

**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 300



Ротационный нивелир АМО ROTOR 300

Ротационный лазерный нивелир АМО ROTOR 300 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 красного цвета, который отлично видно при работе как внутри, так и снаружи помещения. Лазерный уровень работает от шести щелочных батареек или перезаряжаемого аккумулятора.

Ключевые особенности

- Кнопочная панель и звуковая индикация.

- Красный лазер класса II с длиной волны 635 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 300 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 300 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	диаметр до 600 м
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	4 батарейки типа С или аккумуляторы Ni-MH
Время автономной работы	до 8 ч
Класс лазера	2
Длина волны	635 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	есть
Степень защиты от пыли и влаги	IP66
Диапазон рабочей температуры	от -10° до +45°С
Температура хранения	от -20° до +70°С
Размеры	178×146×188 мм
Вес	2 кг

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