— лазерный нивелир

Артикул: 4610011870903

Точ

Диа
тем

Кла
зап

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 специальная 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 АА. 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 60 м с приемником					
Длина волны	635 нм					
Ширина лазерного луча	2 мм/ 5 м					
Мощность лазера	≤ 1 мВт					
Класс лазера	класс 2М					
Усиленный лазер	-				есть	
Электропитание	от 4 пальчиковых батареек АА, обеспечивающих до 10 часов работы		перезаряжаемая аккумуляторная батарея, которая гарантирует до 28 часов работы			
Диапазон рабочей температуры	от -10° до +50°С					
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 9В (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