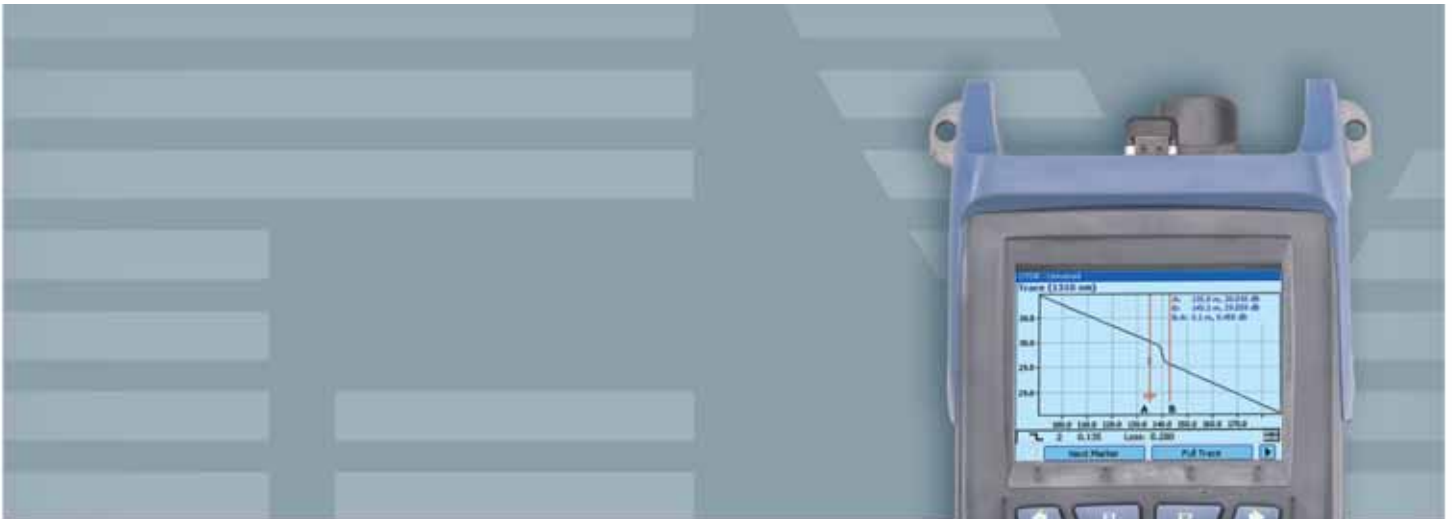


# 100

## РЕФЛЕКТОМЕТР ДЛЯ СЕТЕЙ ДОСТУПА

### AXS-100



Компактный, легкий ручной рефлектометр, оптимизированный для тестирования сетей доступа и FTTx.

**Простота в использовании:**

FTTx, EXFO ( : / ) ,

**Широкий выбор дополнительных функций:**

, (VFL), IP

**Режим нахождения дефектов**

**Гибкость в выборе возможностей подключения:**

USB, USB

ActiveSync\*

**Высококачественный цветной TFT экран**

**Ручной, , : 1 (2,2 lb)**

**Прочная конструкция**

**Функция поиска и устранения неисправностей**

\* Microsoft ActiveSync™

# Настоящий ручной рефлектометр для тестирования FTTx

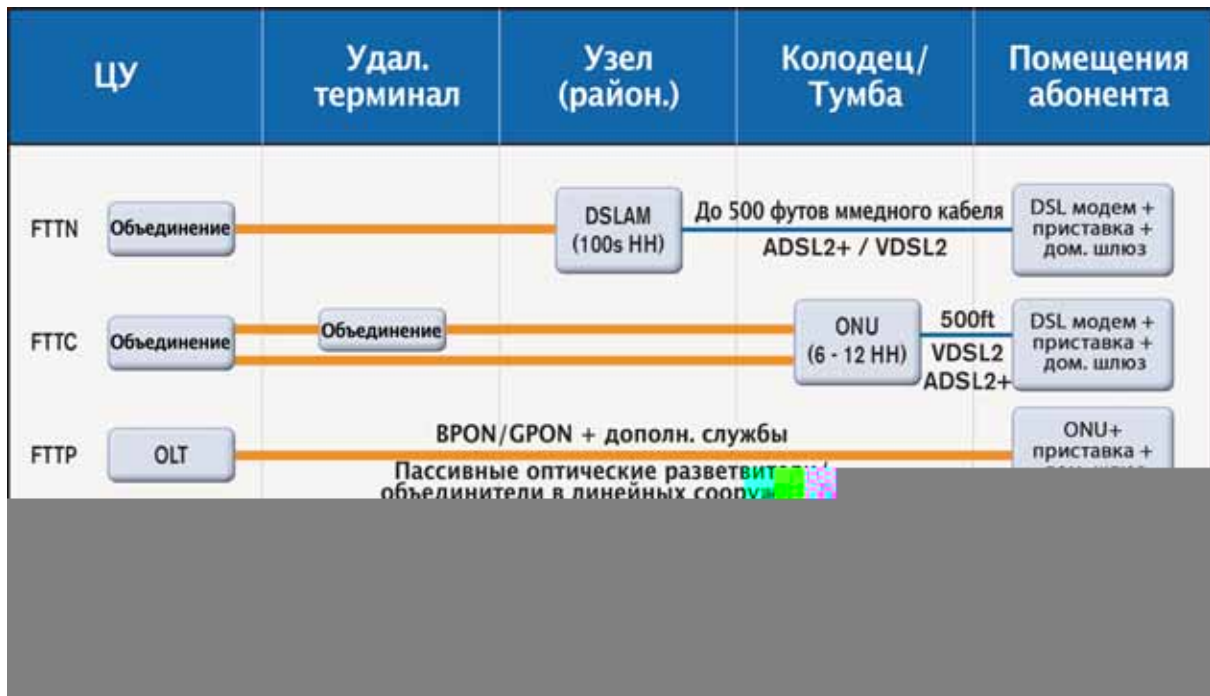
AXS-100,  
 EXFO  
 (PON) FTTx.  
 (ONT),  
 FTTH

## Сети доступа - Новые требования к тестированию

FTTx  
 « - - » ( , ),  
 )  
 . ), ( / , /  
 FTTx



## Высокоскоростные технологии доступа



# Простое и надежное тестирование FTTx – Разработанные в EXFO функции тестирования FTTx и Программное обеспечение

FTTx  
FasTrace

AXS-100

FTTx



OTDR - Dual-lin

Wavelength	Status	Span Loss	Span ORL
1310 nm	PASS	19.03 dB	48.02
1550 nm	FAIL	16.74 dB	48.15

Span Length: 157.257 kft

Macrobend	Location	Delta Loss
1	82.880 kft	0.63 dB
2	128.022 kft	1.34 dB
3	142.561 kft	2.07 dB

Summary Save...

AXS-100

OTDR - LAMBDA1-lin

Type	#	Loc. (km)	Loss (dB)	Ref. (dB)	Cumul. (dB)
→	1	0.000		>>27.1*	0.000
↘	2	5.163	0.209		1.808
↘	3	10.392	0.052		3.636
↘	4	15.514	-0.069		5.321
↘	5	20.523	1.494*	-48.0	8.494
↘	6	24.991	--	-24.9*	10.020

Trace... Events



AXS-100,

# Гибкие конфигурации и Дополнительное оснащение

Несколько длин волн, Большой объем памяти

500 1625 FTTH AXS-100 : 1550 , 1310/1550 , 1550/1625

Функция поиска неисправностей на активных PON сетях

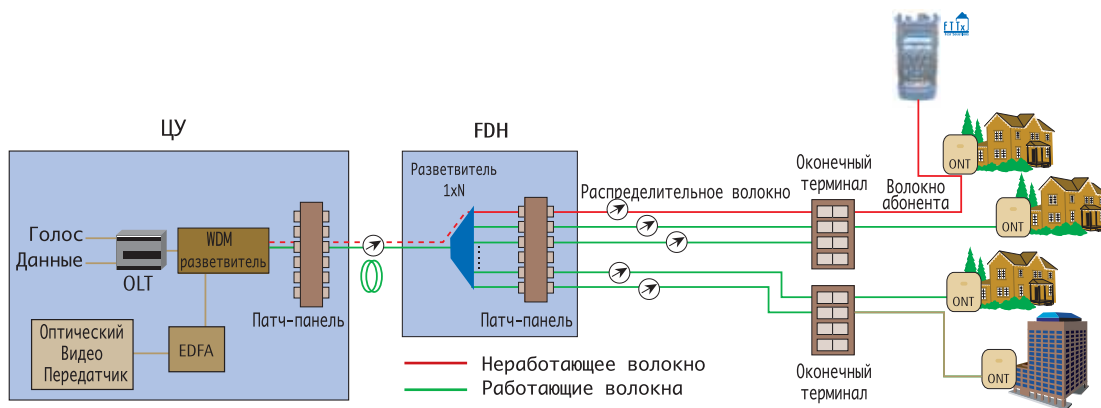
AXS-100

(1310, 1490 1550 ) ,

1625 , PON

AXS-100

ITU-T L.41 (Maintenance Wavelength on Fibers Carrying Signals).





**Функция тестирования IP**

AXS-100

IP

IP,

**Визуальный дефектоскоп**

650

**Измеритель мощности с GeX детектором**

-60 26 AXS-100 (GeX 2 ).

800 1650

**Интерфейсы USB**

USB AXS-100

— USB

USB

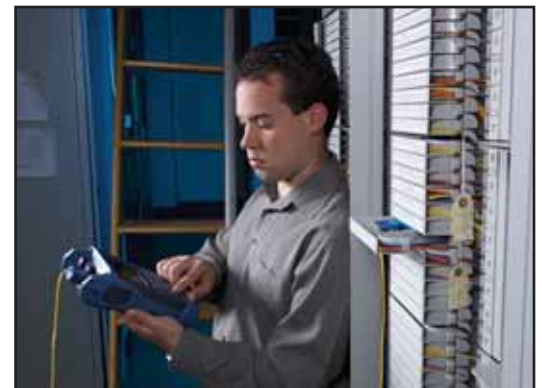
— USB

ActiveSync

**ИК интерфейс**

**Функция поиска дефектов**

— . . . AXS-100.



# Конфигурации и Дополнительное оснащение

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ<sup>1 \*</sup>

### OTDR

<sup>2</sup> ( ) , (1310/1550/1625) 10 μs, .. 3	29/28/28
( )	10, 30, 100, 275, 1000, 2500, 10 000
<sup>3</sup> (-45 ) , . ( )	2.5
<sup>3</sup> (-45 ) , . ( )	12/13/13
( / )	± 0.05
( )	± 0.05
( )	0.01
( )	0.16
-	30 000
<sup>4</sup> ( )	± (1 + 0.005 % x + . )
( )	1.25 160
( )	0.5
( )	500
( )	, 650 ± 10
( )	62.5/125 : 3 (2 )



21 CFR 1040.10 AND IEC 60825-1:1993+A2:2001

1 VFL  
3R c VFL



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

AXS-100-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

Модель

AXS-100-003B = Access OTDR 1550 , 25  
 AXS-100-023B = Access OTDR 1310/1550 , 27/25  
 AXS-100-034B = Access OTDR 1550/1625 , 25/24  
 AXS-100-000 = 1

Коннектор

EA-EUI-28 = APC/DIN 47256  
 EA-EUI-89 = APC/FC,  
 EA-EUI-91 = APC/SC  
 EA-EUI-95 = APC/E-2000  
 EI-EUI-28 = UPC/DIN 47256  
 EI-EUI-76 = UPC/HMS-10/AG  
 EI-EUI-89 = UPC/FC,  
 EI-EUI-90 = UPC/ST  
 EI-EUI-91 = UPC/SC  
 EI-EUI-95 = UPC/E-2000

Второй порт

00 =  
 04B = 1625 2

Второй коннектор

EA-EUI-28 = APC/DIN 47256  
 EA-EUI-89 = APC/FC,  
 EA-EUI-91 = APC/SC  
 EA-EUI-95 = APC/E-2000  
 EI-EUI-28 = UPC/DIN 47256  
 EI-EUI-76 = UPC/HMS-10/AG  
 EI-EUI-89 = UPC/FC,  
 EI-EUI-90 = UPC/ST  
 EI-EUI-91 = UPC/SC  
 EI-EUI-95 = UPC/E-2000

Измеритель мощности

00 =  
 PM2X = Ge

Адаптер коннекторов

FOA-12 =  
 FOA-14 = D4, D4/PC  
 FOA-16 = SMA/906  
 FOA-22 = FC, FC (PC/SPC/UPC/APC), NEC-D3  
 FOA-28 = DIN 47256 (LSA): DIN 47256 (PC/APC)  
 FOA-32 = ST, ST (PC/SPC/UPC)  
 FOA-40 = Diamond HMS-0, HFS-3 (3.5 )  
 FOA-54 = SC (PC/SPC/UPC/APC)  
 FOA-76 = FSMA HMS-10/AG, HFS-10/AG  
 FOA-78 = Radiall EC  
 FOA-84 = Diamond HMS-10, HFS-13  
 FOA-96B = E-2000/APC  
 FOA-98 = LC  
 FOA-99 = MU

VFL

00 =  
 VFL =

Видеомикроскоп

FP =  
 FP1 = 200X  
 FP5 = 200X/400X

Примечание

- 1550/1625
- 
- 
- FP1 FP5.

Набор программного обеспечения<sup>3</sup>

SK1 = «Smart Kit»,  
 SK2 = / IP  
 SK3 =

: AXS-100-023B-EI-EUI-89-04B-EA-EUI-91-PM2X-FOA-22-VFL-FP1-SK2-SK3

EXFO,

: www.EXFO.com

Rugged Handheld Solutions

- |   |  |
|---|--|
| <b>OPTICAL</b>  | <b>COPPER ACCESS</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• OLTSs</li> <li>• Power meters</li> <li>• Light sources</li> <li>• Talk sets</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADSL/ADSL2+, SHDSL,</li> <li>• VDSL test sets</li> <li>• VoIP and IPTV test sets</li> <li>• Ethernet test sets</li> <li>• POTS Test sets</li> </ul> |



Platform-Based Solutions

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <b>OPTICAL FIBER</b>   | <b>DWDM Test Systems</b>   | <b>Transport/Datacom</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• OTDRs</li> <li>• OLTSs</li> <li>• ORL meters</li> <li>• Variable Attenuators</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• OSAs</li> <li>• PMS analyzers</li> <li>• Chromatic dispersion analyser</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SONET/DSn (DS0 to OC-192) testers</li> <li>• SDH/PDH (64 kb/s to STM-64) testers</li> <li>• T1/T3 testers</li> <li>• E1 testers</li> <li>• 10/100 and Gigabit Ethernet testers</li> <li>• Fibre Channel testers</li> <li>• 10 Gigabit Ethernet testers</li> </ul> |

EXFO > 400 Godin Avenue, Quebec (Quebec) G1M 2K2 CANADA | : 1 418 683-0211 | : 1 418 683-2170 | info@EXFO.com

: 1 800 663-3936 ( ) | www.EXFO.com

EXFO	4275 Kellway Circle, Suite 122	Addison, TX 75001 USA	Tel.: 1 800 663-3936	Fax: 1 972 836-0164
EXFO	Le Dynasteur, 10/12 rue Andras Beck	92366 Meudon la Forêt Cedex FRANCE	Tel.: +33.1.40.83.85.85	Fax: +33.1.40.83.04.42
EXFO	151 Chin Swee Road, #03-29 Manhattan House	SINGAPORE 169876	Tel.: +65 6333 8241	Fax: +65 6333 8242
EXFO	No.88 Fuhua, First Road Central Tower, Room 801, Futian District	Shenzhen 518048, CHINA	Tel.: +86 (755) 8203 2300	Fax: +86 (755) 8203 2306
	Beijing New Century Hotel Office Tower No.6 Southern Capital Gym Road, Room 1754-1755	Beijing 100044, P.R. CHINA	Tel.: 86.10.6849.2738	Fax.: 86.10.6849.2662

EXFO 15 FCC. ISO 9001 : (1)

(2) EXFO

Свяжитесь с EXFO для получения информации о ценах и наличии продуктов или для получения телефонного номера дистрибьютора в вашем регионе. <http://www.exfo.com/specs>.

