

Технические данные

Дальность действия (в зависимости от лазера):	1-400 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, IP67
Вес без зажима:	371 г
Размеры без зажима:	168,0 x 76,0 x 36,0 мм
Рабочая температура:	-20 °С ... +60 °С
Температура хранения:	-40 °С ... +70 °С

* Все данные с оговоркой нашего права на технические изменения.

Гарантийные обязательства

Trimble гарантирует HL450 отсутствие дефектов материала и в качестве изготовления в течение три года со дня покупки. В случае обнаружения дефекта, вам необходимо направить заявку в течение гарантийного периода для того, чтобы произвести ремонт или замену в компании Trimble или любом сервисном авторизованном центре.

Покупателю необходимо отправить изделие в или ближайший авторизованный сервисный центр для гарантийного ремонта, возмещения стоимости перевозки. В странах, где находятся дополнительные сервисные центры, покупателю будет возвращён отремонтированный продукт, а также стоимость перевозки. Гарантия не распространяется в случае неверного использования, повреждения, или любой попытки произвести ремонт прибора не в авторизованном сервисном центре и без использования сертифицированных комплектующих Trimble.

Всё вышесказанное обозначает полную ответственность Trimble в отношении покупки и использования оборудования. Trimble не несёт ответственность за разного рода косвенные убытки или повреждения.

Данная гарантия заменяет все другие гарантии, за исключением описанных выше, включая любую обязательную гарантию на товарное состояние, соответствующее определённому использованию. Данная гарантия заменяет все другие гарантии, указанные или обязательные.

HL450 Приемник с цифровой индикацией

Руководство пользователя



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

Тип оборудования/Место использования

Стандарты продукта



www.spectralaser.com


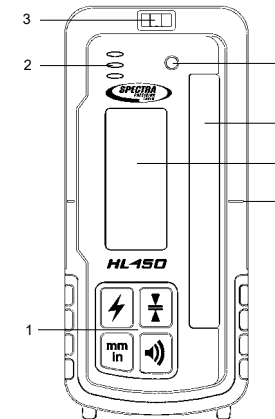
Примечание для пользователей в Европейском союзе

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

Переработка в Европе

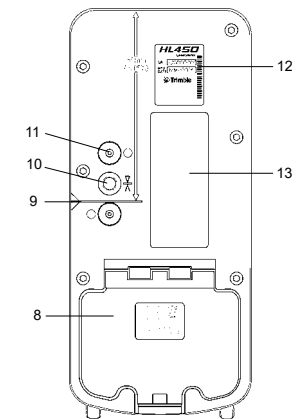
С вопросами по повторной переработке Trimble WEEE, звоните: +31 497 53 2430, и спросите "WEEE associate," или

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 - Precision Tools
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099
США
Телефон: 1.937.245.5600

www.spectralasers.com



© 2019, Trimble Inc. Все права защищены.
Артикул 1277-3965B-RU (10/19)

Установка элементов питания

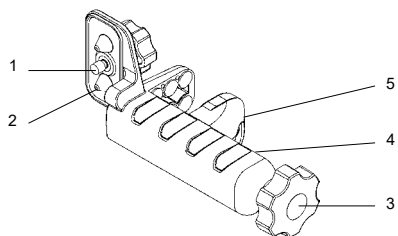


1. Поднимите защёлку крышки отсека для батарей и откройте крышку.
2. Установите два щелочных элемента питания размера AA. Соблюдайте полярность!
3. Закройте крышку, нажимая на неё до тех пор, пока она не защёлкнется.

Состояние элементов питания



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.

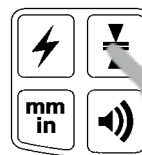
Операция

Включение/выключение



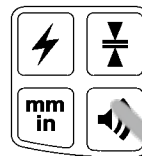
Нажмите кнопку для включения приёмника. Для выключения нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ и удерживайте ее по меньшей мере 2 секунды.

Выбор точности



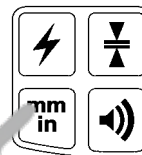
Для показа нажать один раз.
Для изменения нажать несколько раз.

Настройка громкости



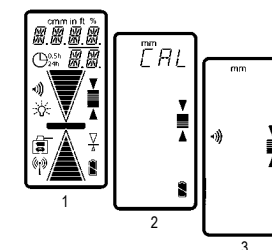
Нажатие изменяет значение (звуковой сигнал в качестве подтверждения).

Изменение единиц измерения



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

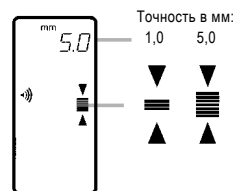
Индикация



Фаза включения:

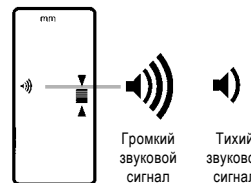
1. Тест сегментов ЖК-дисплея
2. CAL: калибровка (3 сек)
3. Прибор готов к работе.

(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) последняя громкость звука сохраняется после выключения и нового включения.

Звуковой сигнал ВЫКЛ



Выбранная последней единица измерения сохраняется после выключения и нового включения.