

Ротационные лазерные нивелиры

Готов к работе в сложных условиях



ВСЕ ЭТАПЫ ВСЕ ЗАДАЧИ

Строительные площадки могут отличаться кардинально: от маленьких и простых строительных объектов до сложных и грандиозных. Но независимо от этого всем строителям нужны универсальные и доступные по цене инструменты, позволяющие выполнить поставленные задачи с высокой точностью. GeoMax представляет новые, универсальные и действенные ротационные лазерные нивелиры для всех отраслей и задач.

Ротационные лазерные нивелиры GeoMax отличает прочная конструкция и надежность в каждом элементе, продолжительная работа и несколько вариантов зарядки, широкий ассортимент взаимозаменяемых аксессуаров для решения специальных задач - именно по этому наши приборы обладают лучшим соотношением цена-качество.

**БЕЗОШИБОЧНЫЕ
РЕЗУЛЬТАТЫ**

**3 ГОДА
ГАРАНТИИ**

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ
РАБОТА**



ZRB35
Базовый приемник



ZRP105
Профессиональный приемник



ZRD105
Приемник с цифровым считыванием отсчета

ПРИЕМНИКИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

Чтобы повысить производительность новых лазерных нивелиров Zone комплекты можно дополнить приемниками лазерного излучения, представленными тремя новыми моделями на выбор.



ZEL400 H / HV

Идеально для отделки интерьера. Компактный и надежный корпус. Аккумуляторы. Полнофункциональный прибор начального уровня.



ZONE20 H

Недорогой и простой в управлении ротационный лазерный нивелир. С прочным корпусом и простым интерфейсом, этот прибор обладает всем необходимым набором функций для решения ежедневных задач на строительной площадке.



ZONE20 HV

Этот лазерный нивелир обладает всеми техническими характеристиками Zone 20 H и дополнительно появляется возможность задания вертикальной плоскости. В комплект Zone20 HV входит пульт дистанционного управления, чтобы быстро и легко сделать настройку или выравнивание с любого места рабочей площадки.



ZONE40 H

Вы ищите в приборе производительность абсолютную надежность и точность? Zone 40 H - ротационный нивелир лучше всех подготовлен к сложным условиям строительных площадок, а функция задания уклона по двум осям позволяет решать множество самых сложных задач выравнивания.



**ИДЕАЛЬНОЕ
СООТНОШЕНИЕ ЦЕНА-
КАЧЕСТВО**

**НАДЕЖНОСТЬ
В КАЖДОМ
ЭЛЕМЕНТЕ**

**КЛАСС
ЗАЩИТЫ IP67**

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ
АКСЕССУАРЫ**

ПРОЧНЫЙ КОРПУС



ZONE60 HG

Сочетание надежности и высокой точности Zone 40 H с простотой использования и возможностью цифрового ввода уклона делает эту модель более гибкой в применении, например, он позволяет задавать уклоны в полуавтоматическом режиме.



ZONE60 DG

Универсальный прибор для решения любых задач выравнивания на строительной площадке. Zone 60 DG - идеален, если вы ищете надежный и точный прибор для ежедневного использования. Простой пользовательский интерфейс на панели прибора и пульте дистанционного управления позволяют исполнителю полностью контролировать рабочий процесс.



ZONE70 DG

Профессиональный, надежный ротационный лазерный нивелир обеспечивающий высокий уровень производительности, особенно на больших расстояниях, расширенный диапазон цифрового ввода уклона, высокую точность и надежность в любых условиях.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

НАДЕЖНОСТЬ В КАЖДОМ ЭЛЕМЕНТЕ

Выберите идеальный лазерный нивелир для выравнивания, нивелирования и создания уклонов от одного из лучших производителей лазерных нивелиров на рынке.



БЕТОНИРОВАНИЕ И МОНОЛИТНЫЕ РАБОТЫ

Если требуется задать точный уровень заливки бетона или точно выровнять форму перед заливкой - ротационные нивелиры GeoMax выполнят задачу, экономя ваши деньги и время.



ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

Наши ротационные нивелиры позволяют работать вам с горизонтальными и вертикальными поверхностями, сменные аксессуары обеспечивают максимальную эффективность, класс защиты от пыли и влаги IP67 и полностью закрытая лазерная головка для работы в самых суровых условиях.





ПРОФИЛИРОВАНИЕ ДОРОГИ

Задать, определить или исправить уклон полотна дороги или удалить неровности - лазерные нивелиры GeoMax гарантируют вам воспроизводимые и точные результаты на больших расстояниях даже в самых сложных рабочих условиях.



ОБУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИЙ

Получить максимум эффективности и сократить расходы - лазерные нивелиры GeoMax будут работать без перебоев даже в самый длинный рабочий день и обеспечат безошибочность результатов благодаря автоматическому введению поправок за температуру.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ И БОЛЬШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ



| | ZEL400 H | ZEL400 HV | ZONE20 H |
|---|--|--|--|
| Функционал | Автоматическое горизонтирование, ручной ввод уклона по двум осям | Автоматическое горизонтирование, выравнивание по вертикали, отвесный лазерный луч, ручной ввод уклона по двум осям | Автоматическое горизонтирование, ручной ввод уклона по двум осям |
| Защита головки | | Открытый тип | Полностью закрытая |
| Дальность действия (диаметр): | | 600 м | 900 м |
| Точность нивелирования* | | ± 2,5 мм на 30 м | ± 2,2 мм на 30 м |
| Диапазон автоматического выравнивания: | | | ± 6° |
| Диапазон уклона | - | - | - |
| Скорость вращения | | 0-600 оборотов в минуту | 600 оборотов в минуту |
| Режимы сканирования | - | 10° - 35° | - |
| Тип и класс лазерного диода | | 635 нм (видимый)/ класс 3R | 635 нм (видимый)/ класс 1 |
| Питание | | 2 щелочные батареи типа D /NIMN | 4 щелочные батареи типа D /Li-Ion |
| Время работы | | более 60 ч | более 40 ч |
| Температура эксплуатации | | | -10°C до 50°C |
| Температура хранения | | -20°C до 70°C | -30°C до 70°C |
| Уровень защиты | | IP54 | IP67 |



| | ZRB35 Basic | ZRP105 Pro | ZRD105 Digital |
|--|-------------|------------|----------------|
| Рабочий диапазон | | 900 м | |
| Ширина окна приема сигнала | 35 мм | 105 мм | 105 мм |
| Диапазон снятия цифрового отсчета | | | 90 мм |
| Точность обнаружения | | | |
| Ультра точно | - | - | ± 0,5 мм |
| Отлично | ± 1,0 мм | ± 1,0 мм | ± 1,0 мм |
| Точно | - | ± 2,0 мм | ± 2,0 мм |
| Средне | ± 3,0 мм | ± 3,0 мм | ± 3,0 мм |
| Грубо: | - | - | ± 5,0 мм |



| ZONE20 HV | ZONE40 H | ZONE60 HG | ZONE60 DG | ZONE70 DG |
|--|--|---|--|---|
| Автоматическое горизонтирование, выравнивание по вертикали, отвесный лазерный луч, ручной ввод уклона по двум осям | Автоматическое горизонтирование, ручной ввод уклона по двум осям | Автоматическое горизонтирование, цифровой ввод уклона по двум осям (полуавтоматический) | Автоматическое горизонтирование, выравнивание по вертикали, цифровой ввод уклона по двум осям (автоматический) | Автоматическое горизонтирование, цифровой ввод уклона по двум осям (автоматический) |
| | | Полностью закрытая | | |
| | | 900 м | | |
| ± 2,2 мм на 30 м | ± 1,5 мм на 30 м | ± 1,5 мм на 30 м | ± 1,5 мм на 30 м | ± 1,5 мм на 30 м |
| | | ± 6° | | |
| | | 8 % | До 15 % | До 25 % |
| 120, 300, 600 оборотов в минуту | 600 оборотов в минуту | 600 оборотов в минуту | 300, 600 оборотов в минуту | 120, 300, 600, 1200 оборотов в минуту |
| 10° - 35° | - | - | - | - |
| 635 нм (видимый)/ класс 2 | 635 нм (видимый)/ класс 1 | 635 нм (видимый)/ класс 1 | 635 нм (видимый)/ класс 1 | 635 нм (видимый)/ класс 1 |
| 4 щелочные батареи типа D /Li-Ion | 4 щелочные батареи типа D /Li-Ion | 4 щелочные батареи типа D /Li-Ion | 4 щелочные батареи типа D /Li-Ion | 4-8 щелочные батареи типа D /NiMH |
| | | более 40 ч | | |
| -10°C до 50°C | -10°C до 50°C | -20°C до 50°C | -20°C до 50°C | -20°C до 50°C |
| | | -30°C до 70°C | | |
| IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP68 |



Total Care **SHIELD**

ОПЫТ

Нам важно, что вы могли качественно выполнить свою работу, поэтому мы разрабатываем наши приборы так, чтобы они оставались в рабочем состоянии, пока вы работаете. Чтобы поддерживать приборы в рабочем состоянии долгие годы GeoMax создает сервисные центры высокого уровня по всему миру, предлагающие следующие услуги:

- Ремонт и техническое обслуживание лазерных нивелиров и аксессуаров
- Калибровка
- Очистка и общее обслуживание всех частей продукта
- Контроль функциональности и безопасности продукта

3 ГОДА ГАРАНТИИ

Головка новых ротационных лазерных нивелиров GeoMax серии Zone специально защищена от любых повреждений, которые могут возникнуть во время интенсивного и регулярного использования прибора. Именно поэтому срок гарантии был расширен до 3 лет, чтобы вы были уверены в своем приборе и свели время простоя к минимуму.

Бесплатные услуги в течение гарантийного периода:

- Ремонт (части и поломки) или обмен на новый
- Полный контроль работоспособности и безопасности
- Повторная калибровка после ремонта

Дополнительно гарантийный срок может быть увеличен на 2 года. Гарантия не распространяется на повреждения, вызванные неправильным обращением.

СЕРИЯ ZONE АКСЕССУАРЫ

Богатый ассортимент взаимозаменяемых аксессуаров, которые обеспечат Вам максимум комфорта в работе. Проверьте доступность для комплекта и совместимость.



0116 - 843973 ru Copyright GeoMax AG.

Иллюстрации, описания и технические условия не являются обязательными и могут быть изменены.

Все торговые марки и имена являются собственностью своих обладателей

GEOMAX

GeoMax – международная компания, занимающаяся разработкой и производством высококачественного геодезического оборудования.

Наше оборудование известно как надежное, простое в использовании с неповторимым соотношением цена-качество. Продукция распространяется через разветвленную сеть из более 100 офисов продаж и технического обслуживания.

www.geomax-positioning.com



GEOMAX AUTHORIZED DISTRIBUTION PARTNER

Works when you do