

Инструкция по эксплуатации



Лазерный уровень 3D

 **RGK** **PR-3R**
PR-3G

www.rusgeocom.ru

Содержание

1. Как пользоваться прибором	3
2. Внешний вид прибора	4
3. Клавиатура	5
4. Сигнализация разгоризонтировки	6
5. Порт для подключения внешнего питания	6
6. Технические характеристики	7

1. Как пользоваться прибором

Правое положение переключателя

Лазерный уровень — точный прибор, который требует осторожного обращения. 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.

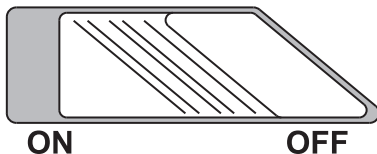


Рис. 1

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° .

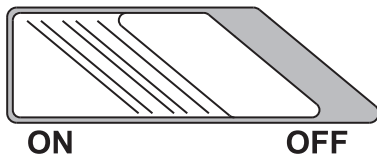
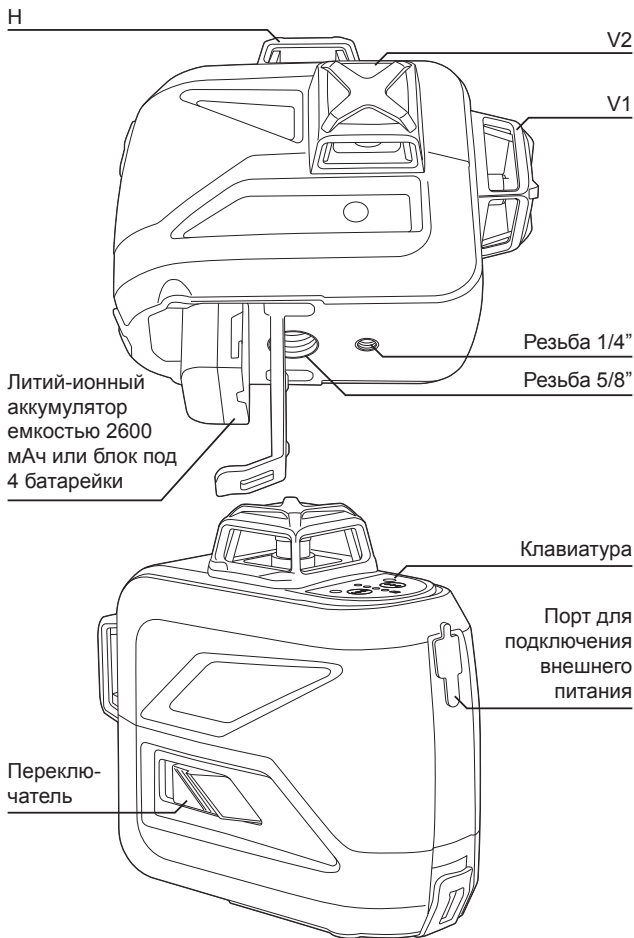
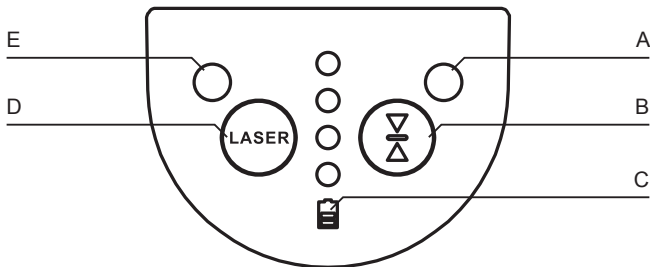


Рис. 2

2. Внешний вид прибора



3. Клавиатура



A. Индикатор импульсного режима

Когда импульсный режим включён, индикатор А становится красным.

B. Клавиша импульсного режима

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

C. Индикаторы питания

Индикаторы могут отображать четыре уровня заряда: 100% (горят 4 светодиода) - 75% (3 светодиода) - 50% (2 светодиода) - 25% (1 светодиод).

Когда горит только 1 светодиод, прибор необходимо зарядить. Если не горит ни один индикатор, то батареи полностью разряжены.

D. Выбор линий

Кнопка выбора линии позволяет переключаться между различными сочетаниями лазерных лучей. Последовательность следующая:

1. При включении прибора всегда активен только горизонтальный луч.

2. Нажмите кнопку один раз, чтобы дополнительно включить один вертикальный излучатель (V1).
3. Если нажать кнопку дважды, то включится третья линия - вертикаль V2.
4. Нажмите кнопку три раза, чтобы оставить только горизонтальную линию.

Е. Индикатор режима блокировки

Когда прибор находится в режиме блокировки маятника, нажмите и удерживайте кнопку выбора линии (D) в течение 3 секунд, чтобы включить лазерные лучи и работать без автоматического выравнивания. Такой режим можно использовать для задач, которые требуют построения наклонных линий. Индикатор блокировки (E) и редкое мигание лазера оповещают о том, что компенсатор заблокирован.

4. Сигнализация разгоризонтировки

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

5. Порт для подключения внешнего питания

Прибор можно запитать от сети, когда батареи нет или она разряжена. Для работы в таком формате необходимо использовать сертифицированный адаптер питания, который входит в комплект.

Внимание: при подключении к розетке прибор автоматически перейдет на питание от сети, даже если в нем установлена батарея. При подключении к сети литий-ионный аккумулятор или блок с аккумуляторными батареями

будут заряжаться как во время работы, так и если выключить прибор. Во время зарядки будут гореть индикаторы питания (С). Для полной зарядки литий-ионный аккумулятора требуется 3-4 часа.

Диаметр штыря разъёма для подключения к сети: 2,5 мм.

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" и 5/8"
Параметры лазера	PR-3R: 638(50mw), класс II PR-3G: 515nm(30mW), класс II
Рабочая температура	От -10 °С до 50 °С
Температура хранения	От -20 °С до 60 °С
Размеры	150 × 87 × 128 мм
Время непрерывной работы	~15 часов (все излучатели включены)
Питание	Литий-ионный аккумулятор 2600 мАч, 7,4 В, 4 щелочных аккумулятора и адаптер питания
Вес	0,8 кг

EAC

www.rgk-tools.com

www.rusgeocom.ru