



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**LM-20** 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: 776301



Ра  
По  
Ди  
Пи  
Те  
ра  
Те  
хр  
Вл  
Ра  
Ве

## ОПИСАНИЕ ЛЮКСМЕТРА RGK LM-20

Люксметр **RGK LM-20** - это портативное устройство для проверки уровня освещенности в помещениях. Предел измерений составляет 199999 LUX, при точности от  $\pm 4\%$ . Кремниевый фотозлемент этой модели работает в видимом спектре и фиксирует свет, исходящий от искусственных и естественных источников. Основные сферы применения - измерение освещенности офисных, производственных, учебных и других помещений, тестирование расчетных показателей при монтаже осветительных систем и др.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Скорость - 2 замера в секунду;
- Автоматическое определение рабочего диапазона;
- Выбор единиц измерения между LUX и FC;
- 4-разрядный дисплей с подсветкой;
- Вес - 83 г.

## ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ:

При включении режима HOLD текущий результат удерживается на экране цифрового люксметра RGK LM-20, что позволяет удобно и точно занести его в журнал или зафиксировать иным образом. Функция отображения пиковых значений упрощает работу и помогает быстро определить, достигается необходимый уровень освещенности или нет. Прибор автоматически оповещает о выходе за пределы измерений.

## ЭРГОНОМИКА:

Благодаря небольшому весу и компактным размерам, прибором комфортно пользоваться при проведении множественных замеров в больших комплексах помещений. Устройство легко помещается в карман, инструментальный пояс или рабочую сумку. Показания отображаются четким шрифтом, и за счет встроенной подсветки их удобно считывать в условиях слабого освещения.

## СИСТЕМА ПИТАНИЯ:

Функция автоотключения при бездействии более 5 мин. продлевает срок жизни батарей. Благодаря индикации заряда, можно заменить элементы питания заранее, не дожидаясь выхода портативного люксметра RGK LM-20 из строя. Для этого достаточно сдвинуть и откинуть крышку батарейного отсека, а затем установить 3 новых батарейки типа AAA соблюдая полярность.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЮКСМЕТРА RGK LM-20

Параметр	Значение
Диапазон измерений	0 ... 199999 LUX
Погрешность	$\pm(4\% \text{ rdg} + 8 \text{ dgts}) < 10000 \text{ LUX}$ $\pm(5\% \text{ rdg} + 10 \text{ dgts}) > 10000 \text{ LUX}$
Разрешение	1 LUX (0 ... 9999 LUX) 10 LUX (>10000 LUX) 100 LUX (>100000 LUX)
Частота измерений	0,5 сек.
Дисплей	4-разрядный ЖК-дисплей
Тип датчика	Кремниевый фотозлемент
Максимальная рабочая высота	2000 м
Стандарт безопасности	EN61326-1
Рабочие температура и влажность	0 ... + 40°C, не более 80%; 40 ... + 50°C, не более 45%

Параметр	Значение
Температура и влажность хранения	-20 ...+ 60°C, не более 75%
Питание	3 батареи типа AAA, 1,5 В
Габаритные размеры	160 мм x 55 мм x 28 мм
Масса	83 г

#### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK LM-20

№	Наименование	Количество
1	Люксметр RGK LM-20	1
2	Батарейка AAA	3
3	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**