**Оснащение для монтажа соединителей.**

**Оборудование**

|  |
| --- |
| **Наименование** |
| 1 Универсальная машина мерной резки  |
| 2 Настольная машина ступенчатой зачистки коаксиальных кабелей  |
| 3 Настольная машина зачистки проводов  |
| 4 Паяльная станция  |
| 5 Стол монтажника, оборудованный вытяжной вентиляцией и защитой от статического электричества |
| 6 Мультиметр  |
| 7 Термофен  |
| 8 Магистраль сжатого воздуха (5-6 атм.) |
| 9 Настольная машина зачистки кабелей больших диаметров |

**Оснастка и инструменты**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование** | **Производитель** |
| 2 Кримпер НТ-214 | КНР |
| 3 Кримпер YAC-13 | КНР  |
| 4 Кримпер YAC-12 | КНР |
| 5 Кусачки  | ф.Erem |
| 6 Кримпер М22520/2-01 | Ф.DMG |
| 7 Кримпер НТ-336V | КНР |
| 8 Пинцет | **-** |
| 9 Штангенциркуль ШЦ-I-125-0,1  | ГОСТ 166-89 |
| 10 Линейка 150  | ГОСТ 427-75 |
| 11 Кримпер ТП-СНП346(Р)-114 | ФГУП КЗЭ |
| 12 Кримпер ТП-СНП348(Р)-116 | ФГУП КЗЭ |
| 13 Кримпер ТП-СНП394(Р)-184 | ФГУП КЗЭ |
| 14 Кримпер 63825-8200 | Ф.Molex |
| 15 Позиционер Т5747 | Ф.DMG |
| 16 Позиционер 63825-8175 | Ф.Molex |
| 17 Кисть беличья (№2) | - |
| 19 Часы механические  | ГОСТ 3145-84 |
| 20 Оснастка согласно ВРО.364.008РЭ |  |

**Применяемые материалы:**

|  |
| --- |
| **Наименование** |
| припой ПОС-61 ГОСТ 21930-76; |
| флюс ФКТ ОСТ 4ГО.033.200; |
| бязь ГОСТ 29298-2005. |
| припой Х39 ф.Loctite. |
| спирт этиловый гидролизный ректификованный ГОСТ Р 55878-2013 |
| нефрас С2(3)-80/120 ТУ38.401-67-108-92 |
| грунтовка АК-070 ГОСТ 25718-83 |

**Соединители и применяемые провода**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование соединителя** | **Производитель** | **Тип соединителя** | **Применяемый****кабель/провод** | **Метод монтажа** |
| СР50-41-111-3-28 | Спецкабель | ВЧ | Sucoform 141-CU FEP | пайка |
| IDC-14 | ф. Telegartner | НЧ | FRC-14 | обжим |
| HU-2(x) | ф. Ningbo | НЧ | МГТФ-0.35 | обжим |
| MDU-Xf | ф. Hsuan Mao | НЧ | МГТФ-0.35 | обжим |
| BNC S58P | ф. Hoyutec | ВЧ | РК50-2-21 | пайка |
| M80-4611042 | ф. Harwin | НЧ | МЛТП-2.5 | обжим |
| M80-4С10242А1 | ф. Harwin | НЧ | МГТФ-0.2 | обжим |
| SMA J01150A0151 | ф. Telegartner | ВЧ | Sucoform 141-CU FEP | пайка |
| SMA1-1478930-0 | ф. Te Connectivity | ВЧ | Sucoform 141-CU FEP | пайка |
| SMA R125 07 000 | ф. Telegartner | ВЧ | RG-316 | пайка |
| 11SMA-50-3-39/111 YH | ф. Huber+Shuhner | ВЧ | Sucoform 141-CU FEP | пайка |
| СР-50-1ФВ | ФГУП ПО ОКТЯБРЬ | ВЧ | RG-316 | пайка |