

Сфера применения HV301

Внутренние работы

- Установка подвесных (акустических) потолков
- Возвведение стен сухой кладкой
- Выравнивание и разметка
- Внутренняя отделка помещений

Строительные работы

- Жилищное строительство
- Строительство малых и средних коммерческих сооружений
- Нивелирование
- Выравнивание и разметка
- Вертикальное выравнивание
- Монтаж по отвесу

Лазерный нивелир Spectra Precision HV301



Универсальный строительный лазерный нивелир для внутренних и наружных работ

Надежный универсальный лазерный нивелир для использования при внутренних и строительных работах

Автоматический самонивелирующийся лазерный нивелир Spectra Precision® HV301 отличается экономичностью, исключительной универсальностью и отличной видимостью луча. Лазерный нивелир HV301 справляется с широким диапазоном работ по сооружению горизонтальных, вертикальных и наклонных плоскостей, как в помещениях, так и на открытом воздухе, а также с отделочными работами, благодаря высокой видимости луча, функциям вращения луча и указания угла в 90°. Лазерный луч HV301 прекрасно просматривается в любых условиях при работе в помещениях.

Лазерный нивелир HV301 создает непрерывный самонивелирующийся лазерный луч в диапазоне 360° по всему участку работ. Разработанный для использования строителями в любых условиях лазерный нивелир HV301 прост в установке и использовании. Он достаточно прочен для использования на самых сложных строительных площадках. Интуитивно понятные органы управления позволяют операторам использовать множество функций посредством простых команд, запускаемых одним нажатием. Благодаря надежнейшей конструкции и герметизации, соответствующей требованиям стандарта IP54, лазер способен выдержать падение с высоты до 1 метра на бетонный пол, а также работу в условиях повышенной запыленности и влажности.

Комплект поставки лазерного нивелира HV301 для внутренних работ:

- Лазерный нивелир HV301
- Инфракрасный пульт ДУ с диапазоном действия 360°
- Аккумуляторные батареи и зарядное устройство
- Настенное крепление
- Потолочная мишень
- Руководство пользователя
- Жесткий футляр для переноски



Комплект поставки лазерного нивелира HV301 для строительных работ:

- Лазерный нивелир HV301
- Приемник HR350
- Аккумуляторные батареи и зарядное устройство
- Руководство пользователя
- Жесткий футляр для переноски

Для расширения сферы применения и повышения производительности доступны дополнительные принадлежности.

Приемник Spectra Precision Laser HR150 для внутренних работ

Приемник HR150 оснащен встроенным магнитом и крепится на сетке или направляющей. Два светодиодных индикатора, светящиеся зеленым цветом «на уровень», прекрасно просматриваются в условиях яркого освещения, как в помещении, так и на открытом воздухе, например на нижней поверхности потолка, навесной стены и полированной поверхности.

Приемник Spectra Precision Laser HR150 для строительных работ

Этот универсальный инновационный приемник можно использовать в качестве ручного устройства, а также закреплять на рейке. Простой в использовании приемник HR350 оснащен долговечным легким композитным корпусом, выдерживающим падение с высоты до 1,5 м на бетонный пол. Передний и задний ЖК-дисплеи в сочетании с передними светодиодами обеспечивают простое считывание показаний, даже в плохих рабочих условиях. Мощный динамик громкостью 100 дБ обеспечивает быстрое наведение на уровень – даже на участках с повышенной шумностью.

Лазерный нивелир Spectra Precision HV301

SPECTRA
PRECISION
LASER

Высочайшая универсальность при внутренних и строительных работах

Особенности лазерного нивелира HV301

- Герметичность, соответствующая требованиям стандарта IP54, обеспечивает долгий срок службы
- Автоматическое самонивелирование обеспечивает точное нивелирование и задание отвеса
- Температурная компенсация обеспечивает точность при использовании на открытом воздухе в любое время года
- Отличная видимость луча
- Широкие возможности питания и порт для зарядки батарей
- Интуитивно понятные простые органы управления одним нажатием
- Вертикальная установка прибора, а также крепление размером 5/8×11 дюймов для вертикальной и горизонтальной установки на штатив
- Ручное управление уклоном обеспечивает наведение на известные опорные точки
- Функция универсальной установки позволяет выполнять настройку без дополнительных принадлежностей

Спецификации лазерного нивелира HV301

Источник лазерного излучения	номинальное напряжение <5 мВт
Точность наведения лазера	±2,2 мм на расстоянии 30 м ($\pm 15''$)
Температурная компенсация	Есть (2°/°C)
Диапазон самонивелирования	±5 градусов
Метод компенсации	Электронное самонивелирование
Источник питания	Аккумуляторные или щелочные батареи
Время работы	40 часов от аккумуляторных батарей, 90 часов от щелочных
Индикатор состояния батарей	Мигающий красный индикатор
Время зарядки батарей	Менее 10 часов
Скорость вращения	Четыре предустановленные скорости от 0 до 600 об/мин
Предупреждение об отклонении от уровня	Ротор останавливается, лазер выключается, красный индикатор отклонения от уровня мигает
Температура эксплуатации	от -20 до 50°C
Температура хранения	от -20 до 70°C
Гарантия	2 года
Водостойкость	Да, герметичность IP54
Габариты	24,5 x 16,5 x 18,5 см (ДхШхВ)
Вес	2,7 кг



Приемник HR150,
входящий в
комбинированный
комплект



Пульт ДУ RC601,
входящий в комплект
для внутренних работ
и комбинированный
комплект



Приемник HR350, входящий
в строительный комплект

Особенности приемников HR150 и HR350

- Надежный водостойкий композитный корпус обеспечивает работу в экстремальных условиях и плохих погодных условиях.
- Показания красных светодиодов «Выше/Ниже» и зеленого светодиода «на уровне», обеспечивают наглядность работы, как днем, так и ночью, в любых условиях.
- Универсальный зажим для крепления на рейке подходит для большинства нивелирных реек и обеспечивает снятие приемника без использования винтов и крепежей.
- Время работы от двух батарей типоразмера АА выше двух недель позволяет сократить расходы и время простой. Закрепленная на корпусе крышка батарейного отсека предотвращает случайное выпадение батарей при их замене.

Технические характеристики приемника

HR150

Ударопрочность при падении на бетон	1,5 м
Рабочий диапазон (радиус)	150 м
Индикация	Два светодиода, светящиеся зеленым цветом «на уровне»
Количество каналов отображения	3
Чувствительность индикации «на уровне»	1
Уровень шума в дБ	100
Предупреждение о низком заряде батарей	Есть
Автоматическое отключение (30 мин)	Есть
Стандарт водостойкости	IP67
Вес (без зажима)	245 г
Габариты (ДхШхВ)	2,8 x 5 x 13,7 см
Гарантия	1 год

Технические характеристики приемника

HR350

Ударопрочность при падении на бетон	1,5 м
Рабочий диапазон (радиус)	250 м
Индикация	Два ЖК-дисплея и передние светодиоды, светящиеся зеленым цветом «на уровне»
Количество каналов отображения	5
Чувствительность индикации «на уровне»	2
Уровень шума в дБ	100
Предупреждение о низком заряде батарей	Есть
Автоматическое отключение (30 мин)	Есть
Стандарт водостойкости	IP67
Вес (без зажима)	250 г
Габариты (ДхШхВ)	2,5 x 7 x 13,7 см
Гарантия	1 год

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Trimble Construction Division
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA
800-538-7800 (бесплатный звонок в США)
Тел.: +1-937-245-5154 • Факс: +1-937-233-9441

ЕВРОПА

Trimble GmbH
Am Prime Parc 11 • 65479 Rauhheim • GERMANY
Тел.: +49-6142-2100-0 • Факс: +49-6142-2100-550

АЗИЯ И ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade • Singapore 449269 • SINGAPORE
Тел.: +65-6348-2212 • Факс: +65-6348-2232

МЕСТНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ SPECTRA PRECISION LASER

www.trimble.com/spectra



© 2005-2008, Trimble Navigation Limited. Все права защищены. Trimble, логотип Globe & Triangle и Spectra Precision являются товарными знаками Trimble Navigation Limited, зарегистрированными в США и других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. PN 022485-272D-RU (08/08)