



Прибор IIT-nID измеряет удлинение одномодового оптического волокна и оптического кабеля при температурных и механических испытаниях, и состоит из оптического передатчика и оптического приемника.



Преимущества

- удобное и надежное программное обеспечение
- возможность сохранять данные в формате Excel
- высокая точность
- высокая долговременная стабильность прибора
- возможность при измерении разместить приемник и передатчик в разных местах

Описание

- использует 3 или 6 измерительных каналов, и 1 опорный
- применяет метод фазового сдвига (рекомендация IEC 60793-1-22, метод A7)
- измеряет удлинение оптического волокна как в абсолютных, так и в относительных единицах (мм, %)
- управление прибором и обработка измерений производятся с помощью компьютера
- изменение длины ОВ в зависимости от времени измерения, величины нагрузки, температуры, удлинения кабеля отображается графически и в табличном виде
- при измерении учитываются изменения показателя преломления ОВ под механической нагрузкой
- сохраняет результаты измерения по таймеру или вручную

Характеристики

Количество измерительных каналов	3/6
Длина волны излучения, нм	1310 или 1550
Диапазон измерения удлинения ОВ, м	0 ... 1000
Дискретность отображения удлинения ОВ, мм	0,001; 0,0001 %
Погрешность измерения удлинения ОВ, мм	$\pm (0,5 + 0,002 \times L)$
Нестабильность, мм / час	$\pm 0,5$
Допустимое затухание в оптическом тракте, дБ	15
Тип оптического разъема	FC-APC
Питание, В	100 – 240
Масса, кг	3 / 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