



# УГЛОМЕР ЭЛЕКТРОННЫЙ

**руководство  
по эксплуатации**

V 1.1

Благодарим вас за доверие  
к продукции нашей компании

© MEGEON. Все права защищены.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



**ВНИМАНИЕ**



**ВОЗМОЖНО  
ПОВРЕЖДЕНИЕ  
ПРИБОРА**

## СТАНДАРТЫ



## СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Компания оставляет за собой право без специального уведомления, не ухудшая потребительских свойств прибора изменить: дизайн, технические характеристики, комплектацию, настоящее руководство. Данное руководство содержит только информацию об использовании, предупреждающие сообщения, правила техники безопасности и меры предосторожности при использовании соответствующих измерительных функций этого прибора и актуально на момент публикации.

## ВВЕДЕНИЕ

**MEGEON 7725** — это электронный угломер, оснащённый двухмерным пузырьковым уровнем. Прибор найдёт широкое применение при разметке и проверке относительных и абсолютных углов. Дисплей с подсветкой, режим удержания показаний, механическая блокировка поворотной части значительно облегчает использование в труднодоступных или слабоосвещённых местах.

## ОСОБЕННОСТИ

- Разметка абсолютных и относительных углов;
- Измерение абсолютных и относительных углов;
- Удержание показаний;
- Маленький вес;
- Высокая точность;
- Автоматическое выключение.

## СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Конструкция прибора соответствует всем необходимым требованиям, но по сооб-

ражениям безопасности для исключения случайного травмирования и повреждения прибора, а также правильного и безопасного его использования соблюдайте следующие правила:

- Если в приборе образовался конденсат (что может быть вызвано резкой сменой температуры окружающего воздуха) — необходимо выдержать его при комнатной температуре без упаковки не менее 3 часов.
- Храните прибор при температуре не более 60°C.
- Используйте только по прямому назначению.
- Вмешательство в конструкцию и неавторизованный ремонт снимают с производителя гарантийные обязательства.
- Не проводите измерений на движущихся объектах (даже с маленькой скоростью).
- Если прибор имеет неисправность или есть сомнения в его правильном функционировании — обратитесь к дилеру или сервисный центр.

## ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ


После приобретения прибора, рекомендуем проверить его, выполнив следующие шаги:

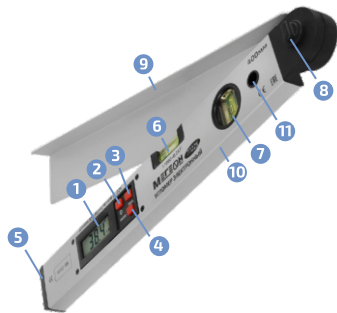
- Проверьте прибор и упаковку на отсутствие механических и других видов повреждений, вызванных транспортировкой.
- Если упаковка повреждена, сохраните её до тех пор, пока прибор не пройдёт полную проверку.
- Убедитесь, что корпус прибора не имеет трещин, сколов и вмятин. Проверьте комплектацию.
- Если обнаружены дефекты и недостатки, перечисленные выше или комплектация не полная — верните прибор продавцу.

Пожалуйста, внимательно прочитайте настоящее руководство перед первым использованием и храните его вместе с прибором для быстрого разрешения возникающих вопросов во время работы.




## ВНЕШНИЙ ВИД

- 1 Дисплей;
- 2 Кнопка включения/выключения подсветки ;
- 3 Кнопка включения режима удержания показаний (HOLD);
- 4 Кнопка включения/выключения прибора (ON/OFF);
- 5 Батарейный отсек;
- 6 Горизонтальный пузырьковый уровень;
- 7 Вертикальный уровень;
- 8 Механический фиксатор;
- 9 Подвижная часть угломера;
- 10 Неподвижная часть;
- 11 Отверстие для подвешивания.



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

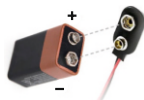
Установите батарейку, как показано на картинке.

Если уровень освещения недостаточный можно включить подсветку дисплея нажав кнопку , для выключения нажмите кнопку ещё раз.

Для включения режима удержания показаний нажмите кнопку (HOLD), для выключения нажмите кнопку ещё раз.

### ● ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ДВУМЕРНОГО ПУЗЫРЬКОВОГО УРОВНЯ

В этом режиме включать прибор не нужно, и прибором можно пользоваться, как обычным уровнем.



### ● ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ТРАНСПОРТИРА ОТНОСИТЕЛЬНЫХ УГЛОВ

Включите прибор кнопкой (ON/OFF). Ослабьте механический фиксатор, поворачивая подвижную часть — установите необходимый угол и зафиксируйте положение фиксатором. После этого прибор можно выключить кнопкой (ON/OFF) и использовать в качестве транспортира для разметки углов.

### ● ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ТРАНСПОРТИРА АБСОЛЮТНЫХ УГЛОВ

Установите необходимый угол (см. пункт выше). Потом контролируя по пузырьковым уровням горизонтальную или вертикальную плоскость — разметьте необходимый угол.

### ● ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ УГЛОМЕРА ОТНОСИТЕЛЬНЫХ УГЛОВ

Включите прибор и ослабьте механический фиксатор. Не прикладывая значительных усилий, приложите угломер к измеряемому углу. Считайте с дисплея измеренное значение угла.

### ● ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ УГЛОМЕРА АБСОЛЮТНЫХ УГЛОВ

Включите прибор и ослабьте механический фиксатор. Не прикладывая значительных усилий, приложите подвижную часть угломера к измеряемому углу. Изменяя положение неподвижной части, установите её по пузырьковым уровням в горизонтальное или вертикальное положение. Считайте с дисплея измеренное значение угла.

## ● ТИПОВЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Описание неисправности	Вероятная причина	Устранение
Прибор не включается	Полностью разряжена батарея	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Точность измерений не соответствует заявленной	Разряжена батарея	Замените батарею
	Прибор неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Уменьшились углы обзора ЖК-дисплея	Разряжена батарея	Замените батарею

## ● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерения угла	0...225°
Длина неподвижной части	400 мм
Разрешение при измерении угла	0,1°
Точность измерения угла	± 0,5°
Точность пузырьковых уровней	1:1000 = 0,057°
Условия эксплуатации	-10...50°C 20...60% OB*
Условия транспортировки и хранения	-20...60°C 20...85% OB*
Питание	9В, батарея 6F22 (Крона)
Автоотключение	5 мин
Размеры в сложенном состоянии	415 x 55 x 25 мм
Вес	370 г

\*OB — относительная влажность

## ● МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

● Данные, используемые в инструкции по эксплуатации, предназначены только для удобства пользователя, чтобы понять, как будет отображаться информация. Во время измерений будут получены конкретные данные измерений!

● Когда прибор не используется долгое время, удалите из него батарейку, чтобы избежать утечки электролита из неё, коррозии контактов в батарейном отсеке и повреждения прибора, кроме этого не следует оставлять в приборе разряженную батарею даже на несколько дней.

● Защитите прибор от вибрации и ударов.



**ВНУТРИ ПРИБОРА  
НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ  
КОНЕЧНЫМ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ**

## ● УХОД И ХРАНЕНИЕ

Не храните прибор в местах, где возможно попадание влаги или пыли внутрь корпуса, мест с высокой концентрацией химических веществ в воздухе. Не подвергайте прибор воздействию вибраций,

высоких температур ( $\geq 60^{\circ}\text{C}$ ), влажности ( $\geq 85\%$ ) и прямых солнечных лучей. Не протирайте прибор высокоактивными и горючими жидкостями, промасленной ветошью и др. загрязненными предметами. Используйте специальные салфетки для бытовой техники. Когда прибор влажный, высушите его перед хранением.

## ● ОСОБОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ

Утилизируйте использованные батареи в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.



## ● СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы прибора 3 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

## ● ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для получения обслуживания следует предоставить прибор в чистом виде, полной комплектации и следующие данные:

- 1 Контактная информация;
- 2 Описание неисправности;
- 3 Модель;
- 4 Серийный номер (при наличии);
- 5 Документ, подтверждающий покупку (копия);
- 6 Информацию о месте приобретения;

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный, без всей указанной выше информации будет возвращен клиенту без ремонта.

## ● КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- 1 Угломер электронный МЕГЕОН 77225 — 1 шт.;
- 2 Сумка-переноска — 1 шт.;
- 3 Руководство по эксплуатации — 1 экз.