





ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на изделие 1105179 на измерительную платформу с модулем оптического рефлектометра

№ п/п	Требования к оборудованию		Комментарии поставщика
1	Предприятие-заказчик	АО «Каспийский трубопроводный консорциум», Краснодарский край, г. Новороссийск	
2	Тип изделия	Измерительная платформа	
3	Рабочие длины Волн, нм	850/1300/1310/1550	
4	Тип волокна	ММ 50/125 и 62,5/125, SM 9/125	
5	Динамический диапазон, дБ (не менее)	23/28/38/36 дБ	
6	Мертвая зона по событиям, м	До 1 м	
7	Мертвая зона по затуханиям, м (не более)	До 4,5/4,5/4/4 м	
8	Ширина импульса, нс	SM: 5нс – 20мкс ММ: 5нс – 2.5мкс	
9	Тип интерфейса	Возможность использовать адаптеры SC, ST, FC.	
10	Измеритель мощности	Да	
11	Источник излучения	Да	
12	Наличие детектора повреждений	Да	
13	Функция удаленного управления	Да	
14	Функция интеллектуального анализа линии	Да	
15	Возможность подключения оптического микроскопа	Да	
16	Встроенная память	Да	
17	Дисплей	Сенсорный, диагональ не менее 7"	
18	Электропитание	от Li-ion/Li-pol элементов питания от сети ~ 220 В, 50 Гц, евровилка	
19	Комплектность измерительной платформы	1. Блок оптического рефлектометра 2. Измеритель мощности и VFL, GeX, +27 до - 50 ДБм 3. Сертификат калибровки 4. Адаптер блока питания 5. Аккумуляторная батарея 6. Ремень для переноски	





Согласовал	Светленко А.В.		17.03.2025	Опросный лист на измерительную платформу с модулем оптического рефлектометра	Лист	Листов
Проверил	Чирва С.А.		17.03.2025		1	2
Проверил	Власов С.П.		17.03.2025		АО "КТК-Р"	
Разработал	Бут А.Е.		17.03.2025			

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на измерительную платформу с модулем оптического рефлектометра

		7. Сумка для транспортировки 8. Адаптеры коннекторов для порта рефлектометра (SC, ST, FC) 9. Адаптеры коннекторов для порта измерителя оптической мощности (SC, ST, FC, LC) 10. Оптический микроскоп с комплектом насадок для порта кросса (внутренняя) и для патч-кордов (внешняя) (SC прямая и угловая полировка, ST прямая полировка, FC прямая полировка, LC прямая и угловая полировка)	
20	Интерфейсы	RJ-45 LAN 10/100/1000 Mbit/s 2 порта USB 2.0	
21	Операционная система	Windows/Linux	

Соответствующие указанным параметрам модели оборудования EXFO, модели FTB-1, FTB-2

Наличие ПО для MS Windows для группового анализа рефлектограмм, типа FastReporter, является преимуществом.

Согласовал	Светленко А.В.		17.03.2025	Опросный лист на измерительную платформу с модулем оптического рефлектометра	Лист	Листов
Проверил	Чирва С.А.		17.03.2025		2	2
Проверил	Власов С.П.		17.03.2025		АО "КТК-Р"	
Разработал	Бут А.Е.		17.03.2025			