | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 25 мм |
| 8. | Интерферометр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 500 мм |
| 9. | Интерферометр горизонтальный окулярный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 500 мм |
| 10. | Калибр-пробка для поверки микрометров | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0,25 до 180 мм |
| 11. | Калибры-пробки гладкие для поверки штангензубомеров | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 2 до 6 мм |
| 12. | Кольца образцовые | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 3 до 50 мм |
| 13. | Линейка измерительная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 500 мм |
| 14. | Линейка лекальная с двухсторонним скосом | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | L=175 мм, класс точности 1 |
| 15. | Линейка лекальная трехгранная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | L=300 мм, класс точности 0 |
| 16. | Линейка синусная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | расстояния между роликами от 100 до 500 мм |
| 17. | Меры длины концевые 2 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0,5 до 100 мм |
| 18. | Меры длины концевые 2 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 1 до 1,009 мм |
| 19. | Меры длины концевые 2 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0,991 до 1 мм |
| 20. | Меры длины концевые 3 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0,5 до 100 мм |
| 21. | Меры длины концевые 3 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 1 до 1,009 мм |
| 22. | Меры длины концевые 3 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 2 до 2,009 мм |
| 23. | Меры длины концевые 4 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 10 до 100 мм |
| 24. | Меры длины концевые 4 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 100 до 1000 мм |
| 25. | Меры длины концевые 4 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 125 до 500 мм |
| 26. | Меры угловые 1 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 100 до 1000 |
| 27. | Меры угловые 1 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 00 до 3600 |
| 28. | Меры угловые 2 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 1о до 9о |
| 29. | Меры угловые 2 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 10о до 90о |
| 30. | Метр-компаратор | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 1000 мм |
| 31. | Микрометр гладкий, класса 0,01 | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 25 мм |
| 32. | Микрометр гладкий, класса 0,01 | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 25 до 1050 мм |
| 33. | Микрометр рычажный с ценой деления 0,002 мм | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 25 мм |
| 34. | Микрометр рычажный с ценой деления 0,002 мм | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 25 до 2000 мм |
| 35. | Приспособление для поверки микрометров | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | свыше 100 мм |
| 36. | Микронивелир | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | L: 0-100 мм, погрешность 1,9±0,25 мкм;  L: 0-160 мм, погрешность 3,0±0,4 мкм;  L: 0-250 мм, погрешность 4,8±0,62 мкм |
| 37. | Микроскоп большой инструментальный | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 10х до 200х кратное увеличение |
| 38. | Машина измерительная (для точных измерений наружных и внутренних размеров мер и изделений по точным линейным шкалам или путем сличения с образцовыми мерами) | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | внутренняя длина 13,5 – 1900 мм;  внутренний диаметр 13,5 – 150 мм |
| 39. | Наконечник измерительный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | диаметр 0,6 мм |
| 40. | Образцовая стальная лента для поверки метрштоков | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | до 10 м, 3-го разряда |
| 41. | Образцовая штриховая мера для поверки метрштоков | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | до 1 м, 3-го разряда |
| 42. | Оптиметр вертикальный | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 300 мм |
| 43. | Оптиметр горизонтальный | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 250 мм |
| 44. | Стеклянная пластина для определения плоскостности и параллельности | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | верхний диаметр 60 мм  нижний диаметр 60 мм |
| 45. | Пластина стеклянная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | диаметр 80 мм |
| 46. | Пластина стеклянная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | диаметр 100 мм |
| 47. | Пластина стеклянная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | диаметр 120 мм |
| 48. | Пластина плоскопараллельная | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 15,00 до 16,00 мм |
| 49. | Пластина плоскопараллельная | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 40,00 до 41,00 мм |
| 50. | Пластина плоскопараллельная | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 65,00 до 66,00 мм |
| 51. | Пластина плоскопараллельная | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 90,00 до 91,00 мм |
| 52. | Плита поверочная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | 250 х 250 мм, класс точности - 0 |
| 53. | Плита поверочная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | 400 х 400 мм, класс точности - 0 |
| 54. | Принадлежности к концевым мерам длины | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 320 мм |
| 55. | Стойка для измерительных головок, типа С-I | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 630 мм |
| 56. | Стойка для измерительных головок, типа С-II-28- 125 х 125 мм | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 630 мм |
| 57. | Стойка для измерительных головок, типа С-IV | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 630 мм |
| 58. | Стойка универсальная, типа 15СТ | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | диапазон толщин изделий, закрепляемых в стойке от 4 до 20 мм |
| 59. | Угломер | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 00 до 3600 |
| 60. | Угольники поверочные | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 60 до 400 мм |
| 61. | Установочная мера к микрометрам | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | 25 мм  50 мм  75 мм  100 мм  150 мм  175 мм  300 мм |
| 62. | Установочная мера к микрометрам со вставками | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 25 до 175 мм |
| 63. | Шаблон радиусный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 1 до 6 мм |
| 64. | Шаблон радиусный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 7 до 15 мм |
| 65. | Шаблон радиусный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 17 до 25 мм |
| 66. | Штангенциркуль с ценой деления 0,1 мм | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 125 мм |
| 67. | Штангенциркуль с ценой деления 0,5 мм | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 250 мм |
| 68. | Штангенрейсмассы | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0 до 250 мм,  погрешность 0,03-0,05 мм |
| 69. | Штатив для измерительных головок | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | высота колонки не менее 250 мм |
| 70. | Щуп пластинчатый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | толщина от 0,09 до 0,1 мм |
| 71. | Щуп пластинчатый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | толщина от 0,04 до 0,5 мм |
| 72. | Щуп пластинчатый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | толщина от 0,95 до 1,0 мм |
| 73. | Щуп пластинчатый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | толщина от 0,9 до 1,0 мм |
| 74. | Бруски для определения просвета | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 150 до 500 мм |
| 75. | Образцы шероховатости поверхности | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | от 0,025 до 100 мкм |
| 76. | Приспособление для проверки микрометров | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | диаметр свыше 100 мм |
| 77. | Приспособление с микрометрической головкой для индикаторных нутромеров | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | диапазон измерений от 6 до 450 мм;  класс точности 1 |
| 78. | Приспособление для проверки несоосности микрометрического винта и подвижной пятки микрометра типа МР | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | диапазон измерений от 0 до 2000 мм |
| 79. | Приспособление с дополнительной пяткой для микрометра типа МР и МРЗ | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | диапазон измерений от 0 до 2000 мм |
| 80. | Приспособление для определения погрешности микрометрического устройства типа МК | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | диапазон измерений от 0 до 600 мм |
| 81. | Приспособление для определения погрешности микрометрических головок типа МГ | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | диапазон измерений от 0 до 600 мм |
| 82. | Стойки для индикаторов часового типа | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | диапазон измерений от 0 до 50 мм |
| 83. | Стойки для микрометров | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | диапазон измерений от 0 до 630 мм |
| 84. | Стол к стойке СI со сферической вставкой | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | основа 200 х 150 х 50 мм, высота 420 мм |
| 85. | Шкала штриховая стеклянная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | L-125 мм, 5 интервалов по 25 мм |
| 85-1. | Стол для установки и поверки метрштоков и рулеток | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | БИТ | | диапазон измерений от 1 до 5 м |
| **2. Средства измерений массы** | | | | | | | | |
| 86. | Весы лабораторные Специального класса | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | до 210 г. |
| 87. | Весы лабораторные Специального класса | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | до 410 г. |
| 88. | Весы лабораторные Специального класса | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | до 510 г. |
| 89. | Весы лабораторные Специального класса | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | до 1500 г. |
| 90. | Весы лабораторные Высокого класса | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | до 2200 г. |
| 91. | Весы лабораторные Высокого класса | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | до 5100 г. |
| 92. | Весы лабораторные Высокого класса | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | до 12000 г. |
| 93. | Весы лабораторные Высокого класса | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | до 24000 г. |
| 94. | Весы лабораторные Высокого класса, разъездные | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 200 г до 5 кг. |
| 95. | Гири образцовые 1 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 до 500 г. |
| 96. | Гири образцовые 2 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 до 500 г. |
| 97. | Гири образцовые 2 разряда (с наименьшей массой 1 мг) | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 до 500 мг. |
| 98. | Гири 3-4 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | до 200 кг. |
| 99. | Гири образцовые 4 разряда | шт. | 110 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 20 кг. |
| 100. | Гири образцовые 4 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 до 500 мг. |
| 101. | Гири образцовые 4 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 до 500 г. |
| 102. | Гири образцовые 4 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 до 2 кг. |
| 103. | Гири образцовые 4 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 до 10 кг. |
| 104. | Гири образцовые 4 разряда, парные | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 г до 100 г. |
| 105. | Гири образцовые 4 разряда, парные | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 100 г до 10 кг. |
| 106. | Гири-рейтеры 2 разряда | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 до 5 мг.;  от 1 мг до 20 кг. |
| **3. Средства измерений силы и твердости** | | | | | | | | |
| 107. | Установка для поверки динамометрических ключей | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,2 до 3000 Нм |
| 108. | Динамометр образцовый 3-го разряда растяжения | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,01 до 0,1 кН |
| 109. | Динамометр образцовый 3-го разряда растяжения | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 до 1,0 кН |
| 110. | Динамометр образцовый 3-го разряда растяжения | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,3 до 3,0 кН |
| 111. | Динамометр образцовый 3-го разряда растяжения | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 3,0 до 30,0 кН |
| 112. | Динамометр образцовый 3-го разряда растяжения | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 5,0 до 50,0 кН |
| 113. | Динамометр образцовый 3-го разряда сжатия | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,01 до 0,1 кН |
| 114. | Динамометр образцовый 3-го разряда сжатия | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 до 1,0 кН |
| 115. | Балка с лебедкой и тормозным устройством для поверки динамометров | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | грузоподъемность до 1000 кг |
| 116. | Динамометр для определения измерительного усилия микрометров | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | до 12 Н |
| 117. | Динамометр для определения измерительного усилия индикаторов часового типа | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | до 5 Н |
| 118. | Установка силозадающая с силоизмерительными приборами | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,01 до 50,0 кН, приведенная погрешность от 0,25 до 0,5 % |
| **4. Средства измерений давления** | | | | | | | | |
| 119. | Задатчик давления | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 16 кг/см3 |
| 120. | Задатчик давления | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 60 кг/см3 |
| 121. | Задатчик давления | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 600 кг/см3 |
| 122. | Задатчик давления | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 до 40 кПа |
| 123. | Задатчик давления | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 до 250 кПа |
| 124. | Задатчик давления | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 до 400 кПа |
| 125. | Камера переходная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 5,9 х 107 Па |
| 126. | Барометр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 106 кПа |
| 127. | Установка для поверки манометров абсолютного и избыточного давления | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | пределы измерений от 0 до 3000 мм рт.ст;  погрешность измерений:  в диапазоне 0-150 мм рт. ст. не более 0,05 мм рт. ст.;  в диапазоне 150-1000 мм рт. ст. не более 0,1 мм рт. ст.;  в диапазоне 1000-3000 мм рт. ст. не более 0,01 % от действительного значения измеряемого давления |
| 128. | Манометр абсолютного давления | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 3000 мм рт.ст |
| 129. | Манометр грузопоршневой | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 до 60 кгс/см2, класс точности 0,02 |
| 130. | Манометр грузопоршневой | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,4 до 60 кгс/см2, класс точности 0,05 |
| 131. | Манометр грузопоршневой | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,4 до 6 кгс/см2, класс точности 0,05 |
| 132. | Манометр грузопоршневой цифровой | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | верхний предел измерений:  6 МПа (60 кгс/см2);  нижний предел измерений:  0,04 МПа (0,4 кгс/см2); |
| 133. | Манометр грузопоршневой цифровой | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | верхний предел измерений:  10 МПа (100 кгс/см2);  нижний предел измерений:  0 МПа (0 кгс/см2); |
| 134. | Манометр газовый образцовый грузопоршневой | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | верхний предел измерений:  1,0 МПа (10 кгс/см2);  нижний предел измерений:  0,04 МПа (0,4 кгс/см2); |
| 135. | Манометр газовый образцовый грузопоршневой | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | верхний предел измерений:  10,0 МПа (100 кгс/см2);  нижний предел измерений:  0,1 МПа (1,0 кгс/см2); |
| 136. | Прибор для поверки кислородных манометров | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | диапазон избыточного давления:  0-250 кгс/см2;  предел погрешности манометра:  0,4 кгс/см2 |
| 137. | Манометр грузопоршневой | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 до 60 МПа, класс точности 0,02 |
| 138. | Манометр грузопоршневой | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 до 600 кгс/см2, класс точности 0,05 |
| 139. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 1 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 140. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 1,6 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 141. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 2,0 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 142. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 2,5 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 143. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 4 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 144. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 6 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 145. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 10 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 146. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 16 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 147. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 25 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 148. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 40 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 149. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 60 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 150. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 100 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 151. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 160 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 152. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 250 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 153. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 400 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 154. | Манометр образцовый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 600 кгс/см2, класс точности 0,4 |
| 155. | Гидропрессы разъездные | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | до 600 кгс/см2 |
| 155-1. | Цифровые манометры | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 600 кгс/см2 |
| **5. Средства измерений вакуума** | | | | | | | | |
| 156. | Мановакуумметр грузопоршневой | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 0-1 кгс/см2, 0-2,5 кгс/см2 |
| 157. | Мановакуумметр грузопоршневой | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 40 до 600 кПа, класс точности 0,02 |
| 158. | Вакуумметр образцовый | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 1 кгс/см2 |
| 159. | Универсальный стенд для поверки вакуумметров | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от -105 до 0 Па |
| 159-1. | Цифровые вакуумметры | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от -1 до 0 кгс/см2 |
| **6. Средства измерений параметров движения** | | | | | | | | |
| 160. | Установка тахометрическая | к-т | 1 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 до 60000 об/мин |
| **7. Средства измерений расхода и количества жидкостей и газов** | | | | | | | | |
| 161. | Мерник образцовый | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 10 л |
| 162. | Мерник образцовый | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 20 л |
| 163. | Мерник образцовый | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 50 л |
| 164. | Мерник образцовый | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 100 л |
| 165. | Установка для поверки ручных анемометров | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,3 до 20 м/с |
| **8. Средства измерений электрических величин** | | | | | | | | |
| 166. | Компаратор сравнения нормальных элементов | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1,0100000 до 1,0199999 В |
| 167. | Мера малой емкости 2 разряда | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | С:10 пФ |
| 168. | Меры индуктивности 3 разряда | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 0,1 мкГн – 200 мГн, 30 мГц |
| 169. | Образцовая мера емкости 2 разряда | шт. | 2  2  2  2  2  2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | С: 0,001 пФ;  С: 0,01 пФ;  С: 0,05 пФ;  С: 0,4 пФ;  С: 0,5 пФ;  С: 1 пФ; |
| 170. | Образцовая мера емкости 3 разряда | шт. | 2  2  2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | С: 0,1 пФ;  С: 0,2 пФ;  С: 0,3 пФ; |
| 171. | Преобразователь напряжения | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 0,25 В – 32 В; I:13 А |
| 172. | Многофункциональный калибратор для поверки электроизмерительных приборов | к-т | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | эталонное пост./пер.напряжение до  1050 В;  погрешность пост. 0,004 % /пер. 0,025 %;  полоса 10 Гц - 100 кГц; пост./пер. ток  до 20 А (погрешность пост. 0,01 % /пер. 0,045 %;  полоса 10 Гц - 30 кГц);  сопротивление до 400 МОм  (погрешность 0,01 %);  емкость 500 пФ - 40 мФ  (погрешность 0,2 %);  частота 0,5 Гц - 10 МГц  (погрешность 0,0025 %); |
| 173. | Установка полуавтоматическая для поверки электроизмерительных приборов | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 0 - 10 А; U:0 - 750 В,  постоянный ток и переменный ток в диапазоне от 40 до 20 000 Гц,  2-го разряда |
| 174. | Фотоамперметр образцовый | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 40 мА - 1А; F: 600 Гц – 300 МГц |
| 175. | Амперметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 10 мА |
| 176. | Амперметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 50 мА |
| 177. | Амперметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 200 мА |
| 178. | Амперметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 1 А |
| 179. | Амперметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 10 А |
| 180. | Амперметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 15 А |
| 181. | Амперметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 20 А |
| 182. | Амперметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 30 А |
| 183. | Ваттметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 600 В; I: 25 мА и 50 мА |
| 184. | Ваттметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 600 В; I: 100 мА и 200 мА |
| 185. | Ваттметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 600 В; I: 0,5 А и 1 А |
| 186. | Ваттметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 600 В; I: 2,5 А и 5 А |
| 187. | Ваттметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 600 В; I: 5 А и 10 А |
| 188. | Ваттметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 600 В; I: 5 – 10 А |
| 189. | Вольтамперметр |  | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 0,75 мА – 750 мА;  U: 0,075 В – 150 В |
| 190. | Вольтметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 60 В |
| 191. | Вольтметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 600 В |
| 192. | Высоковольтная измерительная (испытательная) установка | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 0-5 кВ; I: 0-25 А |
| 193. | Делитель напряжения | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 1 – 1000 В |
| 194. | Источник регулируемого напряжения | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 2,5-150 мВ |
| 195. | Источник калиброванных напряжений | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 10 мВ – 300 В |
| 196. | Источник калиброванных напряжений переменного тока | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 100 мкВ - 3 В;  F: 0 Гц - 50 МГц |
| 197. | Источник калиброванных напряжений переменного тока | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 10 мкВ - 300 В;  фиксированная частота 45, 400 и 1000 Гц |
| 198. | Калибратор напряжения | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 100 мВ – 1000 В; I: 1 мА – 100 мА |
| 199. | Калибратор напряжения | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 0,1 - 1000 В |
| 200. | Калибратор тока | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 1 -10 В; I: 10 мкА – 10 А; |
| 201. | Калибратор  универсальный | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 0,1 мкВ -1000 В; F: 0,1 Гц - 200 кГц; I: 0,1 нА - 30 А; R: 10 Ом - 10 МОм |
| 202. | Калибратор универсальный | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: -1 мВ    600 В;  U: ~10 мВ    600 В;  I: -10 мкА    50А; I:~0,1 мкА    50 А |
| 203. | Катушка сопротивления | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R: 105 Ом |
| 204. | Катушка сопротивления | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R: 106 Ом |
| 205. | Катушка сопротивления | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R:107 Ом |
| 206. | Катушка сопротивления | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R:108 Ом |
| 207. | Катушка сопротивления | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R:109 Ом |
| 208. | Катушка сопротивления | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R: 0,001 - 0,01 Ом |
| 209. | Катушка сопротивления | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R: 0,1 - 10 Ом |
| 210. | Катушка сопротивления | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R: 102 - 105 Ом |
| 211. | Катушка сопротивления | шт. | 2  2  2  2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | класс точности 0,01 с номинальными значениями сопротивлений:  1,0 Ом  10 Ом  100 Ом  1000 Ом |
| 212. | Киловольтметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 30 кВ |
| 213. | Компаратор напряжений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 нВ до 111,11110 В |
| 214. | Компаратор сопротивлений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R: 0,1 - 106 Ом |
| 215. | Компаратор сопротивлений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | диапазоны сравнения относительной разницы:  - 51,00000… ±0,00000100… +210,000 %;  пределы измерения абсолютного значения сопротивления:  от 20,0000000 МОм до 2,00000000 MОм |
| 216. | Магазин сопротивлений | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 1-104 Ом |
| 217. | Магазин сопротивлений | шт. | 6 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 0,1-99 999,9 Ом |
| 218. | Магазин сопротивлений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | диапазон измерений: 104; 105; 106; 107 Ом |
| 219. | Магазин сопротивлений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | диапазон измерений: 105; 106 Ом |
| 220. | Магазин сопротивлений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | диапазон измерений: 106; 107 Ом |
| 221. | Магазин сопротивлений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | диапазон измерений: 107; 108 Ом |
| 222. | Магазин сопротивлений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | диапазон измерений: 105 - 108 Ом |
| 223. | Магазин сопротивлений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R: 0,021-111 111,1 Ом |
| 224. | Магазин емкости | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | C: 0,00001 - 100 мкФ |
| 225. | Магазин емкости | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | C: 111,0001 мкФ |
| 226. | Магазин взаимных индуктивностей | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 0,01 - 12,99 мГн |
| 227. | Микроамперметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 1000 мкА; U: 250 В |
| 228. | Милливольтмиллиамперметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: – 7,5 А; U: -750 В |
| 229. | Мост переменного тока автоматический | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | C: 0,1 пФ - 10 мкФ;  F: 50 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц |
| 230. | Мост постоянного тока | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R: 10-2 - 1015 Ом; U: 10-4- 10 В; I: 10-13 - 10-7 А |
| 231. | Мост постоянного тока | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R: 10-8 - 1010 Ом |
| 232. | Нановольтнаноамперметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 0,5 мкВ - 200 В;  I: 1 мА - 2 А |
| 233. | Омметр цифровой | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R: 100 мкОм – 1 ГОм |
| 234. | Прибор  комбинированный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: –7,5 А; U: –750 В; I: ~7,5А; U: ~750 В |
| 235. | Прибор  комбинированный | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I :–2,5 А; U: –1000 В;  I: ~ 2,5 А; U: ~1000 В; R: 5 МОм |
| 236. | Прибор  комбинированный | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: –900 В; I: –6 А;  U: ~900 В; I: ~6 А; R: 3 МОм |
| 237. | Прибор  комбинированный | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: -1 мкВ - 1 кВ;  U: ~100 мкВ - 300 В  I: -0,1 нА - 1 А;  I: ~0,1 мкА - 1А;  R: 0,1 Ом - 100 МОм;  C: 0,01 пФ - 100 мкФ |
| 238. | Прибор  комбинированный | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 1 мкВ - 1 кВ.  I-: 0,1 нА - 1 А;  R: 0,1 Ом - 100 МOм;  С: 0,01 пФ - 100 мкФ |
| 239. | Прибор  комбинированный | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 1 мкВ -1 кВ;  U: 100 мкВ - 300 В;  R: 0,1 Ом - 100 МOм;  С: 0,01 пФ - 100 мкФ |
| 240. | Потенциометр постоянного тока | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: (0,11111110 - 11,111110) В |
| 241. | Трансформатор напряжения | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 3/15 кВ |
| 242. | Трансформатор тока | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 50/5 А |
| 243. | Установка измерительная | к-т | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: -103 В, 10 мВ;  I: 10А, 10 мкА; |
| 244. | Устройство поверки мостов | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | диапазон измерений 1, 10, 100, 1000 ГОм |
| 245. | Установка для регулировки и поверки счетчиков электрической энергии | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 0 - 120 А; U: 0 - 600 В |
| 246. | Установка для поверки киловольтметров | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 0,1 – 100 кВ; R: 1000 МОм ± 20 |
| 247. | Установка для поверки сопротивлений | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R: 105 – 1010 Ом |
| 248. | Установка пробойная | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 0 – 1 кВт; 0,3 – 3 кВт; 0 – 10 кВт; I: до 100 мА |
| 249. | Элемент нормальный | шт. | 8 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 1,018 В |
| 250. | Реостат высокоомный | шт. | 10 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R: 5 кОм |
| 251. | Реостат низкоомный | шт. | 10 | 10 | ОЕИ | | БИТ | R: 11 Ом |
| 252. | Стенд для поверки прибора И-2 (применяемых для обслуживания авиационной техники) | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 0 – 10 нс; от 10 нс до 10 мс;  U: 4 - 150 В; F: 10 Гц - 100 кГц |
| 253. | Регулятор напряжения | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: до 10 кВт,  пределы регулирования напряжения от 0 до 250 В; |
| 253-1. | Мультиметры цифровые | к-т | 11 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 1 мкВ - 1 кВ;  I: 0,1 нА - 20 А;  R: 0,1 Ом - 500 МOм;  f: 10 мГц – 1 МГц;  С: 0,01 пФ - 100 мФ |
| **9. Средства измерений времени и частоты** | | | | | | | | |
| 254. | Преобразователь частоты | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1,5 до 37,55 ГГц |
| 255. | Преобразователь частоты | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 до 78,83 ГГц |
| 256. | Синтезатор частоты | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 Гц до 1299,99 МГц |
| 257. | Синтезатор частоты | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 20 Гц до 520 Гц; от 0 до 119 дБ |
| 258. | Синхронизатор кварцевый | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | фиксированная частота 1 МГц и 5 МГц |
| 259. | Частотомер электронно-счетный | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 Гц до 200 МГц |
| 260. | Частотомер электронно-счетный | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 Гц до 100 МГц |
| 261. | Частотомер электронно-счетный | шт. | 5 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 0,005 Гц-18 ГГц (1х10-8-2х104)с |
| 262. | Частотомер электронно-счетный | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 Гц до 37,75 ГГц |
| 263. | Частотомер электронно-счетный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 17,44 до 37,5 ГГц |
| 264. | Частотомер электронно-счетный | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 10 Гц-37,5 ГГц;  50 нс-100 мс |
| 265. | Частотомер электронно-счетный | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 10 Гц-2,5 ГГц;  1 мкс-10 000 с |
| 266. | Частотомер | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 0 -20000 Гц |
| 267. | Стандарт частоты и времени | к-т | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | Fвых: 100 кГц; 1 и 5 МГц;  Uвых:1 В; Rн: 50 Ом;  относительная погрешность по частоте: (3,7х10-10)- за 1 год; воспроизведения частоты не менее 2х10-11 |
| 268. | Секундомер (электронный) класс точности 2 | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 15х10-6 до 20х10-6 сек. |
| 268-1. | Установка для поверки секундомеров | к-т | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 2×10-4 до 4×105 с |
| **10. Средства измерений для радиотехнических измерений** | | | | | | | | |
| 269. | Установка образцовая для поверки осциллографов | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | до 1000 МГц; диапазон амплитуд сигналов калибровки коэффициентов отклонения:  U: 40 мкВ - 200 В на Rн: 1 МОм;  U: 40 мкВ - 5 В на Rн: 50 Ом;  установки амплитуды: 0,25 %;  диапазон установки периода следования сигналов калибровки длительности разверток: Т: 400 пс - 5 с; установки временных сдвигов: 0,01 %;  диапазон деривации: 9,9 %;  параметры импульсов для проверки ПХ осциллографов: 140 пс; U: до 10 В |
| 270. | Антенна измерительная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,85 до 17,44 ГГц |
| 271. | Анализатор спектра | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 300 Гц до 1500 МГц; от 0 до 90 дБ |
| 272. | Анализатор спектра | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 300 Гц до 300 МГц; от 0 до 70 дБ |
| 273. | Анализатор спектра | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 300 Гц - 1500 МГц. Побз: (0 - 1500) МГц; Побз: 3 Гц - 3 МГц с кратностью 1 и 3; динамический диапазон: 70 дБ |
| 274. | Анализатор спектра | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 100 Гц - 39,6 ГГц;  Побз: 500 Гц - 20 ГГц (дискретно через 1, 2, 5);  Побз: 10 Гц - 3 МГц - (дискретно через 1, 3, 10);  динамический диапазон:  (70 - 60) дБ на F: (0,01 - 17,7) ГГц; 90 дБ на F: (1,7 - 5,7) ГГц;  (80 - 70) дБ на F: (0,01 - 11,7) ГГц - по гармоническим искажениям;  (70 - 60) дБ на F: (0,01 - 11,7) ГГц - по комбинационным искажениям |
| 275. | Анализатор спектра | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 10 Гц - 1 МГц;  Побз: (0 - 1) МГц. П: 3,16 Гц - 31,6 кГц (дискретно через 1; 3,16; 10);  динамический диапазон:  90 дБ - по интермодуляционным искажениям;  90 дБ - по гармоническим составляющим |
| 276. | Аттенюатор | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,5 до 3 ГГц; от 9 до 40 дБ |
| 277. | Аттенюатор | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 до 3 ГГц; от 9 до 40 дБ |
| 278. | Аттенюатор | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 2,8 до 5,64 ГГц; от 9 до 40 дБ |
| 279. | Аттенюатор образцовый | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,5 до 35 МГц; от 0 до 90 дБ |
| 280. | Аттенюатор поглощающий | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 12,05 до 17,44 ГГц; 30 дБ |
| 281. | Аттенюатор поглощающий | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 8,15 до 15,05 ГГц; 30 дБ |
| 282. | Аттенюатор поглощающий | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 6,85 до 9,93 ГГц; 30 дБ |
| 283. | Аттенюатор поляризационный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 5,64 до 8,24 ГГц; от 0 до 60 дБ |
| 284. | Аттенюатор поляризационный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 6,85 до 9,93 ГГц; от 0 до 70 дБ |
| 285. | Аттенюатор поляризационный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 12,05 до 17,44 ГГц; от 0 до 70 дБ |
| 286. | Ваттметр | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,01 до 10 мВт; 75, 100, 240, 400 Ом |
| 287. | Ваттметр | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10-7 до 10-2 Вт; от 0,02 до 17,85 ГГц |
| 288. | Ваттметр | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10-4 до 1 Вт; от 0,02 до 17,85 ГГц |
| 289. | Ваттметр | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10-2 до 20 Вт; от 0,02 до 17,85 ГГц |
| 290. | Вентиль (принадлежность для однонаправленного прохождения волны) | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,9 до 1,8 ГГц;  R: 75 Ом |
| 291. | Вентиль (принадлежность для однонаправленного прохождения волны) | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,9 до 1,8 ГГц;  R: 50 Ом |
| 292. | Вентиль (принадлежность для однонаправленного прохождения волны) | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1,5 до 3 ГГц,;  R: 50 Ом |
| 293. | Вентиль (принадлежность для однонаправленного прохождения волны) | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 2,35 до 4,7 ГГц;  R: 50 Ом |
| 294. | Вентиль (принадлежность для однонаправленного прохождения волны) | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 4,0 до 7 ГГц;  R: 50 Ом |
| 295. | Вентиль (принадлежность для однонаправленного прохождения волны) | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 6,8 до 10,4 ГГц;  R: 50 Ом, 75 Ом |
| 296. | Вентиль (принадлежность для однонаправленного прохождения волны) | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 9,8 до 12,05 ГГц; R: 50 Ом, 75 Ом |
| 297. | Вольтметр переменного тока | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,3 мВ до 300 В; от 10 Гц до 50 МГц |
| 298. | Вольтметр переменного тока | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 мВ до 300 В; от 10 Гц до 15 МГц |
| 299. | Вольтметр переменного тока | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 5 мкВ до 300 В;  от 5 Гц до 5 МГц |
| 300. | Вольтметр переменного тока | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,7 до 1000 В; от 10 Гц до 1500 МГц |
| 301. | Вольтметр переменного тока | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,01 до 100 В; от 10 Гц до 1500 МГц |
| 302. | Вольтметр переменного тока широкополосный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,265 мВ до 300 В; от 10 Гц до 100 МГц |
| 303. | Вольтметр селективный | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 20 Гц до 30 МГц; от - 20 до 140 дБ•мкВ |
| 304. | Вольтметр универсальный | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: –1000 В; U ~500 В; R: 10 МОм |
| 305. | Вольтметр универсальный | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 10 мкВ - 1000 В;  F: 25 Гц - 100 МГц |
| 306. | Вольтметр универсальный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 100 нВ - 1000 В;  I: 1 нА - 10 А;  R: 0,1 мОм - 200 МОм;  F: 10 Гц - 1000 МГц |
| 307. | Вольтметр универсальный | шт. | 6 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U-: 1 мкВ - 1000 В; I-: 10 мкА - 2 А;  U~: 1 мВ - 750 В, c 0,3 % на F: 20 Гц - 5 кГц;  I~: 10 мкА - 2 А на F: 20 Гц - 100 кГц c 0,4 %;  R: 1 мкОм - 2 Гом c 0,06 %; F: 20 Гц - 1 МГц c 0,02 %; Cвх: 100 пФ; Т: 10 мкс - 50 мс c 0,02 %;  измерение температур: от -300 С до +1600С |
| 308. | Вольтметр цифровой | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 1 мВ; 10мВ; 100 мВ; 1 В; 10 В; 100 В; 500 В |
| 309. | Генератор импульсов | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | T: 1 мкс - 1 с; U: 1 мВ до 100 В |
| 310. | Генератор импульсов | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 мкс до 9,9 с;  от 0,01 до 9,99 В |
| 311. | Генератор импульсов | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 кГц до 500 МГц; от 50 мВ до 5 В |
| 312. | Генератор импульсов | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 мкс до 99,9 с;  от 1 до 99 В |
| 313. | Генератор импульсов | шт. | 6 | 10 | ОЕИ | | БИТ | Т: 10 мкс - 200 мс  *т*: (0,1 - 1000) мкс;  Uмах: 60 В |
| 314. | Генератор импульсов | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | Т: 1 мкс - 100 с  *т*: 0,1 мкс - 5 с;  Uмах: 100 В |
| 315. | Генератор импульсов (имеет два независимых выходных канала) | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | Т: 0,1 мкс - 1 с  *т*: 10 нс - 1 с; Uмах: 10 В |
| 316. | Генератор импульсов кодовых последовательностей многоканальный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 1 кГц - 50 МГц; 16 каналов; макс. длина кода – 8192 бит |
| 317. | Генератор импульсов (прецизионный) | шт. | 6 | 10 | ОЕИ | | БИТ | Т: 0,1 мкс - 10 с  *т*: 50 нс - 1 с; Uмах: 10 В |
| 318. | Генератор импульсов (прецизионный) | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | Т: 0,1 мкс - 10 с  *т*: 20 нс - 10 с; Uмах: 50 В |
| 319. | Генератор импульсов прямоугольной формы (прецизионный) | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | Т: 0,5 мкс - 10 с  *т*: 20 нс - 50 мс; Uмах: 50 В |
| 320. | Генератор испытательных импульсов | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 до 10 мкс; 10 В |
| 321. | Генератор испытательных импульсов | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 до 10 мкс; от 0,01 до 100 мс; 10 В |
| 322. | Генератор испытательных импульсов | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,001 до 5 мкс; от 0,01 до 100 мс; 10 В |
| 323. | Генератор испытательных импульсов | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 до 999,99 мкс; от 0,01 до 100 мс; 0 В |
| 324. | Генератор испытательных импульсов | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 до 999,99 мкс; от 0,01 до 100 мс; 10 В |
| 325. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,01 до 50 МГц |
| 326. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,01 до 1020 МГц |
| 327. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 до 50 МГц |
| 328. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,5 до 512 МГц |
| 329. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 50 до 1100 МГц |
| 330. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,31 до 1,2 ГГц |
| 331. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,82 до 1,8 ГГц |
| 332. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 5 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 до 4 ГГц |
| 333. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 5 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 3,2 до 5,8 ГГц |
| 334. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 4 до 5,6 ГГц |
| 335. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 7,5 до 10,5 ГГц |
| 336. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 5 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 8 до 18 ГГц |
| 337. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 8,49 до 12,185 ГГц |
| 338. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 12,135 до 16,650 ГГц |
| 339. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 17,44 до 25,95 ГГц |
| 340. | Генератор сигналов высокочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 25,95 до 37,5 ГГц |
| 341. | Генератор сигналов низкочастотный | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,01 Гц до 1,9999999 МГц |
| 342. | Генератор сигналов низкочастотный | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 Гц до 200 кГц |
| 343. | Генератор сигналов низкочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 Гц до 200 кГц |
| 344. | Генератор сигналов низкочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 20 Гц до 20 МГц |
| 345. | Генератор сигналов специальной формы | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,001 до 99,9 кГц; от 0,01 до 10 В |
| 346. | Головка детекторная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 12,05 до 17,44 ГГц |
| 347. | Головка детекторная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 8,24 до 12,05 ГГц |
| 348. | Головка детекторная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 6,85 до 9,93 ГГц |
| 349. | Измеритель амплитудно-частотной характеристики | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,36 до 1000 МГц |
| 350. | Измеритель амплитудно-частотной характеристики | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,5 до 1500 МГц |
| 351. | Измеритель комплексных коэффициентов передачи | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от минус 60 до 10 дБ; F: 1 - 1250 МГц; КСВН от 1,05 до 2 |
| 352. | Измеритель коэффициента амплитудной модуляции | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,01 до 500 МГц; АМ от 0,1 до 100 % |
| 353. | Измеритель КСВН панорамный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 до 1250 МГц |
| 354. | Измеритель КСВН панорамный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 до 2.5 ГГц |
| 355. | Измеритель КСВН панорамный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 3,94 до 5,64 ГГц;  от 0 до 40 дБ |
| 356. | Измеритель КСВН панорамный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 5,64 до 8,24 ГГц;  от 0 до 40 дБ |
| 357. | Измеритель КСВН панорамный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 6,85 до 9,93 ГГц; от 0 до 40 дБ |
| 358. | Измеритель КСВН панорамный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 8,24 до 12,05 ГГц; от 0 до 50 дБ |
| 359. | Измеритель малых искажений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | диапазон измерений:  Кг: (0,003 - 100)%;  Uвх: (0,1 - 100) В; U: 0,1 мВ - 100 В |
| 360. | Измеритель модуляции | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | ЧМ от 0,1 до 1000 МГц; АМ от 10 Гц до 500 МГц |
| 361. | Измеритель модуляции | шт. | 6 | 10 | ОЕИ | | БИТ | ЧМ от 0,1 до 1500 МГц; АМ от 10 Гц до 500 МГц |
| 362. | Измеритель нелинейных искажений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,2 до 1000 кГц; от 0,03 до 100 % |
| 363. | Измеритель нелинейных искажений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 Гц до 600 кГц; от 0,03 до 100 % |
| 364. | Измеритель нелинейных искажений | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 0,1 мВ - 100 В; F: 10 Гц - 200 кГц; 0,01 - 100 % |
| 365. | Измеритель нестабильности напряжения | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 до 1000 В |
| 366. | Измеритель отношения напряжений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 0,2 - 10000 мкВ;  0,13 - 20 кГц |
| 367. | Измеритель параметров | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,001 пФ до 1 Ф; от 0,01 МОм до 10 МОм; от 0,1 мкГн до 1000 Гн |
| 368. | Измеритель полных сопротивлений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 20 до 150 МГц;  50 Ом |
| 369. | Измеритель полных сопротивлений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 20 до 150 МГц;  75 Ом |
| 370. | Измеритель полных сопротивлений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 150 до 1000 МГц;  50 Ом |
| 371. | Измеритель полных сопротивлений | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 150 до 1000 МГц;  75 Ом |
| 372. | Измеритель разности фаз | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,5 Гц до 7,5 МГц |
| 373. | Испытатель ламп | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 1,5 – 300 В; I: 0,75 – 150 мкА, 0,75 – 150 мА |
| 374. | Испытатель полупроводниковых приборов | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 0,03 – 3 мА; U: 0,1 – 30 В |
| 375. | Испытатель полупроводниковых приборов | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 300 МГц; U: 1 - 29,9 В; I: 0,5 – 49,9 мА |
| 376. | Испытатель полупроводниковых приборов | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 4 нА – 1 мА |
| 377. | Испытатель полупроводниковых приборов | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 0,1 – 30 В; I: 0,3 х 10-12 – 10-5 А |
| 378. | Источник питания | шт. | 6 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 до 29,9 В; от 0,01 до 2,99 А |
| 379. | Источник питания | шт. | 6 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 до 49,9 В; от 0,01 до 1,99 А |
| 380. | Источник питания | шт. | 12 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 200 до 2500 В, 0,05 А;  от 10 до 1500 В, 0,07 А |
| 381. | Источник питания | шт. | 6 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 0,0 – 0,999 А; 0,0 – 0,299 А; 0 – 99,9 В; 0 – 299 В |
| 382. | Источник питания | шт. | 6 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 до 100 В, 0,3 А; от 2,4 до 12,6 В, 4 А;  ~2,4 В, 4 А; ~6,3 В, 4 А; ~12,6 В, 4 А |
| 383. | Калибратор для поверки измерителей амплитудной модуляции | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | Fнес: 10 кГц - 425 МГц;  Uвых: 10 мВ; Rн: 50 Ом;  Fм: 30 Гц - 200 кГц - для базовой модели;  уровень выходного АМ сигнала: 100 мВ;  пределы установки калиброванных значений  Кам: (0,1 - 100) % с (0,57 - 1,15) %;  Кг огибающий при АМ 100 %: (0,2 - 0,5) % |
| 384. | Калибратор мощности | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 5,64 до 8,24 ГГц; 240 Ом |
| 385. | Калибратор мощности | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 6,25 до 9,93 ГГц; 240 Ом |
| 386. | Калибратор мощности | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 8,24 до 12,05 ГГц; 240 Ом |
| 387. | Калибратор мощности | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 11,95 до 16,7 ГГц; 240 Ом |
| 388. | Калибратор осциллографов | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10-7 до 10 с; до 100 В |
| 389. | Калибратор фазы | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 20 Гц до 10 МГц |
| 390. | Компаратор импульсной мощности | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 до 10 мВт; от 5,64 до 8,24 ГГц |
| 391. | Компаратор частоты | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 1 МГц; 5 МГц, 10 МГц |
| 392. | Линия измерительная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,5 до 3 ГГц;; 50 Ом |
| 393. | Линия измерительная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 8.24 до 12.05 ГГц; 50 Ом |
| 394. | Линия измерительная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 6,85 до 9,93 ГГц; 50 Ом |
| 395. | Линия измерительная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 2 до 18 ГГц; 50 Ом |
| 396. | Линия измерительная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 до 7,5 ГГц; 50 Ом |
| 397. | Линия измерительная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 до 3 ГГц; 50 Ом |
| 398. | Линия измерительная | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 11,5 до 16,66 ГГц; 50 Ом |
| 399. | Микровольтметр импульсный | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 мВ до 1000 В; от 0 до 700 МГц |
| 400. | Микровольтметр селективный | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 20 Гц до 15 МГц; от - 20 до 140 дБ•мкВ |
| 401. | Миллиомметр | шт. | 1 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1 мОм до 0,1 кОм |
| 402. | Нагрузка | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 2,0 до 10,0 ГГц,; 50 Ом; 75 Ом |
| 403. | Нагрузка | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 2,6 до 3,94 ГГц |
| 404. | Нагрузка | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 3,94 до 5,64 ГГц |
| 405. | Нагрузка | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 5,64 до 8,24 ГГц |
| 406. | Нагрузка | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 8,24 до 12,05 ГГц |
| 407. | Нагрузка | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 12,00 до 16,67 ГГц |
| 408. | Нагрузка | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 5 ГГц |
| 409. | Нагрузка | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 3 ГГц |
| 410. | Осциллограф | к-т | 6 | 10 | ОЕИ | | БИТ | Uс: 10 мВ - 100 В с 2,5 %; 8 нс - 1 с; полоса пропускания на уровне -3 дБ: (0 - 250) МГц;  Кразв: 10 нс/дел 0,1 с/дел-развертка А;  10 нс/дел-20 мс/дел- развертка Б с (4-5) %;  Коткл: 5 мВ/дел-2 В/дел с 3 % |
| 411. | Осциллограф-мультиметр двухканальный | к-т | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 0-250 МГц; U: 0,1 мВ-200 В;  I: 0,1 мА–2 А; R: 0,1 Ом–20 МОм |
| 412. | Осциллограф портативный | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 0 - 10 МГц |
| 413. | Осциллограф стробоскопический | к-т | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 0 - 5 ГГц |
| 414. | Осциллограф универсальный | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 1 канал, 350 МГц |
| 415. | Осциллограф универсальный | к-т | 10 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 4 канала, (0-100) МГц |
| 416. | Осциллограф универсальный | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 2 канала, 100 МГц |
| 417. | Осциллограф универсальный | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 4 канала, 100 МГц |
| 418. | Осциллограф универсальный | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 2 канала, 350 МГц |
| 419. | Осциллограф универсальный | к-т | 6 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 4 канала, 350 МГц |
| 420. | Переход коаксиальный с различными присоединительными приспособлениями | шт. | 5 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 0 - 1 ГГц |
| 421. | Преобразователь падающей мощности | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 0,02 - 17,85 ГГц; U: 1 мкВт - 10 мВт |
| 422. | Преобразователь падающей мощности | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 17,44 - 25,86; U: 1 мкВт - 10 мВт |
| 423. | Преобразователь падающей мощности | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 25,86 - 37,5; U: 1 мкВт - 10 мВт |
| 424. | Преобразователь падающей мощности | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 0 - 17,85 ГГц; U: 0,01 - 20 Вт |
| 425. | Прибор для поверки вольтметров | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 0,01 мкВ - 1000 В; U: 10 МОм - 0 ГОм |
| 426. | Прибор для поверки вольтметров | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 0,1 мВ - 1000 В; F: 0,1 Гц - 100 кГц |
| 427. | Прибор для поверки вольтметров | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 0,1 мВ до 1000 В; I: 0,1 мА - 1 А;  F: 0,1 Гц - 100 кГц |
| 428. | Прибор для поверки вольтметров | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 3 мкВ - 3 В; F: 10 Гц - 100 МГц |
| 429. | Прибор для поверки девиометров | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 0,1Гц - 10 МГц; Кг от 0,01 до 0,3 % |
| 430. | Прибор для поверки модуляторов | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 0,1 Гц - 10 МГц; Кг от 0,01 до 0,3 % |
| 431. | Приемники | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 5 - 287,8 кГц, U: 0,1 - 10 мкВ |
| 432. | Стабилизатор напряжения | шт. | 10 | 10 | ОЕИ | | БИТ | Uст = 220 В; Iн = 2,2 А |
| 433. | Стабилизатор напряжения | шт. | 10 | 10 | ОЕИ | | БИТ | Uст = 220 В; Iн = 3,8 А |
| 434. | Терраомметр | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 1• 105 до 1• 1016 Ом |
| 435. | Усилитель высокочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 50 Гц до 20 МГц;  46 дБ |
| 436. | Усилитель высокочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 50 Гц до 100 МГц; 46 дБ |
| 437. | Усилитель низкочастотный | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10 Гц до 200 кГц;  46 дБ |
| 438. | Установка для поверки аттенюаторов | к-т | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 100 кГц до 17,44 ГГц; 0 - 100 дБ |
| 439. | Установка для поверки аттенюаторов | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 17,44 до 37,5 ГГц;  0 - 75 дБ |
| 440. | Установка для поверки аттенюаторов | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 100 МГц до 17,85 ГГц;  от 0 до 140 дБ |
| 441. | Установка для поверки аттенюаторов | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 МГц до 17,85 ГГц; от 0 до 120 дБ |
| 442. | Установка для поверки измерителей модуляции | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | Fнес: (0,128 - 1000) МГц;  Fм: (0,02 - 200) кГц. Rн: 50 Ом;  Fдев: 1 Гц - 1 МГц с  парциальных: (0,4 - 1) %;  пиковых: (0,7 - 1,7) %;  Кг огибающий при ЧМ 10 Гц: (0,07 - 0,6) %;  уровень выходного ЧМ сигнала: 150 мВ |
| 443. | Установка для поверки осциллографов | к-т | 5 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 40 мкВ - 200 В;  временной интервал 0,4 нс - 5 с |
| 444. | Установка для поверки радиоизмерительных приборов | к-т | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | СВЧ осциллограф:  U: 10 мВ - 10 В, F: 0 - 18) ГГц;  T: 10 пс до 10 мкс;  НЧ осциллограф: U: 10 мВ - 40 В:  F: 0 - 250 МГц; T: 1 нс - 104 с;  ВЧ генератор:  F: 50 МГц - 2 ГГц; U: до 1 В;  НЧ генератор:  F: 0,1 Гц - 50 МГц; U: 10 мВ - 10 В;  электронно-счетный частотомер:  F: 0,005 Гц - 3 ГГц;  генератор сигналов произвольной формы: F: до 50 МГц, U: 10 мВ - 10 В;  многоканальный генератор: 16 каналов,  100 Гц - 100 МГц;  мультиметр: 1 мВ - 1 000 В, 1 мА - 2 А, 1 Ом - 10 Мом, 20 Гц - 1 ГГц;  логический анализатор: 16 каналов:  минус 10 В - 10 В, 10 Гц - 100 МГц;  измеритель иммитанса:  1 пФ - 1 000 мкФ, 1 мкГн - 1 Гн |
| 445. | Установка комплексная для ремонта и поверки радиоизмерительных приборов | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 10-6 до 10 В; от 20 Гц до 200 кГц |
| 446. | Установка комплексная для ремонта и поверки радиоизмерительных приборов | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: ~300 В; U: -1000 В; от 0 до 5 МГц;  от 0.1 до 500 МГц;  от 20 нс до 200 мс |
| 447. | Установка образцовая для поверки измерителей нелинейных искажений | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 200 кГц; 1 МГц; от 0,03 до 100 % |
| 448. | Генератор измерительный спецсвязи | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 20 Гц до 200 кГц |
| 449. | Измеритель телеграфных искажений спецсвязи | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: 0 - 50 мА; F: 30000 - 70000 Гц |
| 450. | Измеритель уровня спецсвязи | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 20 Гц - 200 кГц |
| 451. | Измерительно-коммутационный пульт спецсвязи | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 0,2 - 150 кГц; 4 - 620 кГц;  60 - 2100 Гц; 60 - 1500 кГц |
| 452. | Комплекс измерительных приборов спецсвязи | к-т | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,2 до 300 кГц |
| 453. | Магазин затуханий спецсвязи | к-т | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0 до 15,21 нп; от 0 до 300 кГц; 600 Ом |
| 454. | Магазин затуханий спецсвязи | к-т | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 2 до 40 дБ; от 0,5 нп до 5 нп; 135 Ом |
| 455. | Магазин полных проводимостей спецсвязи | к-т | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 800 - 1000 Гц |
| 456. | Вольтметр цифровой | к-т | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 500 В |
| 457. | Вольтметр цифровой | к-т | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: – 1 мкВ - 1000 В; U: ~1 мВ - 750 В;  I: –10 мкА - 2 А, I: ~10 мкА - 2 А;  R: 1 мкОм - 2 ГОм;  t: 200оС - 1100оС |
| 458. | Генератор кодированных сигналов спецавиации | к-т | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 300 Гц; 1-8 мкс |
| 459. | Генератор кодированных сигналов спецавиации | к-т | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | номинальное значение частоты несущих колебаний 66,(6) кГц; отклонение частоты несущих колебаний от номинального значения ±0,1 Гц |
| 460. | Лабораторный имитатор маяков спецавиации | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 0 - 10000 Гц |
| 461. | Направленный полосковый ответвитель спецавиации | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 31 до 34 дБ на частотах от 600 до 800 МГц |
| 462. | Поверочный комплект спецавиации | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | к прибору ПСО4 - 315И  от 800 до 1000 МГц; период коммутации импульсов типа "Меандр" сигнала посадки 80000 мкс |
| 463. | Прибор для измерения тока антенны и модуляции спецавиации | к-т | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | I: до 5 А, F: 100 - 150МГц |
| 464. | Самолетная радиостанция | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 120 - 390 МГц |
| 465. | Сигнал-генератор спецавиации | шт. | 4 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 1,3 - 9,3 МГц |
| 466. | Стенд спецавиации | к-т | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | для поверки прибора П-604 от 0,2 до 25 кВт |
| 467. | Измеритель параметров антенн | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 0,484 - 0,75 ГГц |
| 468. | Измеритель параметров антенн | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 0,624-1,248 ГГц |
| 469. | Измеритель параметров антенн | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 1,070 - 2,140 ГГц |
| 470. | Измеритель параметров антенн | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 2,00 - 4,00 ГГц |
| 471. | Измеритель параметров антенн | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 3,86 - 5,96 ГГц |
| 472. | Измеритель параметров антенн | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 5,60 - 8,15 ГГц |
| 473. | Измеритель параметров антенн | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 8,15 - 12,42 ГГц |
| 474. | Приемник измерительный | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 12,3 - 17,44 ГГц |
| 475. | Приемник измерительный | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 16,6 - 25,8 ГГц |
| 476. | Приемник измерительный | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 26,8 - 37,5 ГГц |
| 477. | Приемник измерительный | шт. | 3 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 6,15 - 8,7 ГГц,  8,7 - 12,3 ГГц |
| 478. | Трансформаторы согласующие | шт. | 2 | 10 | ОЕИ | | БИТ | для диапазонов 80, 40, 30, 20, 17, 15, 12 и 10 метров |
| 478-1. | Вольтметр цифровой | шт. | 11 | 10 | ОЕИ | | БИТ | U: 1 мкВ - 1 кВ;  I: 0,1 нА - 20 А;  R: 0,1 Ом - 500 МOм;  f: 10 мГц – 1 МГц;  С: 0,01 пФ - 100 мФ |
| 478-2. | Осциллограф цифровой | к-т | 8 | 10 | ОЕИ | | БИТ | F: 0-300 МГц |
| 478-3. | Установка для измерения ослабления | к-т | 5 | 10 | ОЕИ | | БИТ | от 0,1 до 37500 МГц |
| **11. Измерительные комплексы** | | | | | | | | |
| 479. | Стационарный комплекс автоматизации поверочных работ | к-т | 1 | 10 | ОЕИ | | БИТ | 12 автоматизированных рабочих мест:  измерения времени и частоты;  радиотехнические измерения;  измерения давления;  измерения вакуума;  измерения электрических величин;  1 рабочее место для ремонта |
| **12. Вспомогательное оборудование** | | | | | | | | |
| 480. | Преобразователь | шт. | 2 | 15 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | выходные параметры: 3 ф., 200 В, 400 Гц, 4500 Вт |
| 481. | Преобразователь | шт. | 3 | 15 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | выходные параметры: 3 ф., 36 В, 400 Гц, 125 Вт |
| 482. | Преобразователь | шт. | 3 | 15 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | выходные параметры: 3 ф., 36 В, 400 Гц, 1000 Вт |
| 483. | Преобразователь | шт. | 3 | 15 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | U: -20 - 40 В, P: 1500 Вт |
| 484. | Преобразователь | шт. | 3 | 15 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | выходные параметры:  1 ф., 115 В, 400 Гц,  1500 Вт |
| 485. | Коврики диэлектрические | шт. | 40 | 3 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | до 20 кВ при 50 Гц; не более 16 Ом А/м2 |
| 486. | Приспособление для натяга растяжек электроизмерительных приборов | к-т | 1 | 3 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | усилие от 0 до 80 г |
| 487. | Приспособление для пайки растяжек электроизмерительных приборов | к-т | 1 | 10 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | подвижная часть 5 – 30 мм |
| 488. | Компрессор воздушный низкого давления | к-т | 2 | 10 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | до 10 кг/см2 |
| 489. | Насос вакуумный для МВП-25 в комплекте с электродвигателем | к-т | 2 | 10 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | быстрота действия не менее – 5,5 л/с;  мощность 0,75 КВт;  число оборотов 1370 об/мин |
| 490. | Насос вакуумный пластинчато-роторный для манометров абсолютного давления, в комплекте с электродвигателем | к-т | 2 | 10 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | быстрота действия не менее – 5,5 л/с,  остаточное давление парциальное – 1·10-5 кПа |
| 490-1. | Гигрометры психрометрические | к-т | 15 | 10 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | измерение температуры:   от 5 до 25 0С, измерение влажности:  от 20 до 90 %. |
| 490-2. | Гигрометры психрометрические | к-т | 3 | 10 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | измерение температуры:   от 15 до 40 0С, измерение влажности:  от 20 до 90 %. |
| 490-3. | Ультразвуко вой дефектоскоп | к-т | 3 | 10 | Обеспечение промышленной безопасности | | БИТ | от 0,5 до 15,0 МГц  от 0 до 100 дБ |
| 490-4. | Измеритель сопротивления заземления | к-т | 2 | 10 | Обеспечение промышленной безопасности | | БИТ | от 0,1 до 1000 Ом |
| 490-5. | Толщиномер ультразвуковой | к-т | 1 | 10 | Обеспечение промышленной безопасности | | БИТ | Диапазон измеряемых толщин от 0,7 до 300 мм |
| 490-6. | Рулетка измерительная металлическая | шт. | 2 | 10 | Обеспечение промышленной безопасности | | БИТ | Номинальная длина шкалы 50 м |
| **13. Оборудование, инструменты, принадлежности** | | | | | | | | |
| **а) электростанции, зарядные устройства** | | | | | | | | |
| 491. | Зарядное устройство | к-т | 2 | 15 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | U: 30 В |
| 492. | Зарядное устройство | к-т | 2 | 15 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | U: 15 В |
| 493. | Силовая электростанция | к-т | 2 | 15 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | U: 220В; Р: 2,2 - 2,4 кВт |
| 494. | Силовая электростанция | к-т | 2 | 15 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | U: 220 В; Р: 3,6 - 4,2 кВт |
| 495. | Силовая электростанция | к-т | 2 | 15 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | U: 220 В; Р: 5,1 - 5,7 кВт |
| 496. | Силовая электростанция | к-т | 2 | 15 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 3-х фазная, U: ~380 В, Р: 30 кВт |
| 497. | Силовая электростанция | к-т | 1 | 15 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 3 фазная, U: ~380 В, Р: 20 кВт |
| 498. | Силовая электростанция | к-т | 1 | 15 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 3 фазная, U: ~380 В, Р: 10 кВт |
| **б) вспомогательное имущество** | | | | | | | | |
| 499. | Кондиционер бытовой | к-т | 15 | 3 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | Сплит-система |
| 500. | Шкаф металлический (лабораторный) | шт. | 20 | 5 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ |  |
| 501. | Ящик металлический | шт. | 30 | 5 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ |  |
| 502. | Лампа шарнирная удлиненная | шт. | 30 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ |  |
| 503. | Ножницы канцелярские | шт. | 5 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | длиной до 180 мм |
| 504. | Пылесос | шт. | 5 | 7 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 220 B, 1200 - 2000 Вт |
| 505. | Распределительная коробка (удлинитель) | шт. | 30 | 2 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | I: 15 А |
| 506. | Щетка-сметка | шт. | 20 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | длина ворса 60 мм |
| 507. | Электрическая плитка | шт. | 4 | 7 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | U: 220 В, до 1200 Вт |
| **в) инструмент** | | | | | | | | |
| 508. | Машина ручная долбильно-сверлильная (перфоратор) | к-т | 2 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | U - 220 В, до 1000 Вт |
| 509. | Ключи торцовые | к-т | 6 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | с карданной рукояткой М9-М22 |
| 510. | Паяльная станция для пайки горячим воздухом | шт. | 6 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | P: 500 Вт |
| 511. | Паяльник | шт. | 6 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | на 220 В |
| 512. | Тиски ручные часового типа | шт. | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ |  |
| 513. | Тиски настольные | шт. | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | ширина губок 45 мм |
| 514. | Тиски настольные | шт. | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | ширина губок 90 мм |
| 515. | Гаечный ключ | шт. | 10 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 5,5 х 7 мм |
| 516. | Гаечный ключ | шт. | 10 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 6 х 8 мм |
| 517. | Гаечный ключ | шт. | 10 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 8 х 10 мм |
| 518. | Гаечный ключ | шт. | 10 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 10 х 12 мм |
| 519. | Гаечный ключ | шт. | 10 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 12 х 13 мм |
| 520. | Гаечный ключ | шт. | 10 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 12 х 14 мм |
| 521. | Гаечный ключ | шт. | 10 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 14 х 17 мм |
| 522. | Гаечный ключ | шт. | 10 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 17 х 19 мм |
| 523. | Гаечный ключ | шт. | 10 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 19 х 22 мм |
| 524. | Гаечный ключ | шт. | 10 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 22 х 24 мм |
| 525. | Гаечный ключ | шт. | 10 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 24 х 27 мм |
| 526. | Гаечный ключ | шт. | 10 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 27 х 32 мм |
| 527. | Бородок слесарный | шт. | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 1 х 85 мм |
| 528. | Бородок слесарный | шт. | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 2 х 90 мм |
| 529. | Бородок слесарный | шт. | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 3 х 100 мм |
| 530. | Бородок слесарный | шт. | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 4 х 120 мм |
| 531. | Дрель ручная, механическая | шт. | 3 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ |  |
| 532. | Дрель электрическая | к-т | 4 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | U: 220 B, P: 750 Вт |
| 533. | Дрель электрическая | к-т | 4 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | U: 220 B, P: 750 - 1500 Вт |
| 534. | Резак дисковый электрический (болгарка) | к-т | 2 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | U: 220 B, P: 750 Вт |
| 535. | Резак дисковый электрический (болгарка) | к-т | 2 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | U: 220 B, P: 750 - 1500 Вт |
| 536. | Набор зубил | к-т | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ |  |
| 537. | Инструмент монтажный для радиомеханика | к-т | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ |  |
| 538. | Ключ гаечный разводной | шт. | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 19 х 150 мм |
| 539. | Ключ гаечный разводной | шт. | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 36 х 150 мм |
| 540. | Ключ торцовой | к-т | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | М 2 - М 10 |
| 541. | Круглогубцы | шт. | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 125 х 150 мм |
| 542. | Круглогубцы | шт. | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 150 х 175 мм |
| 543. | Кусачки торцовые | шт. | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 150 х 150 мм |
| 544. | Кусачки-бокорезы | шт. | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 125 х 160 мм |
| 545. | Метчики | к-т | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | М 1,6 – М 8 |
| 546. | Метчики | к-т | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | М 10 – М 20 |
| 547. | Метчики для трубной резьбы | к-т | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 1/16 – 1/2 |
| 548. | Набор молотков | к-т | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | на 20, 50, 100, 200, 400, 500 г |
| 549. | Набор отверток | к-т | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | длина от 70 до 400 мм |
| 550. | Набор сверл | к-т | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | от 2 до 14 мм |
| 551. | Набор надфилей | к-т | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | от 5 до 10 мм |
| 552. | Напильник | шт. | 8  8  8  8  8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | плоский, L: до 250 мм;  круглый, L: до 250 мм;  полукруглый, L: до 250 мм;  трехгранный, L: до 250 мм;  квадратный, L: до 250 мм; |
| 553. | Набор ножей монтерских | к-т | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | L: 50 - 150 мм |
| 554. | Ножницы по металлу | шт. | 3 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | ширина рабочей части 70 мм |
| 555. | Ножовка по дереву | шт. | 3 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | длина полотна до 400 мм |
| 556. | Набор отверток для настройки выходных контуров | к-т | 2 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | до 400 мм |
| 557. | Набор отверток, диэлектрических | к-т | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | до 400 мм |
| 558. | Набор отверток, крестообразных | к-т | 10 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | до 400 мм |
| 559. | Набор отверток, немагнитных | к-т | 4 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | до 400 мм |
| 560. | Отвертка специальная для гаек со шлицем: | шт. | 8  8  8  8  8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 4 мм х 150 мм;  5 мм х 200 мм;  6 мм х 200 мм;  10 мм х 200 мм;  12 мм х 200 мм |
| 561. | Отвертка | шт. | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | часового типа |
| 562. | Пассатижи | шт. | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 6-8 мм х 200 мм |
| 563. | Паяльник | шт. | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 220 В, до 40 Вт |
| 564. | Паяльник | шт. | 2 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 220 В, 40 Вт со сменным стержнем |
| 565. | Паяльник | шт. | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 220 В, до 65 Вт |
| 566. | Паяльник | шт. | 4 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 220 В, до 100 Вт |
| 567. | Паяльник | шт. | 2 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 42 В, до 65 Вт |
| 568. | Паяльник | шт. | 2 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 42 В, 40 Вт |
| 569. | Плашки | к-т | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | М1,6 – М8 |
| 570. | Плашки | к-т | 8 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | М10 – М20 |
| 571. | Плоскогубцы гладкие | шт. | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 125 х 150 мм |
| 572. | Плоскогубцы гладкие | шт. | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 150 х 175 мм |
| 573. | Плоскогубцы комбинированные с диэлектриком | шт. | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 160 мм |
| 574. | Плоскогубцы "утиный нос" | шт. | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 125 х 150 мм |
| 575. | Стамеска | шт. | 3 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 6 х 20 мм |
| 576. | Станок ножовочный ручной | к-т | 5 | 4 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | до 200 мм |
| **14. Расходные материалы (на год)** | | | | | | | | |
| 577. | Вата гигроскопическая | кг | 5 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ |  |
| 578. | Канифоль для пайки | кг | 5 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ |  |
| 579. | Кисть колонковая | шт. | 10 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | диаметр от 2 мм до 4 мм |
| 580. | Кисть флейц | шт. | 10 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | ширина от 30 до 75 мм |
| 581. | Клей универсальный для склеивания резины, металла, дерева, стекла в различных сочетаниях | кг | 5 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ |  |
| 582. | Лента изоляционная | кг | 5 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | ширина от 10 до 20 мм |
| 583. | Монтажный провод типа МГШВ | м | 100 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | диаметр 0,1 – 1 мм |
| 584. | Нитки Маккей 00 | кг | 20 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | толшина 0,7 мм |
| 585. | Нить капроновая | кг | 1 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | толшина 1,2 мм |
| 586. | Обмоточный провод ПЭВ-1 и др. | м | 150 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | диаметр 0,15 – 1,4 мм |
| 587. | Паста паяльная | кг | 0,5 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | марка ЛТИ-120 |
| 588. | Перчатки резиновые маслостойкие для работы с агрессивными жидкостями | пар | 3 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ |  |
| 589. | Полотно ножовочное по металлу | шт. | 50 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | 310 мм х 25 мм |
| 590. | Припой | кг | 0,8 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | ПОС-40, ПОС-60 |
| 591. | Припой трубчатый с канифолью | кг | 0,8 | 1 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | диаметром 1-3 мм |
| 592. | Сетевой кабель двухжильный | м | 100 | 10 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | на 220 В, сечение до 4 кв.мм |
| 593. | Кабель трехфазный | м | 100 | 10 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | на 380 В, сечение на каждую фазу 9 кв.мм |
| 594. | Текстолит листовой | шт. | 10  10  10  10  10  10  10  10  10  10  10  10 | 2 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | толщина до 0,5 мм;  толщина до 1 мм;  толщина до 2 мм;  толщина до 4 мм;  толщина до 6 мм;  толщина до 8 мм;  толщина до 10 мм;  толщина до 12 мм;  толщина до 14 мм;  толщина до 16 мм;  толщина до 18 мм;  толщина до 20 мм |
| 595. | Трубка изоляционная полихлорвиниловая | м  м  м  м  м  м  м  м | 10  10  10  10  10  10  10  10 | 2 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | диаметр до 5 мм;  диаметр до 7 мм;  диаметр до 10 мм;  диаметр до 12 мм;  диаметр до 15 мм;  диаметр до 20 мм;  диаметр до 25 мм;  диаметр до 30 мм |
| 596. | Цапонлаки | кг  кг  кг  кг | 0,2  0,2  0,2  0,2 | 2 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | № 951 бесцветный НЦ-62  № 956 красный НЦ-62  № 959 зеленый НЦ-62  № 864 синий НЦ-62 |
| 597. | Электрокартон типа ЭВ | кг | 10 | 2 | Обеспечение жизнедеятельности базы | | БИТ | электрическая прочность – 10 кВ/мм; плотность – 2 г/см3 |
| **15. Специальная техника** | | | | | | | | |
| 598. | Вагон-лаборатория измерительной техники | к-т | 3 | 20 | Метрологическое обслуживание в/ч | | БИТ |  |
| 599. | Подвижная лаборатория измерительной техники | к-т | 2 | 10 | Метрологическое обслуживание в/ч | | БИТ |  |
| 600. | Контрольная ремонтная измерительная лаборатория | к-т | 1 | 10 | Метрологическое обслуживание в/ч | | БИТ |  |

      Примечание: основные сокращения, используемые в Нормах снабжения:

      БИТ - база измерительной техники;

      ОЕИ – обеспечение единства измерения;

      в/ч – войсковая часть

      ЛКИП-Ж - железнодорожная лаборатория контрольно-измерительных приборов;

      ЧМ – частотная модуляция;

      АМ – амплитудная модуляция;

      ПХ – переходная характеристика;

      СВЧ – сверхвысокая частота;

      НЧ – низкая частота;

      Побз – полоса обзора;

      КСВН – коэффициент стоячей волны по напряжению;

      к-т – комплект;

      шт. – штука;

      м – метр;

      кг – килограмм;

      мм – миллиметр;

      мкм – микрометр;

      г – грамм;

      мг – миллиграмм;

      Нм – ньютон-метр;

      кН – килоньютон;

      Н – ньютон;

      Па – паскаль;

      кПа – килопаскаль;

      мм. рт. ст. – миллиметр ртутного столба;

      МПа – мегапаскаль;

      кгс/см2 – килограмм-сила на квадратный сантиметр;

      кг/см3 – килограмм на кубический сантиметр;

      л - литр;

      м/с – метр в секунду;

      В – вольт;

      мВ – милливольт;

      мкВ – микровольт;

      кВ – киловольт;

      С – электрическая емкость;

      U – напряжение;

      I – сила тока;

      F – частота колебания;

      R – электрическое сопротивление;

      пФ – пикофарад;

      мФ – миллифарад;

      мкФ – микрофарад;

      мкГн – микрогенри;

      мГн – миллигенри;

      мГц – миллигерц;

      кГц – килогерц;

      МГц – мегагерц;

      ГГц – гигагерц;

      А – ампер;

      нА – наноампер;

      мА – миллиампер;

      мкА – микроампер;

      нА – наноампер;

      кГц – килогерц;

      МГц – мегагерц;

      мОм – миллиом;

      мкОм – микроом;

      кОм – килоом;

      МОм – мегаом;

      ГОм – гигаом;

      Т – время;

      с - секунда;

      нс – наносекунда;

      пс – пикосекунда;

      мкс – микросекунда;

      мс – миллисекунда;

      дБ – децибела;

      Вт – ватт;

      мВт – милливатт;

      мкВт – микроватт;

      кВт – киловатт;

      нп – непер;

      3 ф – трехфазная;

      А/м2 – ампер на квадратный метр;

      кг/см2 - килограмм на квадратный сантиметр;

      л/с – литров в секунду;

      об/мин – оборотов в минуту;

      кв.мм – квадратный миллиметр;

      кВ/мм – киловольт на миллиметр;

      г/см3 – грамм на кубический сантиметр.

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан