

**Описание:**

**B0650** – лазерный локатор дефектов оптического волокна, является источником видимого красного излучения на основе лазерного диода с выходной оптической мощностью более 0,5 мВт. Выпускается в металлическом корпусе в виде удобной шариковой авторучки со встроенным элементом питания. Снабжен универсальной насадкой для работы с одномодовым и многомодовым оптическим волокном, оконцованным разъемами типа FC, SC, ST или другими стандартными коннекторами с диаметром керамического наконечника 2,5 мм. Работает от батарейки типа 10А (допускается использование батарейки 11А).



**B0650** – предназначен для визуального определения дефектов и обрывов оптического волокна, выявления некачественных стыков оптических волокон при сварке, а также для идентификации волокон в многожильных оптических кабелях и жгутах.

**Оптические и электрические характеристики (T=25°C):**

Характеристики	Обознач.	Мин.	Тип.	Макс.	Ед. измер.
<b>Оптические параметры</b>					
Выходная оптическая мощность	P <sub>OP</sub>	0,5	-	-	мВт
Длина волны излучения	λ <sub>OP</sub>	640	650	660	нм
Режим работы		Непрерывный, 10 ч			
Источник излучения		ЛД			
Тип оптического волокна		SM / MM			
<b>Электрические параметры</b>					
Напряжение питания	U <sub>P</sub>	5.0	9.0	-	В
Источник питания		Батарейка типа 10А (11А), 1 шт.			
<b>Климатические параметры</b>					
Диапазон рабочих температур	T <sub>OP</sub>	-10	-	+50	°C
Диапазон температур хранения	T <sub>ST</sub>	-20	-	+80	°C
<b>Механические параметры</b>					
Габаритные размеры		L = 153; Ø12,0			мм
Масса		-	45		г

**Габаритные размеры:**

