

WIFIRE

ООО "Нэт Бай Нэт Холдинг"
628403, ХМАО-Югра, г. Сургут,
ул. 30 лет Победы, 32
тел.: +7 (3462) 52 31 11
fax: +7 (3462) 51 54 54
e-mail: odd-srg@nbn-holding.ru, www.ugratel.ru

ИНН 7723565630
КПП 860245002
ОГРН 1067746398411

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Настоящий протокол составлен с целью определить работоспособность оборудования и возможность его использования для развития услуг телевидения ООО "НэтБайНэт Холдинг".

1. **ЦЕЛЬ:** Тестирование оптического усилителя WE1550EDFA-1-24Carrot для определения возможности использования в локациях НБНХ при усилении оптического сигнала, выдаваемого с ГС КТВ.
2. **ТИП ОБОРУДОВАНИЯ:** Оптический усилитель WE1550EDFA-1-24Carrot
3. **СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:**
4. **СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ:**
5. **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:** ХМАО-ЮГРА, г.Сургут, ул.30 лет Победы д.32
6. **ДАТА:** 26.10.2019г.
7. **НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ:**
8. **ИСПЫТАНИЯ ПРОВОДИЛИ:**

№	ФИО	ДОЛЖНОСТЬ
1	Кантор Вадим Борисович	Начальник отдела развития телевизионных сервисов
2	Малеев Владимир Валентинович	Руководитель сектора эксплуатации кабельного телевидения

9. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ:

ПРОВЕРКА ЗАЯВЛЕННОГО БАЗОВОГО ФУНКЦИОНАЛА:


№	Параметры	Ед. изм.	Требуемое Значение	Измеренное значение	Требование НБНХ
EDFA WE1550EDFA-1-24 Carrot					
1	Оптический усилитель EDFA WE1550EDFA-1-24 Carrot предназначен для усиления оптического сигнала кабельного телевидения и передачи его по оптическому волокну. С выхода оптического усилителя оптический сигнал подается в оптическое волокно.	шт.	1	1	удовлетворяет
2	Тип лазера	DFB	DFB	-	удовлетворяет
3	Оптическая длина волны	nm	1535 - 1565	1535 - 1565	удовлетворяет
4	Количество оптических выходов	шт.	1	1	удовлетворяет
5	Диапазон входной оптической мощности	dBm	-5..+10	- 5 .. +10	удовлетворяет
6	Оптическая выходная мощность.	dBm	24	24	удовлетворяет
7	Тип разъемов	SC/APC	SC/APC	SC/APC	удовлетворяет
8	Регулировка выходного оптического уровня	dBm	есть	есть	удовлетворяет
9	Наличие автоматического контроля усиления	dBm	AGC	есть	удовлетворяет
Электропитание					
10	Блок Питания	шт.	2	1	не удовлетворяет
11	Напряжение БП	V	~100-250	~100-250	удовлетворяет
12	Работа в режиме 2-х БП горячего резерва		да	нет	не удовлетворяет
13	Возможность замены без отключения питания		да	нет	не удовлетворяет
14	Интерфейсы для дистанционного управления и мониторинга	RJ45	Ethernet 10Base-T или 100Base-T	Сетевой интерфейс RS-232, RJ-45 с поддержкой I.E. и SNMP	удовлетворяет
15	Наличие светодиодной индикации на передней панели		да	да	удовлетворяет
16	Наличие ЖК-индикатора на фронтальной панели		да	да	удовлетворяет
17	Исполнение		19" x 1RU	19" x 1RU	удовлетворяет

10. ЗАМЕЧАНИЯ:

Отсутствует второй блок питания, не работает в режиме 2-х БП горячего резерва, нет возможности замены без отключения питания.

11. ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Оптический усилитель WE1550EDFA-1-24Carrot подходит для использования в локациях НБНХ при условии устранения замечаний

Кантор Вадим Борисович	
Малеев Владимир Валентинович	