

**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 АМО ROTOR 300G с зеленым лучом



Ротационный нивелир АМО ROTOR 300G с зеленым лучом

Ротационный лазерный нивелир АМО ROTOR 300G проецирует вертикальную и горизонтальную плоскости с разверткой на 360°. Прибор позволяет с высокой точностью проводить выравнивание дорожного полотна, выполнять разметку во время таких строительных работ, как заливка полов, возведение стен и фундаментов. Дальность работы составляет 600 м. Нивелир имеет яркий лазер зеленого цвета, который отлично видно при работе как внутри, так и снаружи помещения. Лазерный уровень работает от четырех щелочных батареек или перезаряжаемого аккумулятора.

Ключевые особенности

- Кнопочная панель и звуковая индикация.
- Зеленый лазер класса III с длиной волны 532 нм.
- Режим виброзащиты и функция самовыравнивания.
- Возможность дистанционного управления с пульта.
- Резьба 5/8" для установки на штатив с двух сторон.
- Функция ручной разметки под наклоном.
- Три режима скорости вращения излучателя.
- Защита от пыли и влаги по стандарту IP66.
- Точность по горизонтали $\pm 0,075$ мм/м.

Ротационный уровень АМО ROTOR 300G в работе

Нивелир непрерывно проецирует лазерные лучи по вертикали и горизонтали. Настройку можно выполнять с помощью кнопок на приборе или с пульта ДУ. Пузырьковый уровень помогает ровно установить устройство на поверхности или штативе. Сразу после включения ротационный нивелир АМО автоматически переходит в режим самовыравнивания. В случае превышения допустимых пределов погрешности отклонения звучит предупреждающий сигнал.

Широкие функциональные возможности

Угол сканирования лазерного луча можно сузить до 10, 45, 90 или 180°. Полученный отрезок линии можно перемещать, нажимая кнопки на приборной панели или пульте. Функция наклона ротационного нивелира АМО ROTOR 300G позволяет установить положение вертикальной или горизонтальной плоскости под точным углом для одной оси. При этом другая ось выравнивается автоматически. Роторный излучатель имеет три режима скорости вращения: 300, 500 и 800 об/мин.

Надежная работа в условиях стройки

Производители учли особенности эксплуатации устройства на строительной площадке и обеспечили ротационный нивелир функцией виброзащиты. Вы можете настроить нивелир на низкую вибрационную чувствительность, чтобы он не реагировал на порывы ветра и тряску. В случае сильного удара вращение излучателя автоматически прекращается. Корпус ротационника максимально защищен от влаги и пыли по стандарту IP66.

Тип лазерного уровня	линейный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	360°
Точность	$\pm 0,075$ мм/м
Диапазон работы	-
Диапазон работы с приёмником	диаметр до 600 м
Цвет лазерного луча	зелёный
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	6 батареек типа AA или аккумуляторы Ni-MH
Время автономной работы	до 8 ч
Класс лазера	2
Длина волны	515 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	есть
Степень защиты от пыли и влаги	IP66
Диапазон рабочей температуры	от -10° до +45°C
Температура хранения	от -20° до +70°C
Размеры	178 x 146 x 188 мм
Вес	2 кг

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