ПРОТОКОЛ № \_\_

Испытательный центр: ООО «НИЦ «Кабель-Тест»Адрес: 107497, г. Москва, ул. Бирюсинка, д. 6, корп. 1-5, 6, 7, 9А

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Протокол № 3931 | от 30.11.2024 | УТВЕРЖДАЮ  Руководитель испытательного центра  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  30.11.2024 |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 1 Основание для проведения исытаний

Документы на проведение сертификационных испытаний ОАО «Завод «Чувашкабель» № ТР ТС 2068В-Н от 12.11.2024.

# 2 Информация о заказчике

Наименование: ОС «ВНИИНМАШ»  
Юридический адрес: 119421, Россия, г. Москва, ул. Новаторов, д. 40  
Физический адрес места осуществления деятельности: 117418, Россия, г. Москва, проспект Нахимовский, д. 31, корп. 2  
Телефон: +7 (495) 935-20-35  
Е-mail: vniinmash@gostinfo.ru  
Номер в реестре аккредитованных лиц: номер в реестре аккредитованных лиц:

# 7 Методы испытаний

Методы испытаний в соответсвтии с требованиями:

**ГОСТ 12177-79 Кабели, провода и шнуры. Методы проверки конструкции**

**ГОСТ 20.57.406-81 Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические методы испытаний**

**ГОСТ 2990-78 Кабели,провода и шнуры. Методы испытания напряжением**

**ГОСТ 3345-76 Кабели,провода и шнуры. Метод определения эллектрического сопротивления изоляции**

**ГОСТ 7229-76 Кабели,провода и шнуры. Метод определения эллектрического сопротивления токопроводящих жили проводов**

**ГОСТ Р 54429-2011 Кабели связи симметричные для цифровых систем передачи. Общие технические условия**

**ОСТ 16 0.800.365-76 Провода монтажные низковольтные**

# 3 Перечень применяемого испытательного оборудования и средств измерений

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п.п | Наименование | Тип | Модификация | Инвентарный номер | Диапазон измерений | Точность | Дата очередной поверки(аттестации) |
| 1 | Автоматизированная измерительная система | Cobalt |  | 00-001693 | (0-19,999) кОм (0-2000) нФ (0,1-4500) МГц |  | 20.01.2024 |
| 2 | Аппарат высоковольтный испытательный | СКАТ-70 |  | 1348 | ~U: (0-51) кВ =U:(0-71) кВ Iмакс.=35 мА | ±2,5 % | 12.09.2024 |
| 3 | Измеритель сопротивления жил кабеля | КИС |  | 1344 | (5х10^(-6)-170) Ом | ±(0,2-2) % |  |
| 4 | Тераомметр | ТОмМ-01 |  | 00-000174 | (10^6-10^15) Ом | ±(5-10) % | 30.03.2024 |
| 5 | Термогигрометр | ИВА-6 | ИВА-6Н-КП-Д | б/н | 0—98% (-20—50)°С (700—1100)гПа | ±2%;±3% ±0,3°С ±2,5гПа | 20.04.2024 |

# 4 Результаты испытаний на соответствие техническим требованиям представлены в таблице 2

Испытания провели: Н.Е. Молчанов

|  |  |
| --- | --- |
| Должность | Н.Е. Молчанов |
| Подпись | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |