**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

к контрольно-измерительному

оборудованию

# Общие требования к перечню закупаемого контрольно-измерительного оборудования

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование параметра | Соответствие  заполняется поставщиком |
|
|  | **Требования к гарантии** |  |
| 1.1 | Гарантия на соответствие оборудования настоящим техническим требованиям при соблюдении потребите­лем условий их транспортирования, хранения, монтажа и эксплуа­тации |  |
| 1.2 | Гарантийный срок эксплуатации не менее 12 месяцев, со дня поступления на склад потребителя |  |
| 1.3 | При наступлении гарантийного случая неисправность должна быть устранена в течении 30 календарных дней, либо должен быть предоставлен аналогичный прибор на срок проведения ремонта |  |
|  | **Документация и маркировка** |  |
| 1.4 | Руководство по эксплуатации на русском языке |  |
|  | Требования к интерфейсу |  |
| 1.5 | Пользовательский интерфейс на русском языке |  |

# 

1. Технические требования к тестеру ADSL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование параметра | Значение | Соответствие. Ссылка на документацию |
| 2.1 | Назначение | Портативный прибор для исследования ADSL / ADSL2 / ADSL2 + сигнала и обслуживания ADSL линии, который позволяет проверить физический уровень, сетевой уровень и прикладной уровень |  |
| 2.2 | Поддержка ADSL стандартов | ADSL, ADSL2, ADSL2+ |  |
| 2.3 | Отображение скорости канала ADSL | максимально возможная скорость передачи данных (в прямом и обратных каналах) |  |
| 2.4 | Измерение мощности и шума | Тест шума на входе и выходе, выходная мощность сигнала и мощность затухания. |  |
| 2.5 | Статистика поражённых ошибками секунд/Среднее значение SNR (сигнал/шум) | помехозащищенность (текущие значения) в дБ. |  |
| 2.6 | Поддержка различных протоколов верхнего уровня | RFC2684, RFC1483, RFC2516 PPPoE, RFC2364 PPPoA. |  |
| 2.7 | Графический дисплей | Требуется наличие |  |
| 2.8 | Комплект поставки: | Тестер – 1 шт.  Сумка для переноски – 1 шт.  Блок питания 220 В – 1 шт.  Комплект измерительных шнуров – 1 шт.  Руководство пользователя – 1 шт. |  |
| 2.9 | Ударопрочный корпус | Требуется наличие |  |

3. Закупаемое контрольно-измерительное оборудование

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Единица измерения | Количество |
| 1 | Тестер ADSL | шт. | 134 |