

Перечень контрольно-измерительного и испытательного оборудования

АО «НИИ «Рубин»

(по состоянию на 2.02.2018 г.)

1. Средства измерений оборудования и сетей фиксированной связи ПЦИ, СЦИ, IP, Ethernet, xDSL, передача данных, СКС

- 1.1 Анализатор параметров цифровых трактов Victoria 3065С;
- 1.2 Анализатор интерфейсных сигналов телекоммуникаций АИСТ;
- 1.3 Анализатор универсальный телекоммуникационных сетей Беркут-ММТ;
- 1.4 Анализатор каналов и стыков E1 многофункциональный МАКС-Е10;
- 1.5 Тестер-анализатор пакетных сетей МАКС-ЕМ;
- 1.6 Устройство образования шлейфа и анализа трафика пакетных сетей МАКС-ЕМВ;
- 1.7 Анализатор кабельный DTX-1800;
- 1.8 Прибор по паспортизации сетей синхронной цифровой иерархии SA-1;
- 1.9 Имитатор телефонных каналов (анализатор телефонных каналов) AnCom Canal-5 (AnCom TDA-5);
- 1.10 Программно-аппаратный комплекс определения коэффициента реального затухания электромагнитного поля «ЗОНД»;
- 1.11 Анализатор речи MultiDSLА;
- 1.12 Генератор трафиковый IXIA 400Т;
- 1.13 Имитатор IP-сети Linktropy L7500 pro;
- 1.14 Имитатор IP-сети Linktropy Mini²;
- 1.15 Имитатор шума 4901.

2. Средства измерений оптических параметров

- 2.1 Система оптическая измерительная MTS-4000;
- 2.2 Тестеры оптические:
 - FOD-1208;
 - ТОПАЗ-7105-L;
- 2.3 Рефлектометр оптический FOD-7308;
- 2.4 Измеритель оптической мощности FOD 1204;
- 2.5 Источник оптических сигналов FOD 2113;
- 2.6 Атенюатор оптический программируемый FOD 5418;
- 2.7 Одноканальный оптический анализатор спектра STT- 4100;
- 2.8 Идентификатор активного волокна FI720С.

3. Средства измерений геометрических величин и массы

- 3.1 Штангенциркуль (с глубиномером) ШЦ-I-250-0,05;
- 3.2 Рулетка измерительная металлическая:
 - Старт;
 - UM5M.
- 3.3 Линейка измерительная металлическая 500 мм и 1000 мм;
- 3.4 Весы электронные настольные МК-32.

4. Средства измерений параметров микроклимата

4.1 Прибор комбинированный:

- TESTO 175-H2;
- Testo-622.

4.2 Прибор контроля параметров воздушной среды (метеометр) МЭС-200А;

4.3 Шумомер testo 816;

4.4 Люксметр ТКА-Люкс;

4.5 Пирометр инфракрасный Fluke 61;

5. Средства измерений времени

5.1 Секундомер механический СОПр-2а-2-010;

5.2 Секундомер электронный Интеграл ЧС-01;

6. Измерения электротехнических и магнитных величин

6.1 Генератор сигналов сложной формы (Tektronix) AFG3102;

6.2 Регистратор качества напряжения Fluke VR1710;

6.3 Нагрузки электронные АКИП-1318;

6.4 Установка для проверки параметров электрической безопасности GPI-735А;

6.5 Микроомметр Ф4104-М1;

6.6 Измеритель параметров электроэнергии Fluke 43В;

6.7 Мультиметры цифровые:

- АРРА-305;
- Fluke 289;

6.8 Мультиметр (Agilent) 34401А;

6.9 Вольтметр универсальный В7-65/5;

6.10 Тестер кабельный (LT-200) Lan tester;

6.11 Тестер интерфейсных кабелей PC Cable-Check Pro;

6.12 Осциллограф цифровой TDS2022В;

6.13 Осциллограф цифровой запоминающий (Le Croy) WaveRunner 104Xi;

6.14 Магазин затуханий МЗ-50-2;

6.15 Источник питания SPD-73606;

6.16 Источник питания постоянного и переменного тока программируемый APS-71102;

7. Испытательное оборудование

7.1 Камера климатическая тепла, холода и влаги УП-1000 ТХВ;

7.2 Камера климатическая тепла, холода и влаги УП-4500 ТХВ