



ЗАО «Енисейтелеком»  
660020, Россия, г. Красноярск  
ул. Качинская, 20  
т(391) 283 98 00, ф(391) 283 98 16  
e-mail: etk@etk.ru, www.etk.ru

Директору ООО «ФайберТрейд»  
Юнину А.В.

### Результаты тестирования и работы оборудования поставляемого ООО «ФайберТрейд».

В период с 2012года, Закрытое акционерное общество «Енисейтелеком» (ЗАО «ЕТК») провело тестирование и эксплуатирует на собственной сети передачи данных следующее оборудование производства ООО «ФайберТрейд»:

Тип оборудования	Производитель	PN производителя	Скорость передачи данных	Рабочая дистанция	Поддержка DDM (DOM)	Примечание
<b>SFP модули</b>						
Модуль SFP Copper	FiberTrade	FT-SFP-Copper-10-1000	10/100/1000 Mb	0,5km	отсутствует	используется
Модуль SFP	FiberTrade	FT-SFP-LX-155-13-10-D	155Mb/sec	10km	полная	используется
Модуль SFP	FiberTrade	FT-SFP-LX-155-13-20-D	155Mb/sec	20km	полная	используется
Модуль SFP	FiberTrade	FT-SFP-SX-1,25-13-2-D	1,25Gb	2km	полная	используется
Модуль SFP	FiberTrade	FT-SFP-LX-1,25-20-D	1,25Gb	20km	полная	используется
Модуль SFP	FiberTrade	FT-SFP-EZX-1,25-15-80-D	1,25Gb	80km	полная	используется
Модуль SFP	FiberTrade	FT-SFP-SX-1,25-850-0,5-D	1,25Gb	0,5km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-1,25-3524-20-A-D	1,25Gb	20km	полная	используется
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-1,25-5324-20-B-D	1,25Gb	20km	полная	используется
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-STM1-10-A-D	155Mb/sec	10km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-STM1-10-B-D	155Mb/sec	10km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-STM4-10-A-D	622Mb/sec	10km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-STM4-10-B-D	622Mb/sec	10km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-STM4-20-A-D	622Mb/sec	20km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-STM4-20-B-D	622Mb/sec	20km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-STM4-40-A-D	622Mb/sec	40km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-STM4-40-B-D	622Mb/sec	40km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-STM16-3524-10-A-D	2,5Gb	10km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-STM16-5324-10-B-D	2,5Gb	10km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-STM16-3524-20-A-D	2,5Gb	20km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-STM16-5324-20-B-D	2,5Gb	20km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-STM16-3524-40-A-D	2,5Gb	40km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-SFP-WDM-STM16-5324-40-B-D	2,5Gb	40km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-CSF-3412-20-D	1,25Gb	20km	полная	тестировался
Модуль SFP-BiDi	FiberTrade	FT-CSF-4312-20-D	1,25Gb	20km	полная	тестировался
<b>SFP+ модули</b>						
Модуль SFP+	FiberTrade	FT-SFP+LR-10-D	10Gb	10km	полная	тестировался
Модуль SFP+	FiberTrade	FT-SFP+LR-20-D	10Gb	20km	полная	тестировался
Модуль SFP+	FiberTrade	FT-SFP+ER-40-D	10Gb	40km	полная	тестировался
Модуль SFP+	FiberTrade	FT-SFP+ZR-80-D	10Gb	80km	полная	тестировался
Модуль SFP+	FiberTrade	FT-SFP+EZR-100-D	10Gb	100km	полная	тестировался
Модуль SFP+BiDi	FiberTrade	FT-SFP+WDM-LR-10-A-D	10Gb	10km	полная	тестировался
Модуль SFP+BiDi	FiberTrade	FT-SFP+WDM-LR-10-B-D	10Gb	10km	полная	тестировался
Модуль SFP+BiDi	FiberTrade	FT-SFP+WDM-LR-20-A-D	10Gb	20km	полная	тестировался
Модуль SFP+BiDi	FiberTrade	FT-SFP+WDM-LR-20-B-D	10Gb	20km	полная	тестировался
Модуль SFP+BiDi	FiberTrade	FT-SFP+WDM-ER-40-A-D	10Gb	40km	полная	используется

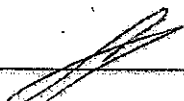
Модуль SFP+BiDi	FiberTrade	FT-SFP+WDM-ER-40-B-D	10Gb	40km	полная	используется
Модуль SFP+-CWDM	FiberTrade	FT-SFP+-CWDM-XXXX-20-D	10Gb	20km	полная	используется
Модуль SFP+-CWDM	FiberTrade	FT-SFP+-CWDM-XXXX-40-D	10Gb	40km	полная	тестировался
Модуль SFP+-CWDM	FiberTrade	FT-SFP+-CWDM-XXXX-80-D	10Gb	80km	полная	тестировался
Модуль SFP+-DWDM	FiberTrade	FT-SFP+-DWDM-XXXX-40-D	10Gb	40km	полная	тестировался
Модуль SFP+-DWDM	FiberTrade	FT-SFP+-DWDM-XXXX-80-D	10Gb	80km	полная	тестировался
<b>XFP модули</b>						
Модуль XFP	FiberTrade	FT-XFP-LR-10-D	10Gb	10km	полная	используется
Модуль XFP	FiberTrade	FT-XFP-LR-20-D	10Gb	20km	полная	тестировался
Модуль XFP	FiberTrade	FT-XFP-ER-40-D	10Gb	40km	полная	используется
Модуль XFP	FiberTrade	FT-XFP-ZR-80-D	10Gb	80km	полная	используется
Модуль XFP	FiberTrade	FT-XFP-EZR-27-D	10Gb	130km	полная	тестировался
Модуль XFP	FiberTrade	FT-XFP-EZR-29-D	10Gb	150km	полная	используется
Модуль XFP	FiberTrade	FT-XFP-SR-2-D	10Gb	2km	полная	используется
Модуль XFP	FiberTrade	FT-XFP-SR-0,3-D	10Gb	0,3km	полная	используется
Модуль XFP-BiDi	FiberTrade	FT-XFP-WDM-LR-10-A-D	10Gb	10km	полная	используется
Модуль XFP-BiDi	FiberTrade	FT-XFP-WDM-LR-10-B-D	10Gb	10km	полная	используется
Модуль XFP-BiDi	FiberTrade	FT-XFP-WDM-LR-20-A-D	10Gb	20km	полная	используется
Модуль XFP-BiDi	FiberTrade	FT-XFP-WDM-LR-20-B-D	10Gb	20km	полная	используется
Модуль XFP-BiDi	FiberTrade	FT-XFP-WDM-ER-40-A-D	10Gb	40km	полная	тестировался
Модуль XFP-BiDi	FiberTrade	FT-XFP-WDM-ER-40-B-D	10Gb	40km	полная	тестировался
Модуль XFP-BiDi	FiberTrade	FT-XFP-WDM-ER-60-A-D	10Gb	60km	полная	используется
Модуль XFP-BiDi	FiberTrade	FT-XFP-WDM-ER-60-B-D	10Gb	60km	полная	используется
Модуль XFP-CWDM	FiberTrade	FT-XFP-CWDM-XXXX-20-D	10Gb	20km	полная	тестировался
Модуль XFP-CWDM	FiberTrade	FT-XFP-CWDM-XXXX-40-D	10Gb	40km	полная	тестировался
Модуль XFP-CWDM	FiberTrade	FT-XFP-CWDM-XXXX-80-D	10Gb	80km	полная	тестировался
Модуль XFP-DWDM	FiberTrade	FT-XFP-DWDM-XXXX-40-D	10Gb	40km	полная	тестировался
Модуль XFP-DWDM	FiberTrade	FT-XFP-DWDM-XXXX-80-D	10Gb	80km	полная	тестировался
<b>X2 модули</b>						
Модуль X2	FiberTrade	FT-X2-LR-10-D	10Gb	10km	полная	тестировался
Модуль X2	FiberTrade	FT-X2-ER-40-D	10Gb	40km	полная	тестировался
Модуль X2	FiberTrade	FT-X2-ZR-80-D	10Gb	80km	полная	тестировался
<b>Системы уплотнения CWDM/DWDM</b>						
Мультиплексор CWDM	FiberTrade		1,25-10Gb	-	-	тестировался
Мультиплексор DWDM	FiberTrade		1,25-10Gb	-	-	тестировался
ADD/Drop модули CWDM	FiberTrade		1,25-10Gb	-	-	тестировался
ADD/Drop модули DWDM	FiberTrade		1,25-10Gb	-	-	тестировался

данное оборудование было протестировано и эксплуатируется в оборудовании:

- Huawei
- Allgon
- Ceragon
- Ericsson

Во время проведения тестов и в период эксплуатации оборудование показало свою полную совместимость и работоспособность с соблюдением заявленных эксплуатационных характеристик в соответствии со стандартами IEEE802.3ae, IEEE802.3z и спецификацией MSA.

Начальник отдела эксплуатации БС и ЛС  
ЗАО «Енисейтелеком»

 /Аксаковский С.Е./