

## ЛАЗЕРНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ПРОПИЛА МЛК-10 (генератор линии)

### НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль МЛК-10 представляет собой оптико-механический прибор, формирующий на объекте линию лазерного излучения.

Предназначен для высокоточной разметки при работе на любых станках: деревообрабатывающие, лесопильные, камнерезные и т.п.

Модуль МЛК-10 выпускается в климатическом исполнении УХЛ, категории 1 по ГОСТ 15150-69, для работы в интервале температур от минус 10°C до плюс 40°C.

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Характеристики	Значение
Длина волны лазерного излучения, нм	650
Напряжение питания, В	5
Рабочий ток, мА	62
Мощность лазерного излучения на выходе коллиматора, мВт	100
Угол раскрытия луча, град	110°
Расходимость, мрад	≤ 1
Рабочее расстояние, м	0,5~10
Толщина линии на расстоянии 0,5 м, мм	≤ 0,8
Толщина линии на расстоянии 3 м, мм	≤ 1,2
Рабочий ток	≤ 120
Форма	линия
Цвет линии	красный
Защита корпуса	IP54
Материал оптических компонентов	стекло
Общая масса, г	350

### УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модуль требует бережного обращения. Разборка модуля не допускается.

При загрязнении стекла объектива необходимо протереть его фланелевой салфеткой.

При работе с модулем необходимо соблюдать меры по защите от статического электричества.

Использование других сетевых источников питания согласовывается с Изготовителем.

Питание может осуществляться от сухих элементов, аккумуляторов с общим напряжением питания 3,3 В, 5 В или доработанного сетевого блока.

Не допускается в качестве источника питания использовать сетевые импульсные источники питания Б5-45÷Б5-50, Б5-8.

Для утилизации необходимо демонтировать изделие с извлечением печатной платы с электрорадиоэлементами (ЭРЭ) и сдать в территориальное подразделение по сбору лома и отходов ЭРЭ, содержащих драгметаллы.

Остальной металлический лом также сдать в территориальное подразделение по сбору металлического лома.

### УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

#### **! Опасно! Лазерное излучение!**

Не допускается наблюдать пучок лазерного излучения незащищенным глазом.

При работе с модулями необходимо принимать меры, исключающие попадания прямого или зеркально-отраженного излучения, даже кратковременного, в глаза и на открытые участки тела.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- генератор линии	1 шт.
- блок питания	1 шт.
- кронштейн	1 шт.

### ГАРАНТИИ

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи.

Лазерный модуль признан годным к эксплуатации.