|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | СП 77.13330.2016 |  |
|  | Приложение А4 |
|  |
| ***ПРОТОКОЛ*** |
| ***входного контроля оптического кабеля*** |
|  |
| N бухты, барабана |  |
|  |
| Марка кабеля  |  |
|  |
| Количество оптических волокон |  |
|  |
| Прибор: тип |  |
|  |
| заводской N  |  |
|  |
| год выпуска |  |  |
|  |
| ДлинаОК, МL | НомерОВ | Паспортныеданные(затуханиеОВ, А, ДБ) | Мощность излучения поиндикатору,ДБ | Результаты расчета | Датапроверки |
| ЗатуханиеА, ДБ | Коэффициентзатухания ɑ, ДБ/км |
| Авх | Авых |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |
| Затухание оптических волокон определяют по формуле |
|  |
| **А=Авых-Авх,** |
|  |
| где **Авых**и**Авх** - значение сигналов, соответствующих уровням мощности на входе и выходе ОВ. |
|  |
| Коэффициент затухания ОВ определяют по формуле |
|  |
|  | **ɑ=** | **A** |  |
| **L** |
|  |
| Среднее значение затухания определяют по формуле |
|  |
|  | Авых= | А1вых+А2вых….+А*N*вых |  |
| *N* |
|  |
|  | Авх= | А1вх+А2вх….+А*N*вх |  |
| *N* |
|  |
| где N - число замеров (не менее трех). |
|  |
| Проверку производил |   |  |
|  | *(подпись, Ф.И.О. исполнителя)* |