



IIT-xOG — оптический генератор высокого уровня, не имеющий аналогов на мировом рынке. Он широко используется в лабораториях и метрологических центрах многих стран для калибровки рефлектометров всех типов. В приборе применяются рекомендации стандарта IEC 61746.

Преимущества

- может калибровать рефлектометры с разными диапазонами и погрешностями по расстоянию и затуханию
- может проверять значения мертвой зоны и динамического диапазона для рефлектометров всех типов (с использованием катушки волокна)
- оснащен встроенным аттенуатором

Описание

- работает в режимах воспроизведения временных интервалов и уровня оптического сигнала
- калибрует основные параметры рефлектометров (погрешности измерения по расстоянию и по затуханию)
- амплитуды импульсов устанавливаются с помощью встроенных оптических аттенуаторов
- вносимое затухание измеряется высокоточным измерительным приемником
- принцип действия основан на формировании оптических импульсов с заданной длительностью, амплитудой, и задержкой по отношению к импульсу, генерируемому оптическим рефлектометром
- управление и обработка результатов выполняются на компьютере

Характеристики

Рабочие длины волн, нм (другие значения — по заказу)	1310±20, 1550±20, 1625±20
Длительность измерительных импульсов, мкс	0,06 – 50
Максимальное расстояние измерения, км	500
Дискретность установки импульса по расстоянию, м	0,3
Погрешность установки измерительного импульса по расстоянию, м	±(0,15+5*10-6*L)
Проверяемый диапазон шкалы затуханий, дБ	>50
Погрешность установки измерительного импульса по амплитуде, дБ/дБ	±0,15
Питание, В	110 – 240
Габариты, мм	308*293*60
Вес, кг	3

КОНТАКТЫ

ГЛАВНЫЙ ОФИС (ВОСТОЧНАЯ ЕВРОПА)

Институт Информационных Технологий

тел: + 375 17 327 23 52, + 375 17 327 13 48

почтовый адрес: ул. Октябрьская., 19/5, офис 306, 220030, Минск, Беларусь

Email: info@agizer.com

www.beliit.com

ОФИС AGIZER (ЕВРОСОЮЗ)

Europe

тел: +370 60512523

почтовый адрес: Gelvonu str. 2, Vilnius LT-07149, Lithuania

Email: sales@beliit.com

www.agizer.com

Find us on

facebook

<https://www.facebook.com/Agizer.Ltd>

AGIZER

www.agizer.com