

# Источник видимого лазерного излучения MULTITEST MT3101



File not found:

[https://deps.ua/components/com\\_jshopping/files/img\\_products/full\\_cb1183e20eb55e89159a7d6100232057.jpg](https://deps.ua/components/com_jshopping/files/img_products/full_cb1183e20eb55e89159a7d6100232057.jpg)

Производитель: MULTITEST

Тип: Источник видимого излучения

## Новые модели на замену



Наличие

[Источник видимого лазерного излучения MULTITEST MT3102](#)

Модификации

- # Код Наименование
- 1055801MULTITEST MT3102-10
- 2055876MULTITEST MT3102-15
- 3055877MULTITEST MT3102-30

€

Узнать цену

Производитель: MULTITEST

Тип: Источник видимого излучения

{tab=Описание|green|alias:description}

MULTITEST MT3102 источник видимого лазерного излучения 650 нм. Предназначен для идентификации волокон, а также визуального определения потенциальных проблемных мест в оптическом кроссовом оборудовании, боксах и муфтах (сильный перегиб и повреждение волокон). Модельный ряд предусматривает наличие нескольких моделей с разной выходной мощностью — 10, 15 и 30 мВт, что позволяет производить идентификацию волокон на расстоянии более 15 км.

## Особенности:

Определение обрывов, микроизгибов даже через наружную оболочку оптических шнуров

Визуальная идентификация волокон

Модели с разной выходной мощностью

Импульсный режим с частотой 2 Гц

Компактные размеры и малый вес

{tab=Характеристики|green|alias:characteristics}

Тип	MT3102-10	MT3102-15	MT3102-30
Длина волны, нм	650±10		
Тип волокна	SM, MM		
Выходная мощность, мВт	10	15	30
Оптический коннектор	FC/SC/ST универсальный разъем 2,5 мм		
Питание	2 элемента типа AAA (1,5 В)		
Размеры	L = 130 мм, D = 38 мм		

{tab=Статьи|green|alias:articles}

**✖ [Оптическая мощность источников видимого излучения 650 нм, или на сколько реально «пробивает светилка»?](#)**

Многие монтажные организации, те что занимаются строительством и эксплуатацией оптических сетей, пользуются такими устройствами как источник видимого излучения с длиной волны 650 нм (красный свет). Задача которого состоит в подаче красного света в волокно при визуальной идентификации волокон или проверке целостности оптической линии. Само по себе устройство не хитрое, его главный компонент - лазерный диод на 650 нм, который имеет всего два режима работы - импульсный (2 Гц) и постоянный. Но этого вполне достаточно для его работы. [Подробнее →](#)

{tab=Отзывы|gray|alias:reviews}{reviews}

{/tabs}