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.

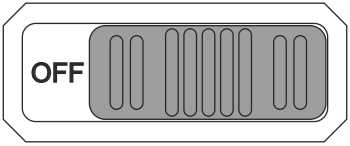


Рис. 1

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°.

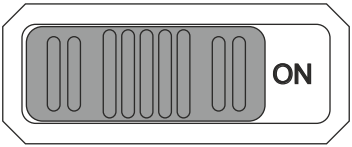
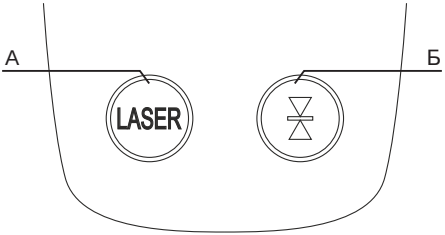


Рис. 2

2. Внешний вид прибора

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 → V1 → V1+V2 → H1+V1+V2 →
H2+V1+V2 → 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 и прибор издаст звуковое предупреждение.

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”
Парамертры лазера	Длина волны: 515 nm (30mW) - Green, 638 nm (50mw) - Red,
Рабочая температура	От -15 °C до 50 °C
Температура хранения	От 10 °C до 40 °C
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