

# Перестраиваемый Аттенюатор FVA-600



ОПИСАНИЕ

ОБЕСПЕЧИВАЕТ НАИБОЛЬШУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СРЕДИ ПОРТАТИВНЫХ ОПТИЧЕСКИХ АТТЕНЮАТОРОВ НА РЫНКЕ.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Наиболее компактный и прочный аттенюатор из доступных на рынке

Низкая стоимость владения обеспечивается трехлетней гарантией и периодом калибровки

Три режима работы: Абсолютный, Относительный и Мощность

Экран имеет подсветку и позволяет работать в условиях низкой освещенности

Возможность удаленного управления через USB – облегчает интеграцию в измерительные процессы

Li-ion аккумулятор

## ПРИМЕНЕНИЯ

Работает с мощностями до 24 дБм, пригоден для любых приложений, включая работу с CATV и телекоммуникационными сетями

Готов для измерения BER: обладает высоким оптическим разрешением 0.01 дБ

Позволяет работать с FTTx: поддерживает стандартные длины волн 1310, 1490, 1550 и 1625 нм

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ



Модули для тестирования SONET/SDH  
FTB-8115  
FTB-8120  
FTB-8130  
FTB-8140



Источники Оптического Излучения  
FLS-300  
FLS-600



Измерители Оптической Мощности  
FPM-300  
FPM-600



Измерения параметров в сетях следующего поколения



- 1 Подсветка экрана и клавиатуры
- 2 Универсальные оптические интерфейсы для входа и выхода
- 3 Гнездо подключения адаптера переменного тока
- 4 USB-порт для удаленного управления

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ <sup>a</sup>

Тип волокна (мкм)	9/125
Длины волн калибровки (нм)	1310/1550
Диапазон длин волн (нм)	1250 до 1625
Шаг длины волны (нм)	1
Максимальное затухание (дБ)	65
Вносимые потери (дБ) <sup>b, c, d</sup>	≤1.5
Разрешение (дБ)	0.01
Линейность (дБ) <sup>b, c, e</sup>	±0.1
Повторяемость 2σ (дБ) <sup>c</sup>	±0.1
Возвратные потери на отражение (дБ) <sup>f, h, i</sup>	>50
Максимальная входная мощность (дБм) <sup>g</sup>	24
Время автономной работы (часов) <sup>e</sup>	>300
Гарантия и рекомендуемый период калибровки (год)	3

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер (В x Ш x Г)	190 мм x 100 мм x 62 мм (7 1/2 in x 4 in x 2 1/2 in)
Вес	0.6 кг (1.3 lb)
Температура	рабочая: от -10 °C до 50 °C (от 14 °F до 122 °F) хранения: от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)
Относительная влажность	от 0 % до 95 % без конденсата
Питание	Источник переменного тока и Li-ion аккумулятор

## СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Руководство пользователя, Свидетельство калибровки, краткая инструкция на пяти языках, адаптер питания и зарядное устройство переменного тока, адаптер для коннекторов (EUI-XX), литиевый аккумулятор, наплечный ремень, полумягкий чехол для транспортировки, USB-кабель, инструкция по эксплуатации на CD

### Примечание

- a. Для 23 °C ± 3 °C.
- b. Для 1310 нм ± 30 нм.
- c. Для 1550 нм ± 40 нм.
- d. За исключением коннекторов.
- e. Типичное значение.
- f. С минимальными вносимыми потерями
- g. Продолжительное воздействие повлияет на линейность калибровки
- h. На 1310нм ± 1нм и 1550 нм ± 1 нм.
- i. Включая коннекторы.

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### FVA-600-B-XX

#### Кодовое обозначение коннекторов

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

Пример: FVA-600-B-EI-EUI-89

Компания EXFO сертифицирована по стандарту ISO 9001 и соответствующим образом отвечает за качество своей продукции. Данный прибор согласуется с частью 15 правил FCC. Работа прибора подчиняется следующим двум условиям: (1) данное изделие не может вызывать вредных помех и (2) данное изделие может принимать любую помеху, включая помеху, которая может оказать нежелательное воздействие на работу. Компания EXFO предприняла все меры для того, чтобы информация, содержащаяся в данной спецификации, была точной. Однако мы не несем ответственности за любые ошибки или недочеты, и мы оставляем за собой право на изменения дизайна, характеристик и продуктов в любое время без каких-либо обязательств. Единицы измерения в этом документе соответствуют стандартам СИ и общепринятой практике. Вся выпускаемая компанией EXFO продукция соответствует директиве WEEE Европейского Союза. За дополнительной информацией обращайтесь по адресу [www.EXFO.com/recycle](http://www.EXFO.com/recycle). Свяжитесь с EXFO для получения информации о ценах и наличии продуктов или для получения телефонного номера дистрибьютора в Вашем регионе.

За самой последней версией данной спецификации, пожалуйста, обращайтесь на сайт компании EXFO по адресу <http://www.EXFO.com/specs>.

В случае разногласий, версия, опубликованная на сайте, имеет преимущественную силу перед любой печатной литературой.