Приложение 1. К Протоколу тестирования (результаты тестирования)

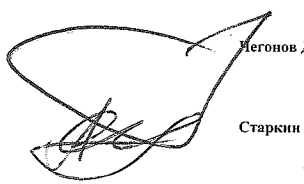
Результаты измерения параметров оптических трансиверов Седьмая система CARROT на оборудовании Juniper EX4200

№ п.п.	Наименование трансивера	Заявленная дистанция, км	Соответствие габаритных размеров	Совместимость с оборудованием СПД	Заявленная длина волны передатчика, нм	Допустимое отклонение центральной длины волны по тех.требованиям, нм	Фактическая длина волны передатчика, нм	Мощность источника (Tx) (дБм)	Оптический бюджет по тех.требованиям, дБ	Оптический бюджет, дБ	DDM				Примечание
											Температура, °C	Напряжение питания, В	Мощность оптического излучения на передатчике, дБм	Мощность оптического излучения на приемнике, дБм	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	CARROT-SFP-LX-10	10	58.4x13.4x8.5 Соответствует	Совместим	1310	1260-1360	1312	-5.62	6	-14.7/9.08	24	3.3930	-4.71	-14.22	
2	CARROT-SFP-LX-10	10	58.4x13.4x8.5 Соответствует	Совместим	1310	1260-1360	1312	-6.48	6	-15.73/9.25	22	3.3930	-5.38	-15.82	
3	CARROT-SFP-LX-20	20	58.4x13.4x8.5 Соответствует	Совместим	1310	1260-1360	1310	-4.5	9.4	-17.36/12.86	18	3.3930	-4.37	-17.40	
4	CARROT-SFP-LX-20	20	58.4x13.4x8.5 Соответствует	Совместим	1310	1260-1360	1309	-4.67	9.4	-16.64/11.97	24	3.3800	-4.33	-15.88	
5	CARROT-SFP-LX-40	40	58.4x13.4x8.5 Соответствует	Совместим	1310	1260-1360	1307	-3.28	15	-23.07/19.79	24	3.4330	-3.80	-21.74	
6	CARROT-SFP-LX-40	40	58.4x13.4x8.5 Соответствует	Совместим	1310	1260-1360	1304	-3.72	15	-21.9/18.18	23	3.4460	-3.71	-21.25	
7	CARROT-SFP-W35L-10	10	58.4x13.4x8.5 Соответствует	Совместим	1310	1260-1360	1307	-5.73	6	-15.89/10.16	19	3.4460	-4.40	-15.80	
8	CARROT-SFP-W53L-10	10	58.4x13.4x8.5 Соответствует	Совместим	1550	1530-1565	1549	-4.81	6	-15.77/10.96	20	3.4200	-4.24	-15.35	
9	CARROT-SFP-W35L-20	20	58.4x13.4x8.5 Соответствует	Совместим	1310	1260-1360	1311	-7.8	9.4	-18.79/10.99	18	3.4600	-6.33	-17.24	
10	CARROT-SFP-W53L-20	20	58.4x13.4x8.5 Соответствует	Совместим	1550	1530-1565	1554	-5.58	9.4	-17.68/12.1	19	3.4460	-5.06	-18.73	

Подписи

Заместитель директора филиала - технический директор — Могилевский П.Е.

Руководитель участников тестирования ГЦТЭТ начальник участка — Негонов Д.Г.



Участник тестирования №1 ГЦТЭТ ведущий инженер — Старкин А.Н.

От производителя