

GL612N/GL622N

Применение

Общестроительные работы

- Нивелирование бетонных фундаментов и опалубок
- Выравнивание по вертикали, например, стен, колонн и форм

Совместимость с автоматическими системами управления машинами

- Планирование двойных склонов и экскаваторные работы с крутыми склонами
- Работы по профилированию спортивных площадок, теннисных кортов, подъездных путей, автостоянок, пандусов

Укладка труб и дренажа

- Укладка канализационных и дренажных труб с установкой нивелира «на поверхности»
- Релье траншей и устройство дренажа



Простой в использовании, Полнофункциональный лазер с заданием уклонов



Spectra Precision® GL612N с уклоном по одной оси и GL622N с уклоном по двум осям - самоустанавливающиеся, прочные и производительные лазеры. Интуитивно понятная клавиатура и дисплей делают все функции понятными, уменьшают время установки и увеличивают производительность. Полнофункциональный пульт дистанционного управления с большим радиусом (150 м) действия.

Основные особенности

Полный контроль осей X/Y

- Прибор полностью автоматический в диапазоне углов наклона до $\pm 25\%$ по осям X/Y
- Автоматические функции осей (ось X – только GL622N)
 - Высоточное ориентирование осей (только GL622N)
 - Упрощенная функция Grade Match: измеряет и отображает существующий уклон на неизвестном участке поверхности
 - функция Complete PlaneLok: автоматически удерживает лазерный луч на существующей отметке
- Диапазон ориентирования для обеих осей составляет $\pm 40^\circ$
- Полностью автоматическое вертикальное выравнивание
- Функция Fingerprint – обнаруживает

только лазерный луч сопряженного передатчика

Подходит для всех современных приложений

- Выдерживает падение на бетон с высоты 1 м
- Большая зона действия – в диаметре до 800 м
- Радиус радиосвязи - 150 м
- Интуитивно понятная клавиатура и графический дисплей
- Защита с помощью пароля
- Режим маски
- Возможность использования различных источников питания
- Автоматическая компенсация температуры
- Фильтр вибрации для электронного нивелирования

Преимущества использования

- Быстрая адаптация к требованиям конкретной стройплощадки
- Упрощает установки для нивелирования, профилирования и вертикального выравнивания
- Сокращает время, необходимое для работы на крутых склонах и установки дренажных систем
- Повышает надежность, точность и ресурс прочности
- Экономит эксплуатационные затраты



GL612N/GL622N – Максимальная универсальность для нивелирования, профилирования и вертикального выравнивания

Технические характеристики GL612N/GL622N

- Точность нивелирования^{1,3}: ± 0,5 мм / 10 м, 10 угловых секунд
- Точность профилирования^{1,3}: ± 1,0 мм / 10 м, 20 угловых секунд
- Диаметр рабочей зоны^{1,2}: прибл. 800 м с детектором
- Диапазон профилирования (Y, X-GL622N): ± 25% по обеим осям (не одновременно)
- Вращение: 300, 600, 750 об./мин.
- Тип лазера: 639 нм
- Класс лазера: класс 2
- Диапазон самонивелирования: прибл. ± 14°
- Индикация нивелирования: ЖК- и светодиодные индикаторы
- Радиус действия радио (HL760)^{1,2,4}: до 150 м
- Источник питания: блок батарей NiMH
- Время работы от батарей: NiMH — 35 часов
- Темп. эксплуатации: от -20 °C до 50 °C
- Темп. хранения: от -20 °C до 70 °C
- Крепления для установки на треногу: 5/8 x 11 горизонтальное и вертикальное
- Класс защиты: IP67
- Вес: 3,1 кг
- Индикация низкого напряжения питания: ЖК-индикатор состояния батареи
- Отключение при слишком низком напряжении питания: автоматическое
- Гарантия 5 лет

Лазерметр HL760

- Универсальный приемник для основных и более сложных видов задач по нивелированию и выравниванию
- Работает с приборами GL612N/GL622N в автоматических приложениях Axis Alignment (только GL622N), Grade Match и PlaneLok
- Основные особенности:
 - Цифровое отображение высоты
 - Отображение уклона
 - Антистробирующий датчик для предотвращения неточных измерений из-за стробоскопического освещения на площадке
 - Большая высота приемного элемента для облегчения обнаружения луча
 - Выдерживает падение с высоты до 3 м
 - Система радиосвязи — работает с другим лазермометром HL760 для обеспечения дистанционного отображения и мониторинга на больших расстояниях
 - Функция Fingerprint — обнаруживает только лазерный луч сопряженного передатчика
- Преимущества применения:
 - Простота измерения уклона между точками
 - Значительная экономия времени
 - Сокращает объем работ благодаря дистанционному мониторингу
 - Повышенные надежность, точность и срок эксплуатации

Технические характеристики пульта ДУ RC602N

- Радиус действия^{1,2,4}: до 150 м
- Источник питания: щелочные батареи 2 x 1,5B AA
- Время работы от батарей¹: 130 часов
- Класс защиты: IP66
- Вес: 0,26 кг

Тех. характеристики лазерометра HL760

- Отображаемые единицы измерения: мм, см, фут, дюйм, доли дюйма
- Высота приемного элемента: 127 мм
- Шесть диапазонов чувствительности измерения наклона:
 - Ультраточный 0.5 mm
 - Сверхточный 1 mm
 - Точный 2 mm
 - Средний 5 mm
 - Грубый 10 mm
 - Калибровочный режим 0.1 mm
- Срок работы от батарей (2 x AA): более 60 часов непрерывной работы
- Автоматическое отключение: 30 минут / 24 часа
- Темп. эксплуатации: от -20 °C до 50 °C
- Класс защиты: IP67
- Вес: 0,27 кг
- Гарантия: полная на 3 года

⁽¹⁾ при 21 °C

⁽²⁾ при оптимальных атмосферных условиях

⁽³⁾ вдоль оси

⁽⁴⁾ Высота прибора 1 м (например: на штативе)



Радиопульт дистанционного управления RC602N для всех видов применения



Лазерметр HL760 для измерения и отображения положения луча

Контактная информация:

Россия и страны СНГ

Тримбл РУС
119333, Россия, Москва Ул. Фотиевой 5, стр.1
Тел. +7 (495) 234 5964 доб. 1001
www.spectralasers.com

ЕВРОПА

Trimble Kaiserslautern GmbH
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Германия
Тел. +49-6301-711414 • Факс +49-6301-32213

Чтобы найти ближайшего к вам дистрибьютора, посетите раздел поиска дилера на сайте www.spectralasers.com или www.trimble.com
Технические характеристики и описания могут изменяться без предварительного уведомления.

© 2017, Trimble Inc.. Все права защищены. Наименования Trimble и Spectra Precision, а также логотип с изображением зменого шара и треугольника являются торговыми марками компании Trimble Inc., зарегистрированными в Соединенных Штатах Америки и других странах. Прочие торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев. PN 022507-288C-RU (10/17)



ПРОСКАНИРУЙТЕ КОД ДЛЯ
ПОЛУЧЕНИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ИНФОРМАЦИИ

