ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Устройство УПОВ-SM-FC/UPC ССД

130706-00201

Описание

Предназначено для оперативного подключения неоконцованного оптического волокна к тестовому оборудованию, используемому при монтаже волоконно-оптических линий передачи (оптическому рефлектометру, источнику оптического излучения, измерителю мощности, оптическому телефону и др.).

Устройство (УПОВ) состоит из основания, на котором закреплена модернизированная оптическая розетка FC с вклеенным в нее упором. В розетку FC со стороны упора вставлен керамический феррул с металлическим держателем и пружиной, обеспечивающей прилегание фланца феррула к поверхности упора. Место подключения феррула к розетке закрыто корпусом с осевым отверстием, который ввернут в резьбовую часть основания. На торец керамической части феррула наносится густой иммерсионный гель. На наружную часть розетки FC и на конец корпуса навернуты колпачки защитные.

Сняв защитный колпачок с оптической розетки FC, к ней подключают ШОС, который соединяют с измерительным прибором или другим устройством (например, оптическим телефоном). Сняв защитный колпачок с корпуса УПОВ, в отверстие корпуса вводят ОВ со снятым защитным покрытием, до упора его в отшлифованный торец ОВ, вклеенного в феррул оптического соединителя ШОС. Благодаря тому, что стык между ферулами заполнен гелем иммерсионным, обеспечивается достаточное для практических целей качество ввода-вывода оптического излучения в подключаемое ОВ.

Применение устройства способствует сокращению затрат и времени на подключение оптического волокна к оборудованию, в том числе за счет отсутствия необходимости применения скалывателя волокна.

В комплект изделия входят: УПОВ в сборе -1 шт., ШОС длиной 1,5 м, (тип соединителей: FC/UPC – FC/UPC) -1 шт, проволока для чистки адаптеров (чистки ферулов) -1 упак., мини-щетки для чистки розеток - 20 шт, гель иммерсионный - 1 упак., руководство по эксплуатации.

Поставляется в потребительской таре (коробке упаковочной), внутри которой расположена пенополиуретановая пластина с ложементами для упорядочения укладки комплектующих изделий УПОВ и амортизации.

Технические характеристики

Тип оборудования	Инструменты для диагностики
Тип коннектора A	FC
Тип полировки коннектора A	UPC

Массогабаритные характеристики

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Габаритные размеры,мм	40x40x35
ВЕС, КГ	0.120

Комплект поставки

Комплект поставки	Устройство УПОВ - 1 шт; Иммерсионный гель - 1 уп; Проволока для чистки адаптеров - 1 уп; Стержень для чистки розеток - 20 шт; Руководство по эксплуатации - 1 шт; Упаковочная коробка - 1 шт.