

Технические данные

Дальность действия (в зависимости от лазера):	1-200 м
Высота приёмного окна:	102,0 мм
Высота числовой индикации:	76,0 мм
Точность (нулевая полоса, в абсолютном выражении):	
Точно	1,0 мм
Средне	5,0 мм
калибровка	0,1 мм
Угол приёма:	± 45°
Длина волны:	610-900 нм
Громкость звукового сигнала:	громкий = 100+ дБА тихий = 65 дБА
Электропитание:	2 элемента питания на 1,5 В, типоразмер AA («пальчик»)
Продолжительность работы:	более 70 часов
Автоматическое отключение:	30 мин
Степень защиты:	водо- и пыленепроницаемый, ИР67
Вес без зажима:	371 г
Размеры без зажима:	168,0 x 76,0 x 36,0 мм
Рабочая температура:	-20 °C ... +60 °C
Температура хранения:	-40 °C ... +70 °C

* Все данные с оговоркой нашего права на технические изменения.

Гарантийные обязательства

ТРЕХЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ

Фирма «Trimble» предоставляет трёхлетнюю гарантию на то, что изделие HL450 не имеет дефектов материала и технического исполнения. В течение первых 24 месяцев фирма «Trimble» и её сервисный центр обязуются по собственному усмотрению отремонтировать или заменить неисправное изделие, если рекламация поступит в течение срока действия гарантии. В период с 25 по 36 месяц действия гарантии в случае замены изделия по рекламации взимается сбор за замену. Клиенту выставляется счёт за транспортировку изделия к месту ремонта, текущие расходы и суточные по действующим на конкретный момент ставкам. В целях гарантийного ремонта клиент должен сдать или отослать изделие на ф-му «Trimble Navigation Ltd.» или в ближайший сервисный центр, при этом транспортные/почтовые расходы оплачиваются заранее. Претензии по гарантийным обязательствам автоматически теряют свою силу при наличии признаков того, что изделие было повреждено вследствие небрежного или ненадлежащего обращения, аварии, попытки ремонта силами не санкционированного ф-мой «Trimble» персонала или применения не имеющих допуска ф-мы «Trimble» запасных частей. Вышеуказанное касается гарантий, которые берёт на себя ф-ма «Trimble» в связи с покупкой и эксплуатацией её изделий. Фирма «Trimble» не несёт ответственности за утерю изделия или иные повреждения в последующий период. Данное гарантийное обязательство заменяет собой прочие гарантийные обязательства, включая гарантии пригодности изделия к продаже или применению в определённых целях, за исключением настоящего документа. Настоящее гарантийное обязательство заменяет собой все прочие прямые или косвенные гарантийные обязательства.



EMC Заявление о соответствии

Данный приёмник был проверен на соответствие Ограничениям Класса В, предъявляемым для допустимых радиопомех, создаваемых цифровыми устройствами, которые указаны в документе Технические нормы для радиопомех, установленного Министерством Связи Канады в соответствии с Частью 15 Правил ФКС. Эти ограничения предназначены для обеспечения защиты против вредных излучений в жилых помещениях. Данный приёмник генерирует энергию в радиочастотном диапазоне. Если он используется не в соответствии с инструкциями, это может вызвать вредное воздействие на радио-линии, которое может быть определено при выключении оборудования, пользователь может попробовать устранить это воздействие применением следующих мер:

- Переориентировать или переместить приёмную антенну.
 - Увеличить расстояние между оборудованием и приёмником.
- Проконсультируйтесь для справки с дилером или опытным радио/ телевизионным техником.
- Предостережение: Неутвержденные модификации или эксплуатация прибора не в соответствии с данными инструкциями могут лишить Вас разрешения на работу с данным оборудованием.

Заявление о соответствии

Приложение	89/336 EEC
Директивы Совета	
Фирма – производитель	Trimble Navigation Ltd.
Адрес фирмы – производителя	5475 Kellenburger Road Dayton, Ohio 45424-1099 США
Адрес представительства в Европе	Trimble Engineering and Construction GmbH Am Prime Parc 11 D-65479 Raunheim, Germany
Номер модели	HL450
Соответствие Директиве	EC Directive 89/336/EEC при использовании EN55022 и EN50082-1
Тип оборудования/Место использования	ITE/в помещении, промышленность и лёгкая промышленность
Стандарты продукта	Продукт соответствует ограничениям В и методам EN 55022

Продукт соответствует необходимым уровням и методам астрономического электрического компонента 801 – 2 кВ, контакт 4кВ IEC 801 – 3, 3 В/м, от 26 до 1000 МГц 80%, @1кгЦ

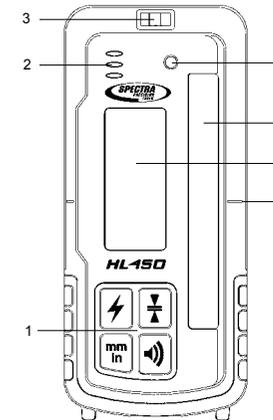
Примечание для пользователей в Европейском союзе

Дополнительную информацию о переработке вы можете найти в сети Интернет по адресу: <http://www.trimble.com/environment/summary.html>

Переработка в Европе

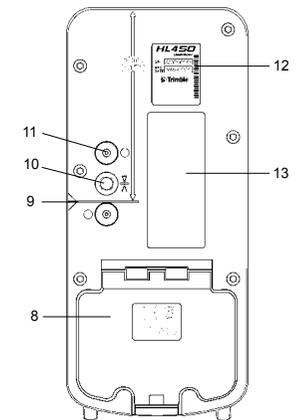
С вопросами по повторной переработке Trimble WEEE, звоните: +31 497 53 2430, и спросите "WEEE associate," или

отправьте письмо с запросом инструкций по повторной переработке по адресу:
Trimble Europe BV
c/o Menlo Worldwide Logistics
Meerheide 45
5521 DZ Eersel, NL



Вид спереди

1. Клавиатура
2. Динамик
3. Цилиндрический уровень для точных маркировочных работ
4. Стробоскопический датчик: предотвращает приём ложных сигналов от проблесковых сигнальных маяков
5. Длина фотоэлементов (102,0 мм)
6. Передний ЖК-дисплей
7. Средняя отметка заданного уровня (80,0 мм от верхнего края корпуса)



Вид сзади

8. Отсек для батарей с крышкой
9. Средняя отметка заданного уровня (80,0 мм от верхнего края корпуса)
10. Зажимной фиксатор в среднем положении
11. Конусная направляющая зажима
12. Заводская табличка с серийным номером
13. Задний ЖК-дисплей



Trimble Construction Division
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099
США
Телефон: 1.937.245.5600

www.trimble.com



© 2009, Trimble Navigation Limited. Все права защищены.
Артикул 1277-3959 (11/09)

Установка элементов питания



1. Поднимите защёлку крышки отсека для батарей и откройте крышку.
2. Установите два щелочных элемента питания размера AA. Соблюдайте полярность!
3. Закройте крышку, нажимая на неё до тех пор, пока она не защёлкнется.

Состояние элементов питания



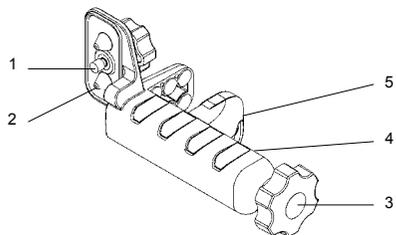
Полный – элементы питания в порядке

Половина – предварительное предупреждение

Пуст – заряда осталось ещё примерно на 30 минут

Мигает – замените элементы питания

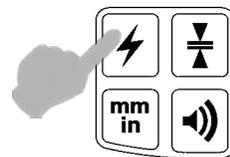
Зажим



1. Винт – для крепления приёмника.
2. Выравнивающие конуса – помогают выравниванию приёмника.
3. Зажимной винт рейки
4. Указатель
5. Передвижной зажим – плотно прижимается к рейке.

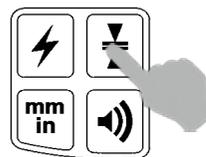
Операция

Включение/выключение



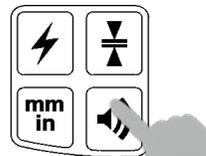
Нажмите кнопку для включения приёмника. Для выключения нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ и удерживайте ее по меньшей мере 2 секунды.

Выбор точности



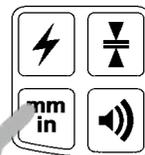
Для показа нажать один раз.
Для изменения нажать несколько раз.

Настройка громкости



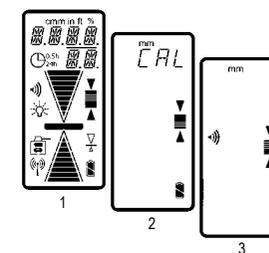
Нажатие изменяет значение (звуковой сигнал в качестве подтверждения).

Изменение единиц измерения



Для показа нажать один раз. Для изменения нажать несколько раз.

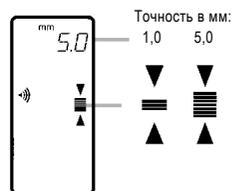
Индикация



Фаза включения:

1. Тест сегментов ЖК-дисплея
2. CAL: калибровка (3 сек)
3. Прибор готов к работе.

(В случае, если приёмник во время фазы включения находится в лазерной плоскости, на дисплее появляется «E200»: приёмник загружает последние сохранённые калибровочные данные.)



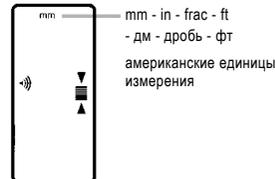
Точность отображается в выбранных единицах измерения.

Выбранная последняя точность сохраняется после выключения и нового включения.



(нет символа)
Звуковой сигнал ВЫКЛ

последней громкость звука сохраняется после выключения и нового включения.



Выбранная последней единица измерения сохраняется после выключения и нового включения.