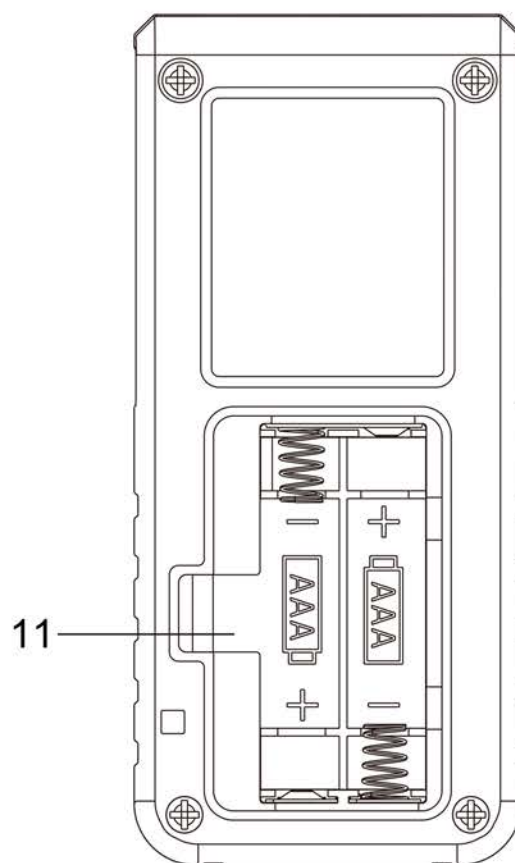
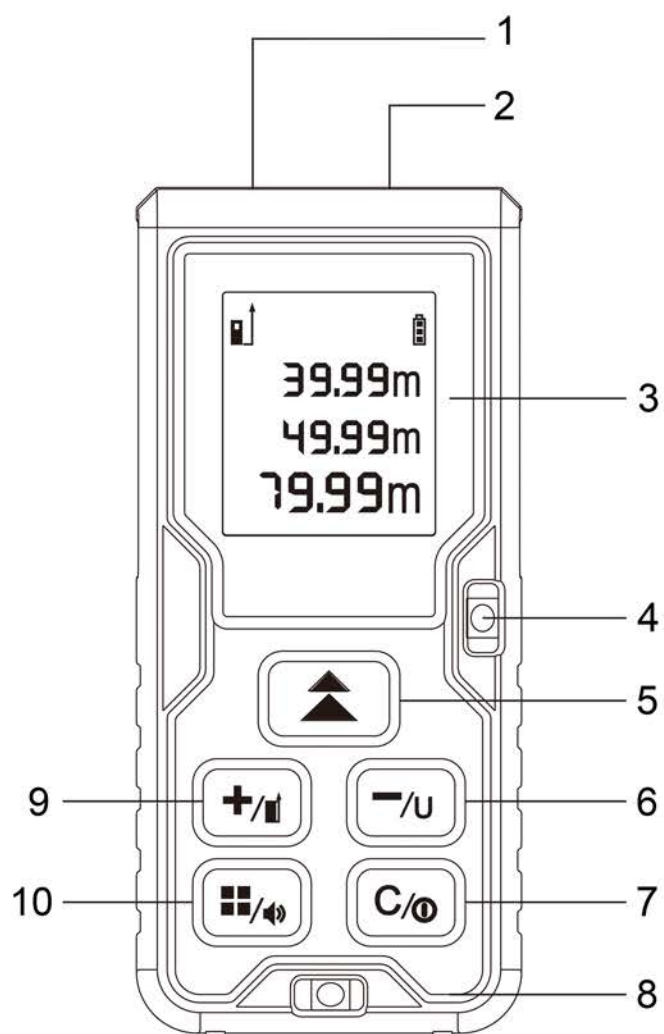


Ermenrich Reel GD40/GD60/GD80/GD100 Laser Meter

Инструкция по эксплуатации





- | | |
|----|---|
| 1 | Лазерный передатчик |
| 2 | Лазерный приемник |
| 3 | ЖК-экран |
| 4 | Пузырьковый уровень |
| 5 | Кнопка «Включение/Измерение» |
| 6 | Кнопка «Минус/Единицы измерения» |
| 7 | Кнопка «Удаление данных/Выход/Выключение» |
| 8 | Пузырьковый уровень |
| 9 | Кнопка «Плюс/Переключатель точки отсчета» |
| 10 | Кнопка «Функция/Звук» |
| 11 | Батарейный отсек |

RU Лазерная рулетка

Ermenrich Reel GD40/GD60/GD80/GD100

Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и инструкцию по эксплуатации. Храните прибор в недоступном для детей месте. Используйте прибор только согласно указаниям в инструкции по эксплуатации.

Начало работы

Снимите крышку батарейного отсека, вставьте 2 батарейки AAA, соблюдая полярность. Закройте отсек.

Использование

Нажмите кнопку (5), чтобы включить устройство. Лазерный луч включится автоматически, а затем выключится через 30 секунд. Чтобы выключить его вручную, нажмите кнопку (7). Направьте луч на цель. Нажмите кнопку (5), чтобы произвести измерение.

Удерживайте кнопку (10) в течение 3 секунд, чтобы включить/выключить звуковой сигнал.

Удерживайте кнопку (7) в течение 3 секунд, чтобы выключить прибор.

Точка отсчета

Точка отсчета идет от заднего торца корпуса прибора по умолчанию. Нажмите и удерживайте кнопку (9) в течение 3 секунд, чтобы переместить точку отсчета на передний торец корпуса прибора (рис. А).

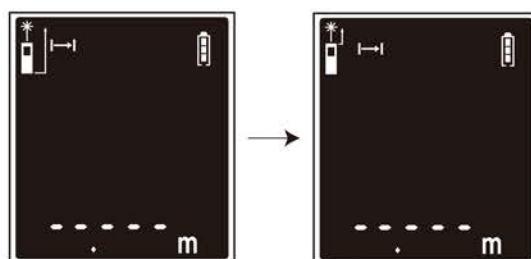


Рисунок А

Единицы измерения

Удерживайте кнопку (6) в течение 3 секунд, чтобы изменить единицу измерения.

Доступные единицы измерения

	Расстояние	Площадь	Объем
1	0,000 м	0,000 м ²	0,000 м ³
2	0,00 фута	0,00 фута ²	0,00 фута ³
3	0,0 дюйма	0,0 дюйма ²	0,0 дюйма ³

Выбор режима

Нажмите кнопку (10) для поочередного изменения режима измерения.

Порядок настроек: Режим единичного замера расстояния > Режим вычисления площади > Режим вычисления объема > Вычисления с 2 дополнительными измерениями (теорема Пифагора) > Вычисления с 3 дополнительными измерениями (теорема Пифагора) > История измерений.

Информация на экране



Единичный замер расстояния



Вычисление площади



Вычисление объема



Вычисления с 2 дополнительными измерениями (теорема Пифагора)



Вычисления с 3 дополнительными измерениями (теорема Пифагора)



История измерений



Индикатор заряда батареек

Единичный замер расстояния

В режиме единичного замера расстояния наведите лазерный луч на цель и нажмите кнопку (5). Значение отобразится на экране.

Непрерывное измерение

В режиме единичного замера расстояния нажмите кнопку (5) и удерживайте ее в течение 3 секунд. Прибор будет производить измерения непрерывно одно за другим. На экране отобразятся максимальное, минимальное и текущее значения (рис. В).

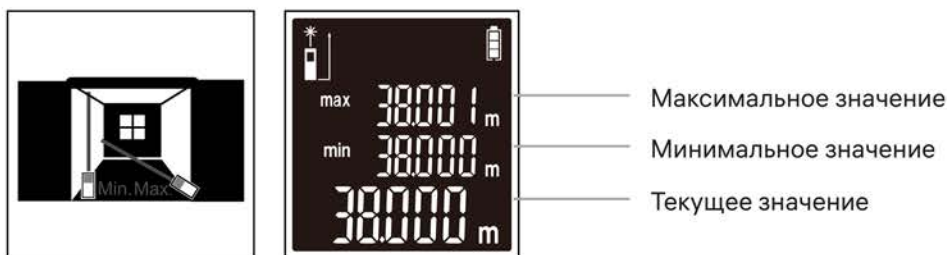


Рисунок В

Вычисление площади

Выберите режим вычисления площади. Направьте лазерный луч на цель и нажмите кнопку (5), чтобы измерить 2 стороны фигуры. Площадь будет вычислена автоматически (рис. С).

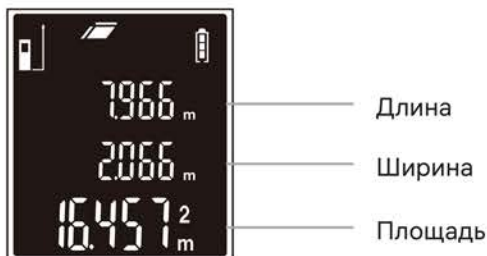


Рисунок С

Вычисление объема

Выберите режим вычисления объема. Направьте лазер на цель и нажмите кнопку (5) для измерения длины, ширины и высоты трехмерной фигуры. Объем будет вычислен автоматически (рис. D).

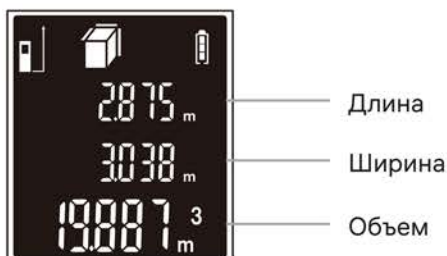


Рисунок D

Вычисления с 2 дополнительными измерениями (теорема Пифагора)

Выберите режим вычислений с 2 дополнительными измерениями (теорема Пифагора). Направьте лазер на цель и нажмите кнопку (5) для измерения линий А и В (рис. Е). Линия С будет вычислена автоматически.

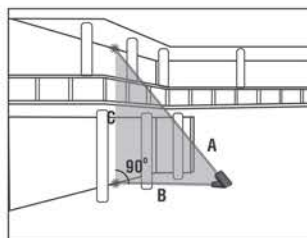


Рисунок Е

Вычисления с 3 дополнительными измерениями (теорема Пифагора)

Выберите режим вычислений с 3 дополнительными измерениями (теорема Пифагора). Наведите лазер на цель и нажмите кнопку (5), чтобы измерить расстояние D, выполнив 3 дополнительных измерения. Выполните поочередно измерения линий А, В и С (рис. F). Длина линии D появится в основной строке на экране.

! Длина линии C не будет отображена на экране.

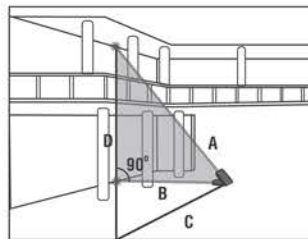


Рисунок F

Сложение и вычитание

Наведите лазер на цель и нажмите кнопку (5). Нажмите кнопку (9), затем снова нажмите кнопку (5), чтобы прибавить еще одно значение. Сумма будет рассчитана автоматически. Вычитание выполняется нажатием кнопки минус (6).

! Функции сложения и вычитания доступны в режимах единичного замера расстояния, вычисления площади и объема.

История измерений

Нажмите (6) или (9) для просмотра истории зафиксированных измерений. Нажмите кнопку (7), чтобы поочередно удалить измерения.

Технические характеристики

	GD40	GD60	GD80	GD100
Диапазон измерений	0,05–40 м	0,05–60 м	0,05–80 м	0,05–100 м
Погрешность измерения	2,0			
Единицы измерения	м, футы, дюймы			
Класс лазера	класс I, 620–690 нм, < 1 мВт			
Автоматическое отключение лазерного луча/устройства	30/180 секунд			
История измерений	20 групп			
Время работы батареи	> 5000 измерений			
Источник питания	алкалиновые батарейки типоразмера AAA 1,5 В, 2 шт.			
Диапазон рабочих температур	0... +40 °C			

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

Уход и хранение

Это лазерный продукт класса I. Никогда не смотрите на лучи без защиты для глаз или с помощью любого оптического устройства и не направляйте лазерный луч на других людей. Не удаляйте предупредительные наклейки. Не направляйте прибор на Солнце. Не разбирайте прибор. Сервисные и ремонтные работы могут проводиться только в специализированном сервисном центре. Оберегайте прибор от резких ударов и чрезмерных механических воздействий. Не используйте прибор во взрывоопасной среде или вблизи легковоспламеняющихся материалов. Храните прибор в сухом прохладном месте. Используйте только аксессуары и запасные детали, соответствующие техническим характеристикам прибора. Никогда не используйте поврежденное устройство или устройство с поврежденными электрическими деталями! Если деталь прибора или элемент питания были проглочены, срочно обратитесь за медицинской помощью.

Использование элементов питания

Всегда используйте элементы питания подходящего размера и соответствующего типа. При необходимости замены элементов питания меняйте сразу весь комплект, не смешивайте старые и новые элементы питания и не используйте элементы питания разных типов одновременно. Перед установкой элементов питания очистите контакты элементов и контакты в корпусе прибора. Устанавливайте элементы питания в соответствии с указанной полярностью (+ и –). Если прибор не используется длительное время, следует вынуть из него элементы питания. Оперативно вынимайте из прибора использованные элементы питания. Никогда не закорачивайте полюса элементов питания – это может привести к их перегреву, протечке или взрыву. Не пытайтесь нагревать элементы питания, чтобы восстановить их работоспособность. Не разбирайте элементы питания. Выключайте прибор после использования. Храните элементы питания в недоступном для детей месте, чтобы избежать риска их проглатывания, удушья или отравления. Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с предписаниями закона.

Гарантия Ermenrich

Техника Ermenrich, за исключением аксессуаров, обеспечивается **пятилетней гарантией** со дня покупки. Компания Levenhuk гарантирует отсутствие дефектов в материалах конструкции и дефектов изготовления изделия. Продавец гарантирует соответствие качества приобретенного вами изделия Ermenrich требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия. Срок гарантии на аксессуары – **6 (шесть) месяцев** со дня покупки.

По вопросам гарантийного обслуживания вы можете обратиться в ближайшее представительство компании Levenhuk.