

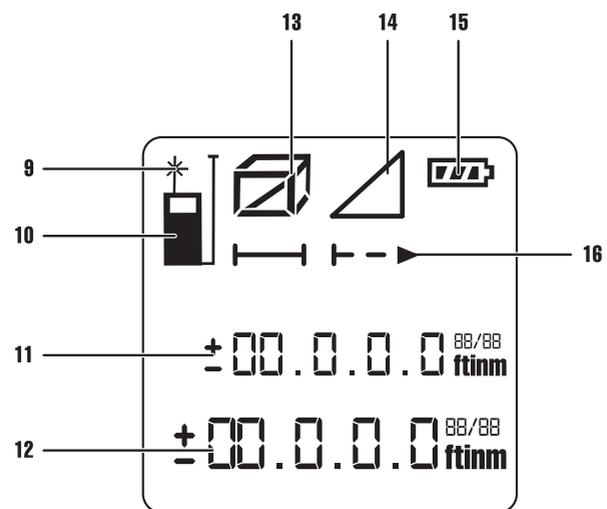
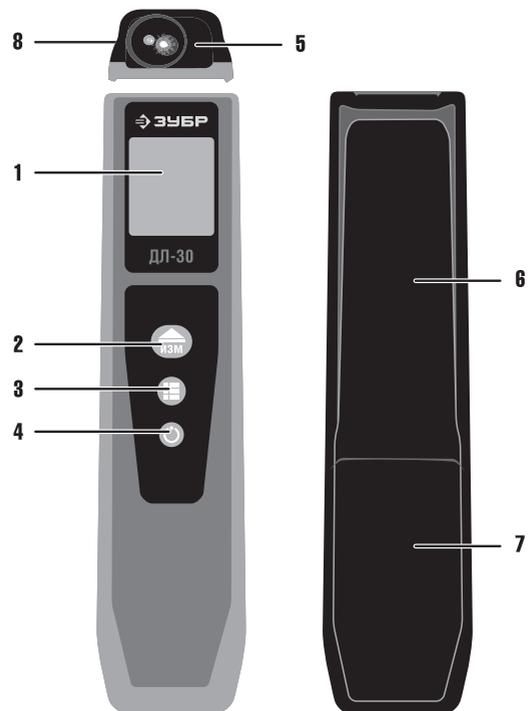


**Руководство по эксплуатации**

**Дальномер лазерный**

ДЛ-30

**ЗАО «ЗУБР ОВК» РОССИЯ, 141002, Московская область, г. Мытищи 2, а/я 36**  
Производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия без предварительного уведомления.  
Приведенные иллюстрации не являются обязательными. Ответственность за опечатки исключается.







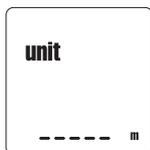


**Единицы измерения и Точка отсчета**

Дальномер может отображать значения измерений в трех различных величинах: метрах, английских футах и японских футах (1 японский фут = 30,3 см).

При проведении измерений можно менять точку отсчета: от переднего края дальномера или от заднего края дальномера.

Для изменения единиц измерения и/или переключения точки отсчета необходимо войти в режим настроек.

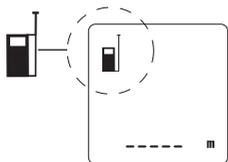


РЕЖИМ НАСТРОЙКИ

Для входа в режим настройки выключите прибор. Нажмите и удерживайте кнопку . Не отпуская кнопку выбора режима нажмите кнопку . Прозвучит звуковой сигнал и прибор войдет в режим настройки.

Для выбора единиц измерения нажимайте кнопку .

Для переключения в режим выбора точки отсчета нажмите кнопку .



ТОЧКА ОТСЧЕТА

Для изменения точки отсчета нажмите .

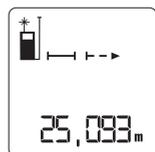
Для возврата в режим выбора единиц измерения нажмите кнопку .

По окончании выбора единиц измерения и/или точки отсчета нажмите кнопку .

**Режим непрерывных измерений**

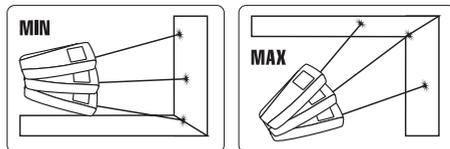
При включении дальномер переходит в режим единичных измерений.

Направьте лазерную точку на объект и для включения режима непрерывных измерений удерживайте кнопку нажатой 1 сек. При работе режима непрерывных измерений звучит прерывистый сигнал.



РЕЖИМ НЕПРЕРЫВНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

Проведите измерение, плавно перемещая лазерную точку, как показано на рисунке.

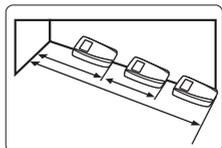


Для окончания непрерывного измерения нажмите и удерживайте 1сек кнопку .

Для возврата в режим единичных измерений нажмите кнопку .

Для возобновления измерения нажмите и удерживайте кнопку .

Функция непрерывных измерений позволяет использовать дальномер как измерительную рулетку для разметки. Двигая прибор, вы можете отмерить желаемое расстояние или определенные отрезки.

**Режимы вычисления площади, объема, косвенных измерений**

Для выбора режима вычисления площади, объема или косвенных измерений включите прибор, нажмите и удерживайте кнопку .

Прибор будет переключать режимы в следующей последовательности: режим вычисления площади, режим вычисления объема, режим косвенных измерений, режим единичных измерений. При этом на дисплее загорается соответствующий индикатор, каждое переключение сопровождается звуковым сигналом.



ВЫЧИСЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ    ВЫЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМА    КОСВЕННЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ    ЕДИНИЧНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

заполняется сервисным центром		М.П.		ОТРЫВНОЙ ТАЛОН		А	
А	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	Изделие	_____		
	Дата приема	Дата выдачи		Дата продажи	_____		
	Дата приема	Дата выдачи		Дата приема	_____		
	Дата приема	Дата выдачи		Дата выдачи	_____		
Клиент	_____			_____			
заполняется сервисным центром		М.П.		ОТРЫВНОЙ ТАЛОН		В	
В	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	Изделие	_____		
	Дата приема	Дата выдачи		Дата продажи	_____		
	Дата приема	Дата выдачи		Дата приема	_____		
	Дата приема	Дата выдачи		Дата выдачи	_____		
Клиент	_____			_____			
заполняется сервисным центром		М.П.		ОТРЫВНОЙ ТАЛОН		С	
С	Дата приема	Дата выдачи	Особые отметки	Изделие	_____		
	Дата приема	Дата выдачи		Дата продажи	_____		
	Дата приема	Дата выдачи		Дата приема	_____		
	Дата приема	Дата выдачи		Дата выдачи	_____		
Клиент	_____			_____			

## Сведения о приемке и упаковке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с требованиями технических условий производителя и признано годным к эксплуатации. Изделие упаковано согласно требованиям технических условий производителя.

## Гарантийный талон

Изделие	
Модель	
Торговая организация	М.П.
Дата продажи	

Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Претензий к внешнему виду не имею. С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

Подпись покупателя	
--------------------	--

При обращении в сервисный центр следует предъявлять: прибор, руководство по эксплуатации с гарантийным талоном и соответствующей отметкой о продаже; товарно-кассовый чек на прибор

Отпустите кнопку в требуемом режиме.

На дисплее появится соответствующая графическая инструкция по измерению площади, объема или косвенных измерений: мигает величина, которую следует измерить.

Проведите измерения согласно инструкции выбранного режима.

После окончания измерений искомая величина (площадь, объем, неизвестный катет) будет рассчитана автоматически, и результат появится в строке «текущее измерение».

Для возврата в режим единичных измерений нажмите кнопку .

Для перехода в другой режим нажмите и удерживайте кнопку .

## Рекомендации по эксплуатации

Не используйте чистящих средств, растворителей.

Проводите очистку корпуса прибора и его комплектующих сухой, чистой хлопчатобумажной салфеткой, при необходимости салфетку можно слегка увлажнить.

При загрязнении окна испускания лазерного луча проводите его очистку сухой, мягкой, не ворсистой тканью, при сильном загрязнении допускается использование спирта.

Бережно и аккуратно обращайтесь с лазерным прибором, от этого зависит точность его работы.

## Условия транспортирования и хранения

При хранении и транспортировании держите элемент питания вне прибора.

Внимание: Если прибор транспортировался или хранился при температуре, отличной от температуры эксплуатации, то перед включением его нужно выдержать в течение 4-х часов при разрешенной для эксплуатации температуре.

## Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством РФ.

Гарантийный срок на данный прибор составляет 24 месяца со дня покупки.

Срок службы лазера составляет 10 000 часов.

Гарантируется безотказная работа прибора при условии соблюдения Покупателем всех правил эксплуатации и хранения, указанных в данном руководстве.

В случае возникновения неисправностей в процессе эксплуатации прибора рекомендуется обращаться в сервисные центры, адреса и телефоны которых указаны в приложении.

При покупке прибора требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, руководство по эксплуатации и заполненный гарантийный талон. При отсутствии правильно заполненного гарантийного талона гарантийные обязательства недействительны и претензии к качеству купленного прибора не принимаются.

Гарантия не распространяется на комплектующие и расходные материалы.

Гарантия на прибор не распространяется в следующих случаях:

при повреждениях, возникших в результате несоблюдения Покупателем требований руководства по эксплуатации;

при наличии следов вскрытия или ремонта, выполненного Покупателем или неуполномоченными на это лицами;

при наличии механических повреждений, вызванных внешним ударным или иным воздействием;

при повреждениях в результате неправильного хранения и транспортирования, небрежного обращения или воздействия непреодолимой силы (землетрясения, пожара, стихийных бедствий и т.д.).

При обращении в сервисный центр следует предъявлять: прибор, руководство по эксплуатации с гарантийным талоном и соответствующей отметкой о продаже; товарно-кассовый чек на прибор.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Описание	Действия по устранению
Err01	Вне диапазона измерений	Измеряйте в соответствии с диапазоном
Err02	Отраженный сигнал слишком слабый	Используйте другую поверхность измеряемого объекта
Err03	Вне диапазона дисплея (результат измерения превышает разрешение дисплея 99999)	Разбейте процесс измерения на несколько этапов
Err04	Ошибка вычисления по формуле Пифагора	Проверьте правильность измерений согласно инструкции
Err05	Низкий заряд элемента питания	Замените элементы питания
Err06	Вне диапазона рабочих температур	Производите измерения в рабочем диапазоне температур