

Инструкция по эксплуатации



Лазерный уровень 4D

 **RGK** PR-4D RED  
PR-4D GREEN

## **Содержание**

1. Как пользоваться прибором	3
2. Внешний вид прибора	4
3. Клавиатура	5
4. Сигнализация разгоризонтировки	5
5. Работа с аккумулятором	6
6. Технические характеристики	7

## 1. Как пользоваться прибором

### Правое положение переключателя

Когда прибор не используется, маятник всегда должен быть заблокирован (положение переключателя «OFF», рис. 1). Блокировка маятника позволяет прибору лучше выдерживать вибрацию и предотвращает возможные повреждения во время транспортировки или в результате падения. Если в этом положении зажать кнопку «Laser», то прибор перейдет в режим построения наклонных линий.

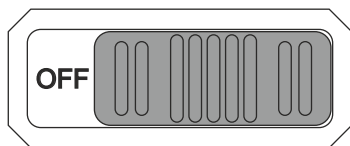


Рис. 1

### Левое положение переключателя

Когда маятник разблокирован (положение «ON», рис. 2), то лазерные линии автоматически выравниваются по уровню. Для работы функции самовыравнивания наклон корпуса прибора не должен превышать  $3^\circ$ .

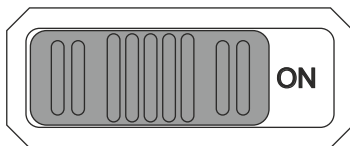


Рис. 2

## 2. Внешний вид прибора

H2

V2

H1

V1



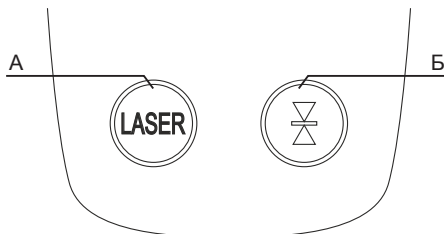
Переключатель

Индикаторы  
заряда

Литий-ионный  
аккумулятор  
емкостью  
4000 мАч



### 3. Клавиатура



#### А. Выбор линий

При включении прибора активен только нижний горизонтальный луч. Кнопка выбора линии позволяет переключаться между различными сочетаниями лазерных лучей. Последовательность следующая:

$H1 \rightarrow V1 \rightarrow V1+V2 \rightarrow H1+V1+V2 \rightarrow$   
 $H2+V1+V2 \rightarrow H1+H2+V1+V2.$

#### Б. Клавиша импульсного режима

Нажмите кнопку, чтобы включить импульсный режим. В этом режиме лазерный луч может быть обнаружен приёмником излучения. Нажмите кнопку ещё раз, чтобы отключить импульсный режим.

### 4. Сигнализация разгоризонтировки

Если маятник разблокирован, а наклон прибора выходит за пределы возможностей автоматической компенсации, то лазерный луч начнёт часто мигать.

## 5. Работа с аккумулятором

### Снятие батарейного отсека.

Нажмите кнопку освобождения батарейного отсека на приборе и потяните отсек вверх, чтобы отсоединить его от прибора.



Прибор оснащён литий-ионным аккумулятором 3,7 В 4000 мАч. На корпусе аккумулятора установлен индикатор емкости в виде синих светодиодов. Уровень заряда (слева направо): 25%–50%–75%–100%.

Когда заряд батареи падает до 5%, светодиод начинает мигать. Это означает, что аккумулятор необходимо зарядить.

### Зарядка.

Используйте адаптер питания 5V2A из комплекта для зарядки аккумулятора. Во время зарядки светодиоды будут загораться последовательно слева направо. Когда батарея будет полностью заряжена, все светодиоды будут гореть постоянно.

### **Внимание:**

- Держите батарею всегда заряженной. При включении прибора с разряженным аккумулятором возможно повреждение батареи.
- Не переворачивайте аккумулятор во время зарядки.
- Не роняйте аккумулятор. Не бросайте аккумулятор в огонь.
- Неисправные аккумуляторы утилизируйте согласно законодательству.

## **6. Технические характеристики**

Погрешность	±2 мм/10 м
Диапазон выравнивания	±3°
Рабочий диапазон	20 м в помещении и 70 м с приёмником
Резьба штатива	1/4"
Параметры лазера	Длина волны: 515 nm (30mW) - Green, 638 nm (50mw) - Red,
Рабочая температура	От -15 °С до 50 °С
Температура хранения	От 10 °С до 40 °С
Размеры	150 × 87 × 128 мм
Время непрерывной работы	~8 часов (все излучатели включены)
Питание	Литий-ионный аккумулятор 4000 мАч, 3,7 В,
Класс защиты	IP54

**EAC**

[www.rgk-tools.com](http://www.rgk-tools.com)