



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
7 (495) 158-30-33  
**ЭНЕРГЕТ** **RGK UL-21** 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: 4610011870682



То  
Ди  
те  
Тел  
хр  
Кл  
за  
Мо  
Пи  
Ра  
Ве

## ОПИСАНИЕ

Лазерный нивелир **RGK UL-21** — это современный функциональный измерительный прибор, проецирующий на любой поверхности две вертикальных и горизонтальную линию, как одновременно, так и по отдельности. При этом угол развертки прибора составляет 150°, а точность построения составляет ±1 мм на 5 м от поверхности. Поворотный корпус прибора, снабженный горизонтальным лимбом и двумя удобно расположенными винтами наводки, позволяет без лишних перестановок прибора перенести проекцию на нужную плоскость.

Лазерный нивелир RGK UL-21 строит четкие, хорошо различимые линии на расстоянии до 20 метров в помещении, а с использованием приемника лазерных лучей дистанция возрастает до 60 метров, в том числе и на улице при ярком солнечном свете. Модификация UL-21W оснащена специальным усиленным лазером, благодаря которому лазерный уровень может эффективно работать при ярком освещении без дополнительных устройств.

Прибор оснащен магнитным компенсатором, который устраняет отклонение по горизонтали до 5°. Компенсатор обеспечивает устойчивость устройства к вибрации, что позволяет использовать UL-21 рядом с работающей техникой. Лазерный отвес, которым оснащено устройство, значительно облегчает установку нивелира на точку измерений. При необходимости ручного выравнивания будут полезны наводящие винты на трегере, оснащенный небольшим встроенным пузырьковым уровнем.

Базовая модель UL-21 питается от четырех батареек AA, полного заряда которых достаточно для 8 часов работы. Модификации UL-21A и UL-21W оснащаются емким аккумулятором, рассчитанным на 23 часа полнофункциональной работы прибора.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметр                                                            | Значение         |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|
| Тип лазерного уровня                                                | линейный         |
| Количество горизонтальных плоскостей                                | 1                |
| Горизонтальный угол развёртки                                       | 110°             |
| Количество вертикальных плоскостей                                  | 2                |
| Вертикальный угол развёртки                                         | 110°             |
| Точность                                                            | ±1 мм на 5 м     |
| Диапазон работы                                                     | до 20 м          |
| Диапазон работы с приёмником                                        | до 60 м          |
| Цвет лазерного луча                                                 | красный          |
| Тип компенсатора                                                    | маятниковый      |
| Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора) | ±3°              |
| Лазерный отвес (Точка отвеса)                                       | есть             |
| Построение наклонных линий                                          | нет              |
| Крепление на штатив                                                 | есть             |
| Элементы питания                                                    | 4 x AA (1,5 В)   |
| Время автономной работы                                             | до 15 ч          |
| Класс лазера                                                        | 2М               |
| Длина волны                                                         | 635 нм           |
| Мощность                                                            | < 1 мВт          |
| Индикация                                                           | визуальная(свет) |
| Степень защиты от пыли и влаги                                      | IP54             |
| Диапазон рабочей температуры                                        | от -10° до +50°C |
| Температура хранения                                                | от -20° до +60°C |

| Параметр | Значение           |
|----------|--------------------|
| Размеры  | 110 x 200 x 110 мм |
| Вес      | 1.5 кг             |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Лазерный уровень RGK UL-21 - 1шт.
- Переходник - 1шт.
- Ремень - 1шт.
- Батарейки - 4шт.
- Мишень RGK TP-1 красная - 1шт.
- Кейс - 1шт.
- Лазерные очки - 1шт.
- Инструкция - 1шт.

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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