



Оптическое Волоконные  
Системы

Акционерное общество

rusfiber.ru | info@rusfiber.ru

РФ, 430006, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Лодыгина, 13

Тел./факс: (8342) 33-36-88, 33-35-89

ОГРН 1081327000260, ИНН / КПП 1327005922 / 132701001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора-главный инженер

АО «Оптическое Волоконные Системы»

Д.А. Тянкин

«14» 01 2022 г

### Техническое задание

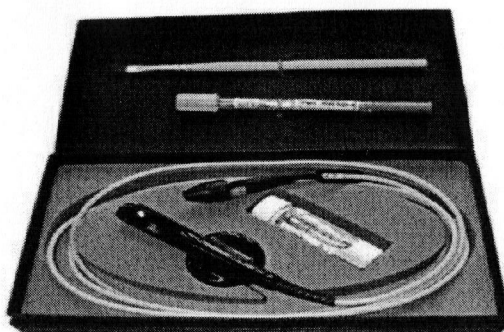
#### на приобретение устройства для оперативного подключения УП-125 FC/UPC

**Назначение:** Для соединения оптического волокна к лабораторным приборам на участке контроля качества

#### Технические характеристики:

Тип волокна	одномодовое (SM)
Диаметр волокна	125 мкм
Тип коннектора	FC
Вносимые потери	<0,3 дБ
Возвратные потери	-50 дБ
Время подключения	<1 с
Ресурс подключений	более 10 000 раз
Показатель преломления иммерсионного геля	$1,45 \pm 0,01$ при 25°C
Температура эксплуатации	-10 ... + 50°C

#### Образец внешнего вида:



Начальник УККПид

Руководитель СОД

17.01.2022 г.

Батяева А.П.

Фадеев Р.В.