

**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 ЛАЗЕРНЫЙ НИВЕЛИР GEOMAX ZLT200



Нивелиры ротационные лазерные серии ZLT200 GEOMAX.

Ротационные нивелиры ZLT200 GEOMAX при эксплуатации можно устанавливать как на штатив, так и на ровную поверхность, кроме того ZLT300 можно зафиксировать на вертикальной плоскости. У приборов два варианта вращения лазера: автоматический (в данном режиме прибор начинает вращение лазера после самовыравнивания (8%)) и ручной (вращение производится в не выровненном положении прибора). Приборы обладают функцией H.I., которая включается когда настройки лазера сбиты. У модели ZLT300 есть отличительная функция - режим сканирования. Этот режим дает лучшую видимость луча при работе в помещении.

Функции ротационных нивелиров ZLT200 GEOMAX:

Установка для ручных откосов. ZLT200 может использоваться для того, чтобы создавать вручную откосы для специальных применений, лестниц, потолков с откосами и пр. Здесь

доступны два режима: 1) полностью вручную по осям X и Y (самовыравнивание производится не будет); 2) полуавтоматический (ось X - автоматическая, ось Y - вручную; самонивелирование строится по оси X).

Аксессуары:

Приемник/пульт дистанционного управления ZDR300 является комбинацией датчика лазерного луча и дистанционным управлением для лазера. Может прикрепляться с помощью магнита к решетке потолка. ZDT200 является приемником лазерного луча для поворотного устройства. Может прикрепляться с помощью магнита к решетке потолка.

Для ZLT300 Для ZLT200

Максимальная мощность излучения <2.7 мВт в непрерывном режиме

Длительность импульса (эффективная) 4.5, 2.2, 1.5, 1.1 мс

Частота повторения импульса 0, 2.5, 5, 7.5, 10 повторений/с

Длина волны 620-690 нм

Расхождение пучка <1.5 мрад

[NOHD \(номинальное расстояние опасности для глаз\) @ 0.25 с 35 м Угол сканирования от 2° до 36°-](#)

Технические характеристики:

Модель ZLT300/ZLT200

Диапазон работы $\phi=300$ м

Диапазон самовыравнивания $\pm 8\%$

Точность ± 3 мм/30 м

Скорости вращения 0, 90, 150, 300, 450, 600 об./мин. 0, 90, 600 об./мин.

Сканирование в секторе от 2° до 35°-

Режим автокомпенсатора 5° на оси X и Y

Полуавтоматический режим ось X - автоматически, ось Y - вручную

Батарея лазера перезаряжаемая никель-металлгидридная

Лазерный диод 635 нм (видимая часть <5 мВт)

IEC/CDR класс 3R (2 класс)

Время службы батареи/время зарядки 80 часов/36 часов

Рабочая температура от -10°C до +50°C

Степень влагопылезащиты IP67 (продувка сжатым азотом)

Размеры 125x115x219 мм

Вес 7.75 кг

Питание: ZDR300 Пульт ИК-датчика дистанционного управления

Батарея щелочная батарея 9 В

Датчик ZDT200

Батареи щелочная батарея 9В

Никель-металлгидридный аккумулятор

Входное напряжение 7.5В постоянного тока

Входной ток 1.0А

Время зарядки 36 часов

Никель-металлгидридное зарядное устройство/Адаптер

Входное напряжение 100-240В постоянного тока, 55-60 Гц

Выходное напряжение 7.5

В постоянного тока

Выходной ток 1.0А

Полярность обод - отрицательная; центральный штырь - положительная

Описание класса лазера 3R:

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