

# HV302

## Сферы применения

- Внутренние и наружные работы на строительстве коммерческих и жилых объектов малого и среднего размера
- Нивелирование и разбивка опалубок и опор
- Нивелирование и разбивка внутренних стен
- Монтаж потолков и фальшполов
- Отделка помещений

## Многоцелевой строительный лазерный инструмент для внутренних и внешних работ



Независимо от того, работаете ли вы в помещении или на открытом воздухе, автоматический самонивелирующийся горизонтальный/вертикальный лазер Spectra Precision® HV302 является самым прочным лазерным нивелиром из всех имеющихся. Он достаточно прочен для выполнения широкого спектра работ в горизонтальном, вертикальном плане и по отвесу внутри помещений и на открытой стройплощадке. Расщепленный луч позволяет выполнять перенос точки отвеса и разметку под углом 90 градусов. Даже в условиях ярко освещенных помещений хорошо видимый луч HV302 обеспечивает постоянную надежную и точную работу, позволяя вам работать быстрее и эффективнее.

Прочный лазер HV302 способен выдерживать падение на бетон с высоты 1 метра и опрокидывание штатива с высоты до 1,5 метров. Такая прочность в сочетании с полной защищенностью от воздействия атмосферных условий и пыли сокращает простои и снижает ремонтные расходы в течение всего срока службы изделия.

Имеются различные комплекты HV302 – для внутренних работ, наружных работ или для тех и других. Варианты выбора приемников включают HR150U для внутренних работ, HL450 для общего использования и HL760 для использования продвинутых функций. HL760 имеет функцию Grade Match, которая устанавливает плоскость между неизвестными точками, а также горизонтальную и вертикальную функцию PlaneLok, которая устраняет ошибки, вызванные смещением, неправильной калибровкой или условиями окружающей среды. Уникальная функция Fingerprint (отпечаток пальца) HL760 принимает луч только от лазера, с которым он сопряжен.

### Основные характеристики

- Автоматическое горизонтальное и вертикальное самонивелирование
- Точность  $\pm 1,5$  мм на 30 м
- Зона действия до 800 м в диаметре
- Хорошо видимый луч – легко виден даже в условиях яркого освещения
- Расщепленный луч – позволяет выполнять перенос точки отвеса и разметку под углом 90 градусов.
- Сигнал о высоте инструмента – прибор прекращает вращаться при рассогласовании во избежание ошибочных показаний
- Радиопульт дистанционного управления RC402N дальнего радиуса действия.
- Радиосвязь между приемником HL760 DRO и лазером обеспечивает работу автоматических функций Grade Match и PlaneLok
- Функция Fingerprint (отпечаток пальца) приемника HL760 DRO принимает луч только от лазера, с которым он сопряжен.
- Чрезвычайно прочный портативный инструмент
- Гарантия на 5 лет

### Преимущества для пользователя

- Весь комплект для нивелирования в одном футляре – в нем надежно помещаются все компоненты, штатив и нивелирная рейка (действительно для полного комплекта системы)
- Простота транспортировки, удобство переноски и хранения
- Энергосберегающая конструкция обеспечивает длительный срок службы батарей
- Высокопрочная конструкция позволяет HV302 выдерживать падение на бетон с высоты до 1 метра
- Радиопульт дистанционного управления обеспечивает доступ ко всем функциям лазерного инструмента из любой точки стройплощадки.



# Многоцелевой строительный лазерный инструмент для внутренних и внешних работ

## Технические характеристики HV302

- Точность нивелирования<sup>1,2</sup>: ± 1.5 мм/30 м, 10 угловых секунд
- Зона действия (диаметр)<sup>1,2</sup>: прибл. 800 м
- Вращение: 0, 10, 80, 200, 600 об./мин.
- Предварительно выбираемые размеры сканирования: 5°, 15°, 45°, 90°, 180° и 0
- Тип лазера: красный диодный лазер 600–680 нм
- Класс лазера: класс 3A/3R, макс. 5 мВт
- Диапазон самонивелирования: ± 5° (±9%)
- Индикаторы нивелирования: мигающие светодиоды
- Дальность радиосвязи (HL760): до 100 м
- Источник питания: Аккумуляторный блок никель-металлогидридных аккумуляторов на 10 000 мА/ч
- Время работы от батареи<sup>1</sup>: 45 часов, никель-металлогидридные аккумуляторы; 60 часов, щелочные батарейки
- Температура эксплуатации: от -20 °С до +50 °С
- Температура хранения: от -20 °С до 70 °С
- Гнезда для треножного штатива: 5/8 x 11 горизонтально и вертикально
- Пыле- и водонепроницаемость: да – IP66
- Масса: 3,1 кг
- Индикация низкого напряжения: Светодиодный индикатор батареи
- Отключение из-за низкого напряжения: изделие отключается
- Гарантия: 5 лет

## Приемник с цифровой индикацией HL760

- Универсальный приемник для нивелирования и разбивки при простых и сложных строительных работах
- Работает с HV302 в автоматических функциях Grade Match и PlaneLok
- Основные характеристики:
  - Цифровая индикация отметок
  - Точное расстояние от отображенной точки «на уровне»
  - Антистробоскопический датчик для предотвращения ошибочной индикации
  - от проблесковых источников света на рабочей площадке
  - Большая высота приема для облегчения приема луча
  - Выдерживает падение с высоты 3 метров
  - Функция Fingerprint – обнаруживает только лазерный луч сопряженного передатчика
- Преимущества для пользователя:
  - Нет необходимости проводить проверку «на уровне» для измерений
  - Значительно экономит время
  - Снижается количество переделок, так как обеспечивается дистанционный мониторинг
  - Повышается надежность, точность и долговечность

## Технические характеристики дистанционного управления RC402N

- Зона действия<sup>1,2</sup>: до 100 м
- Источник питания: 2 щелочные 1,5 В батарейки типа AA
- Время работы от батареи<sup>1</sup>: 130 часов
- Пыле- и водонепроницаемость: да – IP66
- Масса: 260 г

## Приемник с цифровой индикацией HL760

- Единицы измерения показаний: мм, см, футы, дюймы, дробные дюймы
- Высота приема: 127 мм
- Шесть диапазонов чувствительности настройки уровня:
  - ультратонкая 0,5 мм
  - супертонкая 1 мм
  - тонкая 2 мм
  - средняя 5 мм
  - грубая 10 мм
  - режим калибровки 0,1 мм
- Время работы от батарей (2 шт. типа AA): более 60 часов непрерывной работы
- Автоматическое выключение: 30 минут/24 часа
- Температура эксплуатации: от -20 °С до +50 °С
- Пыле- и водонепроницаемость: да – класс IP67
- Масса: 371 г
- Гарантия: 3 года «безоговорочной» гарантии



HV302 имеет прочный металлический солнцезащитный козырек



Радиопульт дистанционного управления RC402N для всех применений

## Выберите свой комплект HV302 с подходящим приемником



Приемник HR150U с яркими светодиодами и встроенным магнитным креплением



Приемник с цифровой индикацией HL450 для измерения и отображения положения луча



Усовершенствованный приемник с радио и цифровой индикацией HL760 для измерения и отображения положения луча

## Контактная информация:

### СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Trimble – Spectra Precision Division  
5475 Kellenburger Road • Dayton, Ohio 45424 • USA  
Телефон: +1-888-272-2433 • Факс: +1-937-245-5489  
[www.spectralasers.com](http://www.spectralasers.com)

### ЕВРОПА

Trimble Kaiserslautern GmbH  
Am Sportplatz 5 • 67661 Kaiserslautern • Germany  
Телефон: +49-6301-711414 • Факс: +49-6301-32213



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

© 2015 г., Trimble Navigation Limited. Все права защищены. Trimble, логотип земного шара с треугольником и Spectra Precision являются товарными знаками Trimble Navigation Limited, зарегистрированными в Патентном ведомстве США и в других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. PN 022507-408-RU (07/15)

