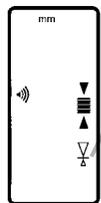


## Состояние элементов питания



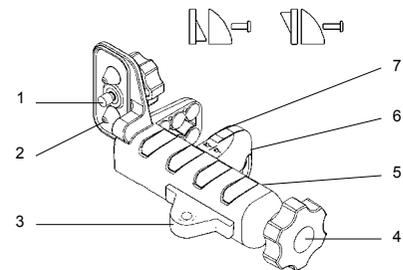
**Полный** – элементы питания в порядке  
**Половина** – предварительное предупреждение  
**Пуст** – заряд остался ещё примерно на 30 минут  
**Мигает** – замените элементы питания

## Смещение заданной позиции при помощи зажима



**Со смещением:** Зажим привинчивается в **верхнем** положении. Заданная высота смещается вверх на 25,0 мм. Она распознаётся автоматически. Смещённый заданный уровень увеличивает предел измерений поверх лазерной плоскости. Это оказывается выгодным в тех случаях, когда работы до заданного уровня ведутся сверху и предел измерений ниже лазерной плоскости используется только для поправок или не используется вовсе, напр., при забивании кольев.

## Зажим



1. Винт – для крепления приёмника.
2. Выравнивающие конуса – помогают выравниванию приёмника.
3. Круглый уровень – проверка вертикального положения вехи.
4. Зажимной винт рейки
5. Указатель
6. Передвижной зажим – плотно прижимается к рейке.
7. Сменный зажим – клиновидный зажим для круглых реек и плоский зажим для мерных реек.

## Технические данные

Дальность действия (в зависимости от лазера):

Высота приёмного окна:	1-450 м
Высота числовой индикации:	127,0 мм
Встроенное радио:	102,0 мм
	Двусторонняя радиосвязь, управление и безопасное соединение с назначенным устройством

Рабочий диапазон радио: до 80 метров, зависит от ориентации антенны, внешних условий и связанного устройства

Точность (нулевая полоса, в абсолютном выражении):

Ультра точно	0,5 мм
Супер точно	1,0 мм
Точно	2,0 мм
Средне	5,0 мм
Грубо	10,0 мм
калибровка	0,1 мм

Угол приёма:

± 45°

Длина волны:

610-780 нм

Громкость звукового сигнала:

громкий = 110 дБА

средний = 95 дБА

тихий = 65 дБА

Вид спереди. Зеленый – на уровне, Красный – выше уровня, Синий – ниже уровня

2 элемента питания на

1,5 В, типоразмер AA

(«пальчик»)

более 60 часов

Автоматическое отключение:

30 мин, 24 ч, ВЫКЛ

Степень защиты:

IP67

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

Trimble гарантирует HL750 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. При необходимости, покупателю будут возвращены деньги за проезд до места (в оба конца), где производился ремонт, а также суточные, в соответствии с установленными ставками.

Покупателю необходимо отправить изделие в Trimble Navigation Ltd 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.

### 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

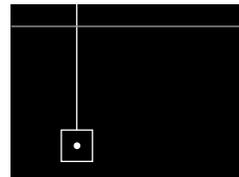


Trimble Construction Division  
 5475 Kellenburger Road  
 Dayton, Ohio 45424-1099  
 США  
 Телефон: 1.937.245.5600

[www.trimble.com](http://www.trimble.com)



© 2009, Trimble Navigation Limited. Все права защищены.  
 Артикул 1277-5379 (05/09)



## HL750 Лазерный приемник Руководство пользователя



[www.trimble.com](http://www.trimble.com)



### 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: Неутверждённые 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 Trimble Engineering and

представительства в Construction GmbH

Ам Prime Parc 11

D-65479 Raunheim, Germany

HL750

Директива EC 89/336/EEC при

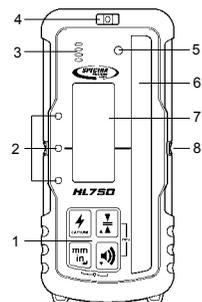
EN55022, EN300-440, EN301-489 и

EN613261

Тип ITE/в помещении,

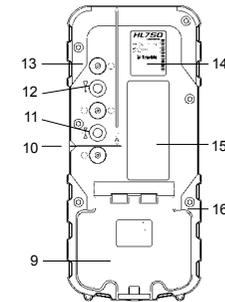
оборудования/Место промышленность и

использования лёгкая промышленность



### Вид спереди

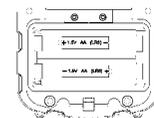
1. Клавиатура
2. ЖК-дисплей: Зеленый – на уровне; Красный – Выше уровня; Синий – Ниже уровня.
3. Динамик
4. Цилиндрический уровень для точных маркировочных работ
5. Стробоскопический датчик: предотвращает приём ложных сигналов от проблесковых сигнальных маяков
6. Длина фотозлементов (127,0 мм)
7. Передний ЖК-дисплей
8. Средняя отметка заданного уровня (80,0 мм от верхнего края корпуса)



### Вид сзади

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

## 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.

