



**Лазерный построитель**

**RGK PR-3D**

## Работа с прибором

### Положение Off — Включение маятника.

3D-построитель плоскостей — это точный инструмент, нуждающийся в бережном обращении.

Когда прибор не используется, переключатель маятника всегда должен находиться в положении Off. Выключение маятника позволяет прибору лучше переносить вибрацию и тряску во время перевозки.



2

### Среднее положение — Блокировка компенсатора

Для работы с наклонными плоскостями предусмотрен режим «блокировка компенсатора». В среднем положении кнопки включения маятник фиксируется и не выравнивается автоматически. Прибор сигнализирует об отключении компенсации медленным миганием лазерных диодов и включения индикатора в виде красного замка.



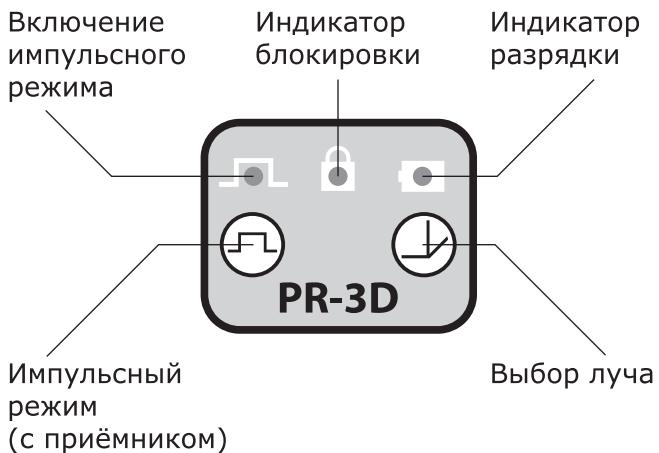
3

## Положение On – Автоматическое выравнивание

Когда маятник разблокирован, прибор автоматически выравнивается. Чтобы построитель плоскостей начал выравниваться, основание прибора должно находиться под углом не более 4°.



## Панель управления



## Панель управления

**Импульсный режим.** При нажатии на кнопку «импульсный режим» лазерная линия распознаётся приёмником. Использование приёмника увеличивает рабочее расстояние до 60 м. Приёмник приобретается отдельно.

**Выбор луча.** Нажатие кнопки «выбор луча» позволяет переключаться между различными конфигурациями лазерных лучей. Последовательность переключения:



После включения прибора автоматически включается горизонтальный лазер 1. Нажмите один раз кнопку «выбор луча», включится вертикальный луч 2. Повторное нажатие кнопки включает вертикальный луч 3. Следующее нажатие активирует все три луча одновременно.

## Индикаторы проблем

### **Индикатор разгоризонтировки:**

Когда маятник разблокирован и прибор находится под наклоном менее  $4^{\circ}$ , включается автоматическое выравнивание. Если наклон превышает  $4^{\circ}$ , лазерный луч начнёт мигать, прибор подаст звуковой сигнал, включится индикатор разгоризонтировки.

### **Индикатор разрядки:**

Если рабочее напряжение ниже 3В, то включается зелёный индикатор разрядки и начинает медленно мигать. В этом случае необходимо заменить батареи.

## Технические характеристики

Точность	±1 мм/5 м
Диапазон выравнивания	±4°
Рабочий диапазон/С приёмником	20 м/60 м с приёмником
Тип штатива	1/4" и 5/8"
Класс лазера	635 нм, класс лазера II
Рабочая температура	От -10°C до 50°C
Температура хранения	От -20°C до 60°C
Размеры	162 x 79 x 127 мм
Длительность работы	5 часов (все лучи включены)
Защита от пыли и влаги	IP54
Вес прибора (без батареи)	0,725 г

## Комплектация

Прибор (PR-3D), щелочные батареи, инструкция, сумка.

## Гарантийные обязательства

На прибор дается гарантия 1 год с момента покупки.

В течение гарантийного срока в случае обнаружения заводского брака производится ремонт прибора. Гарантийный ремонт производится при наличии гарантийного талона. Гарантия не распространяется на приборы, имеющие внешние и внутренние повреждения, неисправности, полученные из-за неправильного использования, небрежной транспортировки или неправильного хранения.

Наименование и модель \_\_\_\_\_

Серийный номер нивелира \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

**Гост применим к геодезическому  
оборудованию и приборам.**