



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 138-80-83  
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 333 44 11  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Мясницкого, дом 51

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

Артикул: 134528



## Описание Лазерный уровень RGK UL-21W с калибровкой

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 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 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.

Устройство производится в трёх модификациях:

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

## Характеристики Лазерный уровень RGK UL-21W с калибровкой

|                                                                     | UL-21W                     |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 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                                                    | Li-ion аккумулятор 3500mAh |
| 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           |

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

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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