



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

лазерный нивелир

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 4610011870903

То

Ди  
те

Кл  
за

Мо

Пи

Ра

Ве

## ОПИСАНИЕ ЛАЗЕРНОГО НИВЕЛИРА RGK UL-21

**RGK UL-21** — это профессиональный лазерный нивелир, проецирующий три взаимно перпендикулярных плоскости: две вертикальных и одну горизонтальную с углом развёртки составляет 150°. Увеличенное число плоскостей сокращает число перестановок, а поворотный корпус с горизонтальным лимбом и двумя наводящими винтами позволяет с высокой точностью навести вертикальную плоскость или переместить горизонтальную на определённый угол.

Мощный лазер II класса обеспечивает дальность работы до 20 метров в помещении и до 50 метров с применением специального приемника, который позволяет работать при любом освещении. Лазерный нивелир **RGK UL-21** проецирует чёткую плотную линию на любой неотражающей поверхности.

Система самовыравнивания на основе маятникового магнитного компенсатора эффективно устраняет отклонение до 5° от горизонта, что значительно облегчает установку прибора: лазерный уровень **RGK UL-21** готов к работе сразу же после включения. Устойчивость нивелира на любой поверхности обеспечивается специальной конструкцией трегера. Пузырьковый уровень и точные трегерные винты помогают привести прибор в горизонтальное положение вручную, а лазерный отвес поможет установить нивелир на точке измерения.

Лазерный нивелир **RGK UL-21** производится в трёх модификациях:

- **RGK UL-21** — питание которой осуществляется от четырёх батареек AA. При этом полного заряда батареи хватает на 8 часов работы;
- **RGK UL-21A** - оснащается емким аккумулятором, обеспечивающим до 23 часов работы с применением полного функционала устройства;
- **RGK UL-21W** - помимо аккумулятора оснащена дополнительно усиленным лазером для работы в ярко освещённом помещении при отделочных работах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАЗЕРНОГО НИВЕЛИРА RGK UL-21

| Параметр                                       | Значение                                                        |               |                                                                               |                |            |                |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|----------------|
|                                                | RGK UL-21                                                       | RGK UL-21 MAX | RGK UL-21A                                                                    | RGK UL-21A MAX | RGK UL-21W | RGK UL-21W MAX |
| Горизонтальная плоскость                       | 1 (110°)                                                        |               |                                                                               |                |            |                |
| Вертикальная плоскость                         | 2                                                               |               |                                                                               |                |            |                |
| Тип компенсатора                               | маятниковый                                                     |               |                                                                               |                |            |                |
| Точность                                       | ±1 мм/ 5м                                                       |               |                                                                               |                |            |                |
| Диапазон автовыравнивания                      | ±3°                                                             |               |                                                                               |                |            |                |
| Рабочее расстояние                             | 20 м без приемника<br>60 м с приемником                         |               |                                                                               |                |            |                |
| Длина волны                                    | 635 нм                                                          |               |                                                                               |                |            |                |
| Ширина лазерного луча                          | 2 мм/ 5 м                                                       |               |                                                                               |                |            |                |
| Мощность лазера                                | ≤ 1 мВт                                                         |               |                                                                               |                |            |                |
| Класс лазера                                   | класс 2M                                                        |               |                                                                               |                |            |                |
| Усиленный лазер                                | -                                                               |               |                                                                               |                | есть       |                |
| Электропитание                                 | от 4 пальчиковых батареек AA, обеспечивающих до 10 часов работы |               | перезаряжаемая аккумуляторная батарея, которая гарантирует до 28 часов работы |                |            |                |
| Диапазон рабочей температуры                   | от -10° до +50°C                                                |               |                                                                               |                |            |                |
| Степень влагозащиты                            | IP54                                                            |               |                                                                               |                |            |                |
| Параметр                                       | Значение                                                        |               |                                                                               |                |            |                |
| Технические характеристики лазерного детектора |                                                                 |               |                                                                               |                |            |                |
| Точность                                       | ±1 мм                                                           |               |                                                                               |                |            |                |
| Высота чувствительного элемента                | приблизительно 15 мм                                            |               |                                                                               |                |            |                |
| Индикаторы                                     | красный, синий                                                  |               |                                                                               |                |            |                |
| Тон звукового сигнала                          | 3 типа (в зависимости от позиции обнаруженного лазерного луча)  |               |                                                                               |                |            |                |
| Звуковой сигнал                                | со звуком/без звука                                             |               |                                                                               |                |            |                |
| Питание                                        | батарея 9B (6LR61)                                              |               |                                                                               |                |            |                |

|                                  |                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Индикатор слабого заряда батареи | есть                                                            |
| Автоотключение                   | есть (10 минут с момента последнего обнаружения лазерного луча) |
| Рабочая температура              | от -10°C до 50°C                                                |
| Размеры                          | 150x50x26 мм                                                    |
| Вес                              | около 150 г                                                     |
| Пыле- и влагозащищенность        | IP54 (IEC 60529:2001)                                           |
| Время работы                     | около 15 часов                                                  |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| №  | Наименование                       |
|----|------------------------------------|
| 1. | Лазерный построитель RGK UL-21 MAX |
| 2. | Батареи                            |
| 3. | Кейс транспортировочный            |
| 4. | очки                               |
| 5. | уголок                             |
| 6. | штатив                             |

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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