

«Утверждаю»
И.о. Члена Правления -
зам. Генерального директора – Технический
директор ОАО МГТС

А.В. Степанов

« ___ » _____ 2015г.

Технические требования
к скалывателю одиночных оптических волокон.

1. Оборудование предназначено для подготовки (скалывания) оптических одиночных волокон (одномодовых и многомодовых) перед сварным соединением.
2. Область применения: для скола оптических волокон при подключении конечных пользователей в сетях ФТТН в помещениях, подвалах, чердаках, тех. этажах.
3. Технические характеристики скалывателя должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Значение
1	Применяемое волокно	Стандартное кварцевое 125 мкм одиночное
2	Диаметр защитного покрытия волокна мкм:	250 и 900
3	Угол скола (для одиночного волокна) градус:	90° ± 0,5°
4	Минимальный ресурс сколов ножа не менее:	45000
5	Длина очищенного от покрытия волокна (для одиночного волокна) в пределах мм:	8-20
6	Количество действий для скола волокна до:	Двух
7	Функция возврата лезвия в исходную позицию:	Да
8	Корпус прибора	Металлический
9	Контейнер для сбора остатков оптоволокна (в конструкции корпуса скалывателя).	Да
10	Механизм сбора осколков	Автоматический
11	Особые условия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие универсального держателя волокна. 2. Должен обеспечивать скол и фиксацию волокна при длине разделанного участка кабеля от скола до торца оболочки (2...3мм) не менее 34 мм. 3. Наличие сертифицированного сервисного центра, обеспечивающего техническое обслуживание гарантийного и пост-гарантийного ремонта на территории города Москвы.
12	Комплект поставки:	1. Прецизионный оптический скалыватель.

- | | | |
|--|--|---|
| | | <ol style="list-style-type: none">2. Жесткий футляр (кейс и т. п.) для транспортировки.3. Инструкция по эксплуатации на русском языке. |
|--|--|---|