

## KIWI-4600

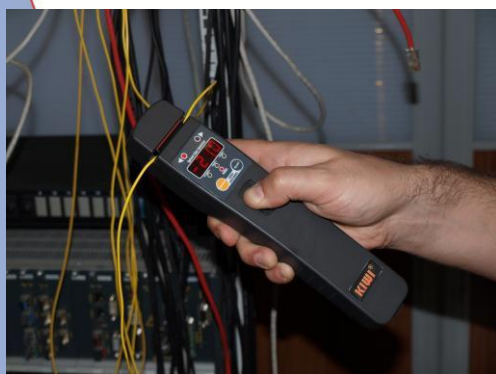
### Идентификатор активного волокна



KIWI-4600 - экономичный прибор, позволяющий определить наличие сигнала в волокне без разрывов связи. KIWI-4600 снабжен универсальной тестовой головкой, позволяющей тестировать волокно в буфере 900 мкм, 2 мм и 3 мм. Вносимые потери при этом не превышают 1,5 дБ.

Прибор позволяет определить направление сигнала в волокне, а также ориентировочный уровень сигнала.

Для более удобной идентификации волокна прибор способен распознавать модуляцию (270 Гц, 1 кГц).



Опционально KIWI-4600 может быть оборудован детектором повреждений, позволяющим обнаруживать обрывы или перегибы волокна, дефектные соединения, сварочные стыки и другие причины потерь сигнала в радиусе до 5 или до 10 км.

Детектор снабжен универсальным (2,5 мм) коннектором для подключения к волокну.

Прибор питается от двух стандартных АА батареек, которых хватает на 12 часов непрерывной работы.

## Характеристики

Идентификатор активного волокна					
Длина волны	От 900 нм до 1700 нм				
Тип детектора	InGaAs				
Типы буферов	900 мкм, 250 мкм, 2 мм, 3 мм				
Определение модуляции	Немодулированный сигнал, 270 Гц, 1 кГц				
Рабочий диапазон	1310 нм, модулированный сигнал от +10 дБ от -15 дБ 1310 нм, немодулированный сигнал от +10 дБ до -20 дБ 1550 нм, модулированный сигнал от +10 дБ от -25 дБ 1550 нм, немодулированный сигнал от +10 дБ до -30 дБ				
Индикация	Звуковой сигнал (при наличии сигнала), уровень сигнала, направление, модуляции				
Детектор повреждений					
Модификация	KIWI-4600	KIWI-4601	KIWI-4602	KIWI-4603	KIWI-4604
Мощность	Без детектора	1 мВатт	10 мВатт	Без детектора	
Расстояние		до 5 км	до 10 км		
Длина волны		650 нм		-	
Адаптер		Универсальный (2,5 мм)			
Измеритель мощности		-	-	- 65 - +50 дБ	- 45 - + 20 дБ
Питание и условия работы					
Температура хранения	От -20 С до +60 С, до 90 % влажности без конденсации				
Рабочая температура	От -10 С до +50 С, до 90 % влажности без конденсации				
Источник питания	Две батарейки АА				
Время автономной работы	6 часов				
Размеры	240 мм x 45 мм x 45 мм				
Вес	200 г				

## Информация для заказа

KIWI-4600	Идентификатор активного волокна
KIWI-4601	Идентификатор активного волокна, встроенный детектор повреждений до 5 км
KIWI-4602	Идентификатор активного волокна, встроенный детектор повреждений до 10 км



ООО «Вьютек»  
Телефон/факс: (843) 295-04-54  
viewtek.ru



ЗАО «Связьстройдеталь»  
Телефон: (495) 786-34-34  
www.ssd.ru



ООО «ВИАЛАЙТ»  
Тел.: +7 (812) 347-7011  
www.vialight.ru



ЗАО «НПП РОТЕК-Новосибирск»  
Телефон/факс: (383) 222-06-08  
www.telecomsite.ru



ЗАО «Концепт Технологии»  
Тел.: +7 (495) 775 31 75  
www.c-tt.ru

[www.kiwitest.ru](http://www.kiwitest.ru)