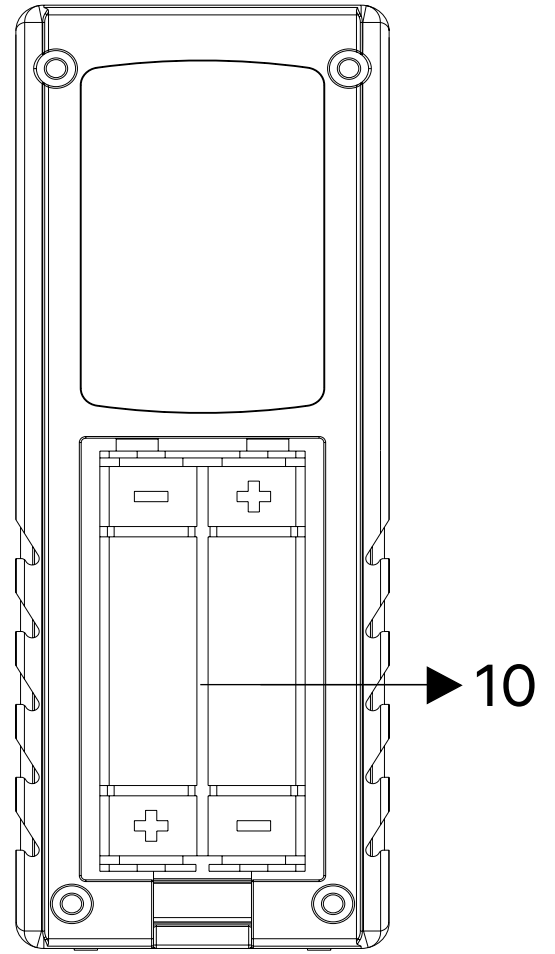
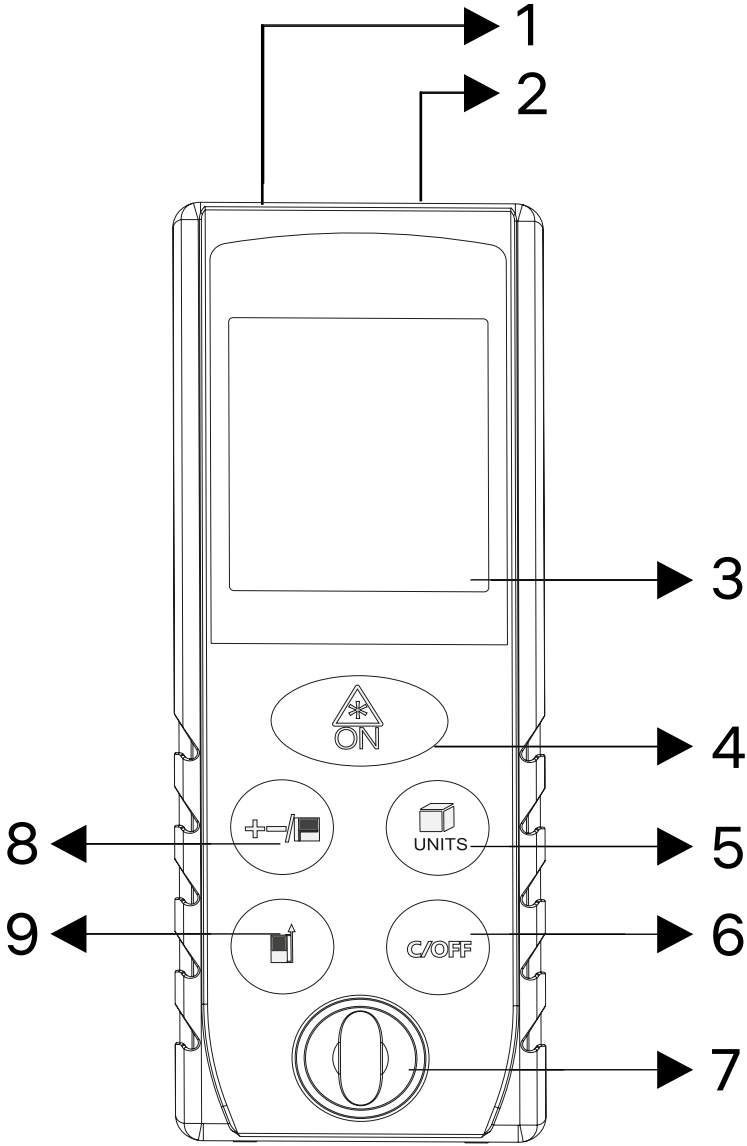


Ermenrich Reel PLUS GK40/GK60/GK80/GK100 Laser Meter

Инструкция по эксплуатации



ERMENRICH



- 1 Лазерный передатчик
- 2 Лазерный приемник
- 3 ЖК-экран
- 4 Кнопка **ВКЛЮЧЕНИЯ/ИЗМЕРЕНИЯ**
- 5 Кнопка **ФУНКЦИЯ**
- 6 Кнопка **ОЧИСТИТЬ/ВЫКЛ**
- 7 Пузырьковый уровень
- 8 Кнопка **+/-/ ИСТОРИЯ ИЗМЕРЕНИЙ**
- 9 Кнопка **ТОЧКА ОТСЧЕТА**
- 10 Батарейный отсек

RU Лазерная рулетка

Ermenrich Reel PLUS GK40/GK60/GK80/GK100

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.

Комплектация: лазерная рулетка, ремешок на руку, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

Технология DührerSN

DührerSN В этом инструменте применяется технология повышения качества лазерного излучателя DührerSN, позволяющая добиться хорошей видимости лазерного луча в условиях различного освещения.

Начало работы

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

Использование

Нажмите кнопку (4), чтобы включить устройство. Лазерный луч включится автоматически, а затем выключится через 30 секунд. Чтобы выключить его вручную, нажмите кнопку (6). Направьте луч на цель. Нажмите кнопку (4), чтобы произвести измерение. Удерживайте кнопку (6) в течение 3 секунд, чтобы выключить прибор.

Точка отсчета

Точка отсчета идет от нижнего края устройства по умолчанию. Нажмите кнопку (9), чтобы переместить точку отсчета на верхний край устройства (рис. А).

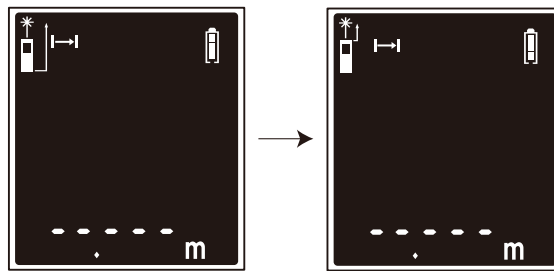


Рисунок А

Единицы измерения

Удерживайте кнопку (5) 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 футов	0,00 футов ²	0,00 футов ³
3	0,0 дюймов	0,0 дюймов ²	0,0 дюймов ³

Выбор режима

Нажмите кнопку (5) для поочередного изменения режима измерения.

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

Информация на экране



Единичный замер расстояния



Вычисление площади



Вычисление объема



Вычисления с 2 дополнительными измерениями (теорема Пифагора)



История измерений



Индикатор заряда батареи

Режим единичного замера расстояния

В режиме единичного замера расстояния наведите лазерный луч на цель и нажмите кнопку (4). Значение отобразится на экране. Угол будет рассчитан и также отображен на экране.

Непрерывное измерение

В режиме единичного замера расстояния нажмите кнопку (4) и удерживайте ее в течение 3 секунд. Прибор будет производить измерения непрерывно одно за другим. На экране отобразятся максимальное, минимальное и текущее значения (рис. Б).

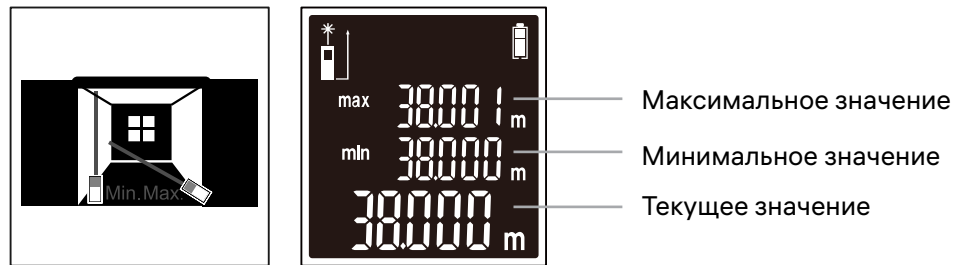


Рисунок Б

Вычисление площади

Выберите режим вычисления площади. Направьте лазерный луч на цель и нажмите (4), чтобы измерить 2 стороны фигуры. Площадь будет вычислена автоматически (рис. В).



Рисунок В

Измерение объема

Выберите режим измерения объема. Направьте лазер на цель и нажмите кнопку (4) для измерения длины, ширины и высоты трехмерной фигуры. Объем будет вычислен автоматически (рис. Г).

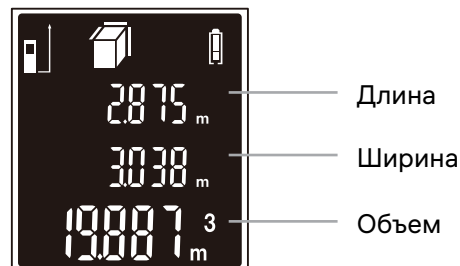


Рисунок Г

Выберите режим вычислений с 2 дополнительными измерениями (теорема Пифагора). Направьте лазер на цель и нажмите кнопку (4) для измерения линий А и В (рис. Д). Линия С будет вычислена автоматически.

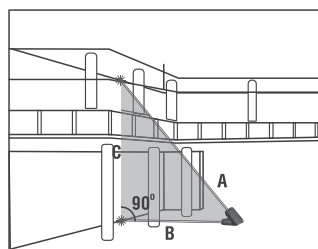


Рисунок Д

Сложение и вычитание

Наведите лазер на цель и произведите измерение. Нажмите (8), чтобы прибавить еще одно значение. Знак плюса появится на экране. Произведите следующее измерение. Для выполнения вычитания нажмите кнопку (8) и удерживайте ее в течение 2 секунд. Знак минуса появится на экране.

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

История измерений

Удерживайте кнопку (8) в течение 3 секунд для просмотра истории зафиксированных измерений. Нажмите (6), чтобы поочередно удалить измерения.

Технические характеристики

	GK40	GK60	GK80	GK100
Диапазон измерений	0,05–40 м	0,05–60 м	0,05–80 м	0,05–100 м
Погрешность измерения	±2,0 мм			
Единицы измерения	метры, футы, дюймы			
Класс лазера	класс I, 620–690 нм, <1 мВт			
Автоматическое отключение лазерного луча/устройства	30/180 секунд			
История измерений	20 групп			
Срок службы батареи	> 5000 измерений			
Источник питания	2 щелочные батарейки типа AAA (1,5 В)			
Диапазон рабочих температур	0... +40 °С			
Габариты	110x40x25 мм			
Масса	65 г			

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.