Протокол №_3_ от "_21_" __ноября__ 2017 г.
тестирования оптических трансиверов
в Самарском филиале ПАО "Ростелеком" на соответствие "Техническим требованиям к оптическим трансиверам, используемым на сети передачи данных МРФ «Волга» ПАО "Ростелеком".

1. **Комплект оборудования и материалов.**

Производитель оптических трансиверов:	Седьмая система CARROT
1 GE SFP порт	Juniper -EX4200, Cisco ME-C6524GT8S, Huawei 5328-EI-24s, Qtech QSW-8200
10 GE SFP+ порт	Juniper -EX4200, Qtech QSW-8200
10 GE XFP порт	Juniper -EX4200, Huawei 5328-EI-24s
Оптический патч-корд	LC-LC
Прибор для измерения оптических параметров	EXFO FTB-500, EXFO EPM-100
Генерация трафика	JDSU-HST-3000c,Metrotek Bercut-GE1

2. **Участники тестирования**

Старкин А.Н. ведущий
инженер ЦСПД СГТС
Самарский филиал ПАО
"Ростелеком"
266-74-58

3. **Результаты измерения параметров оптических трансиверов**
Тестирование оптических трансиверов проводилось по методике, принятой в МРФ "Волга" ПАО "Ростелеком".
Результаты измерения параметров оптических трансиверов представлены в Приложении 1 к настоящему протоколу.

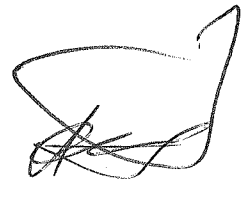
4. **Анализ результатов и общее заключение по итогам тестирования**

№ п.п.	Наименование трансивера	Дистанция, км	Соответствие габаритных размеров	Совместимость с оборудованием СПД	Отклонение центральной длины волны	Оптический бюджет	Функционал DDM	СООТВЕТСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ
1	CARROT-SFP-LX-10	10	Да	Да	Да	Да	Да	Соответствует
2	CARROT-SFP-LX-10	10	Да	Да	Да	Да	Да	Соответствует
3	CARROT-SFP-LX-20	20	Да	Да	Да	Да	Да	Соответствует
4	CARROT-SFP-LX-20	20	Да	Да	Да	Да	Да	Соответствует
5	CARROT-SFP-LX-40	40	Да	Да	Да	Да	Да	Соответствует
6	CARROT-SFP-LX-40	40	Да	Да	Да	Да	Да	Соответствует
7	CARROT-SFP-W35L-10	10	Да	Да	Да	Да	Да	Соответствует
8	CARROT-SFP-W53L-10	10	Да	Да	Да	Да	Да	Соответствует
9	CARROT-SFP-W35L-20	20	Да	Да	Да	Да	Да	Соответствует
10	CARROT-SFP-W53L-20	20	Да	Да	Да	Да	Да	Соответствует

Подписи

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

Руководитель участников тестирования ГЦТЭТ начальник участка **Чегонов Д.Г.**



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

От производителя