

**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

GeoMax ZDL700 0,7 мм



Нивелиры серии GeoMax — новые электронные нивелиры, разработанные для использования в сложных условиях на строительной площадке. Цифровой **нивелир ZDL700** компании GeoMax сочетает в себе точные результаты и простоту использования, а также высокую скорость измерительных работ на строительной площадке. Помимо того, что весь строительный процесс нивелирования с этим прибором будет полностью цифровым, ZDL700 заключает в себе лучшее соотношение "цена-производительность".

Повышенная скорость измерения (менее 3 сек) нивелира ZDL700 в сочетании с простотой использования (измерение и сохранение данных одной клавишей) обеспечивают более быструю и экономичную работу.

Полевые испытания доказали высокую точность ZDL700: 0,7 мм на 1 км двойного хода. Таким образом, прибор идеально подходит не только для высокоточного нивелирования, но и для наблюдений за деформациями, а также высокоточных измерений.

Встроенная программа уравнивания, расчета разностей высот, режим перевернутой рейки в сочетании с различными настройками наблюдений существенно облегчает работы по нивелированию. Благодаря цифровому считыванию отсчета и автоматизированным

вычислениям, с ZDL700 больше не придется тратить время на калькулятор.

Встроенная память ZDL700 поддерживает измерение до 2000 точек. Существует возможность переключения между ручной и автоматической нумерацией точек, что позволяет максимально оперативно подготавливать документацию.

ZDL700 GeoMax имеет влагозащищенный корпус, соответствующий требованиям стандарта IP55 (IEC60529). Запатентованный GeoMax ударопрочный маятниковый компенсатор на магнитной подушке обеспечит точную, долговечную работу. Благодаря сочетанию высококачественной оптической системы ZDL700 с проверенными алгоритмами, нивелир может работать в любых условиях, даже при недостаточном освещении или, напротив, на ярком солнечном свете. Даже в полной темноте, для высокоточной работы требуется лишь короткая вспышка.

Данные, записанные в рабочем проекте, можно загрузить в персональный или карманный компьютер, соединив их с ZDL700. С прибором компании GeoMax гарантирована удобная и быстрая передача данных. Внешние устройства представляют дополнительную обработку в реальном времени.

Технические характеристики

Точность

Измерение превышения ± 0.7 мм/1 км

Измерения расстояния D10м, 10 мм, D>10м, 0.001xD

Система

Максимальное расстояние 105 м

Минимальное расстояние 2 м

Скорость одиночного измерения 3 сек

Минимальная допустимая освещенность 20 Lux

Минимальное поле зрения >50%

Экран

Минимальное разрешение (Высота) 0.1 мм

Минимальное разрешение (Расстояние) 1 мм

Зрительная труба

Увеличение, крат 24x

Компенсатор

Диапазон $\pm 10'$

Точность установки $+0.35''$

Передача данных

Внутренняя память 2000 измерений

Интерфейс RS232

Условия работы

Температура работ/хранения $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}/-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$

Влаго- и пылезащита IP55

Вес

Вес с батареей 2.5 кг

Батарея AA (4XLR6/AA1.5B) 1800мАч/2300мАч14/16 часов измерений

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