

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Ротационный нивелир Bosch GRL 250 HV (0.601.061.600)



Ротационный лазерный нивелир BOSCH GRL 250 HV — профессиональный высокоточный инструмент для проверки точности отвесов и линий схода, а также измерения углов. Также применяется для безошибочного горизонтирования или определения вертикали.

Важными параметрами, характеризующими качество GRL 250 HV, являются:

- Точность.
- Дальность действия
- Профессиональный класс.

Проекция двух лазерных лучей осуществляется с погрешностью не более $\pm 0,1$ мм на метр рабочего расстояния — это один из лучших показателей в этой ценовой категории. Угол самовыравнивания нивелира составляет $\pm 5^\circ$, что позволяет компенсировать неточную установку и тратить на подготовку прибора к работе значительно меньше времени. Если BOSCH GRL 250 HV находится на неровной плоскости, и угол превышает допустимое значение, ротор останавливается, а лазерный луч начинает мигать, что избавит вас от

ошибочной разметки, если прибор нечаянно сдвинули или толкнули.

Лучи прибора хорошо видимы на расстоянии до 30 метров даже при ярком освещении — это даёт возможность работать в любых помещениях, а также использовать ротационный нивелир BOSCH GRL 250 HV на открытой местности. При помощи приёмника лазерного излучения можно увеличить эффективную дистанцию до 250 м, что более чем достаточно даже на строительной площадке.

Согласно цветовой идентификации, принятой в компании Bosch, данный нивелир относится к серии профессиональных приборов, что означает повышенную защиту от внешних воздействий. Bosch GRL 250 HV рассчитан на использование в условиях повышенной запыленности или влажности, более длительное и интенсивное, чем обычный прибор.

Являясь ротационным нивелиром, GRL 250 HV обеспечивает проекцию плоскости на 360°. Скорость вращения лазерного луча может регулироваться вручную. Пользователь имеет возможность задавать один из трех режимов вращения со скоростью 15, 300 или 600 оборотов в минуту.

Отличительной особенностью нивелира Bosch GRL 250 HV является то, что он позволяет работать в линейном и точечном режимах, что существенно расширяет сферы его применения. Ротационный режим предпочтителен для работы на улице, на больших расстояниях и с применением лазерного приемника. В режиме сканирования лазерный луч перемещается в ограниченном угле раствора - 10°, 25° и 50°. В этом режиме лазерный луч виден намного лучше, чем в ротационном режиме. Точечный режим работы позволяет переносить точку с пола на потолок, на другой этаж или проверять соосность сооружений.

Управление прибором может осуществляться как при помощи кнопок на корпусе прибора, так и посредством пульта управления. Это позволяет не только работать с нивелиром Bosch GRL 250 HV одному пользователю, но и значительно ускоряет выполнение замеров. Мощный аккумулятор позволяет работать в течение 40 часов без подзарядки, а корпус, соответствующий стандарту IP66, защищает лазерный уровень от проникновения любой пыли и возникновения конденсата, благодаря чему можно использовать прибор в условиях повышенной влажности и запылённости.

Купить ротационный нивелир Bosch GRL 250 HV — хорошее решение для обеспечения высокого качества строительных или ремонтных работ, независимо от уровня сложности и масштаба стоящих перед вами задач.

	BOSCH GRL 250 HV Professional
Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	360°
Точность	±1 мм на 10 м
Диапазон работы	до 30 м
Диапазон работы с приёмником	до 125 м (радиус)
Цвет лазерного луча	красный
Тип компенсатора	сервопривод

Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	$\pm 5^{\circ}$
Лазерный отвес (Точка отвеса)	нет
Построение наклонных линий	есть
Крепление на штатив	5/8"
Элементы питания	NiMH 2 x 1,2 В HR20 (D) (9 А-ч) 2 x 1,5 В LR20 (D)
Время автономной работы	до 40 ч до 50 ч
Класс лазера	2
Длина волны	635 нм
Мощность	
Индикация	есть
Функции	нет данных
Прочее	скорость вращения - 150, 300, 600 об/мин
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -10° до +50°C
Температура хранения	от -20° до +70°C
Размеры	190 x 180 x 170 мм
Вес	1.8 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01