



ИИТ-xOT с высокой точностью измеряет оптическую мощность, а также затухание в ВОЛС и в оптических компонентах. Прибор состоит из источника оптического излучения и выносного измерителя мощности.



## Преимущества

- может калибровать оптические тестеры, измерители мощности, источники излучения по стандарту IEC 61315
- может оснащаться одномодовым оптическим аттенюатором с диапазоном вносимого затухания 1,5 – 75 дБм
- автоматически определяет диапазон и точность измерения, переключая коэффициент усиления оптического приемника
- низкая погрешность при измерении оптической мощности
- удобное и надежное программное обеспечение

## Описание

- для измерения оптической мощности используется фотодиод InGaAs
- может оснащаться любым типом измерителя мощности на выбор, для оптимального режима измерения
- мощность излучения лазерного диода регулируется током накачки
- управление и обработка данных осуществляется компьютером

## Характеристики

Количество лазерных диодов	3 - 6					
Длина волны, нм	650±10	850±5	1310±5	1490±5	1550±5	1625±5
Нестабильность уровня мощности, дБ						
- за 15 мин	0,1					0,005
- за 1 час						0,02
Тип оптического разъема	FC					
<b>ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ</b>	PMH-2			PMH-3		
Длина волны калибровки, нм	650	850	1310, 1490, 1550, 1625	650	850	1310, 1490, 1550, 1625
Диапазон измерения мощности, дБм	-30 – 0	-70 – +3	-80 – +10	-10 – +20	-45 – +27	-50 – +27
Погрешность измерения мощности, %	7	3	3	7	2	2
Линейность, %	0,8					
Погрешность измерения мощности в спектральном диапазоне 780 – 1630 нм, %	5					
Питание, В	110 – 240					
Габариты, мм	305 * 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](mailto:info@agizer.com)

[www.beliit.com](http://www.beliit.com)

## ОФИС AGIZER (ЕВРОСОЮЗ)

Europe

тел: +370 60512523

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

Email: [sales@beliit.com](mailto:sales@beliit.com)

[www.agizer.com](http://www.agizer.com)

Find us on

**facebook**

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

**AGIZER**

[www.agizer.com](http://www.agizer.com)