

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

# PRODIGIT MARKER

## Электронный уровень

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

Контроль и измерение угла наклона любой поверхности. Применяется в деревообрабатывающей промышленности (особенно в изготовлении мебели) для точного углового распила; в авторемонтной и автомобильной промышленности, столярных работах, при установке направляющих для гипсокартонных конструкций и т.д.

**ФУНКЦИИ:**

- Относительное/абсолютное измерение угла в любом положении.
- Фиксирование результата на дисплее.
- Встроенные магниты для удержания на металлической поверхности.
- Измерение наклона в градусах и процентах
- Автоматическое отключение дисплея через 30 сек, дисплей через 3 мин.
- Маленький размер, удобно носить с другими измерительными инструментами.
- Два встроенных лазерных указателя.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Диапазон измерения**..... 4x90°  
**Разрешение**..... 0.05°  
**Точность**..... ±0.2°  
**Батарея**..... литиевый аккумулятор, 3,7В  
**Рабочая температура**..... -10°C ~+50°C  
**Размеры**..... 61x61x32 мм  
**Лазерные излучатели** .....635нм  
**Класс лазера**..... Класс 2, <1мВт

**УСТРОЙСТВО**



**ЗАРЯД АККУМУЛЯТОРА**

Угломер работает от встроенного литиевого аккумулятора. Уровень заряда аккумулятора отображается на дисплее. Мигающий индикатор (4) без внутренних сегментов обозначает низкий уровень заряда. Для заряда подключите зарядное устройство через кабель USB тип-C к разъему на задней крышке угломера. При полном заряде индикатор (4) не мигает, все сегменты заполнены.

**ВНИМАНИЕ! Не используйте зарядное устройство с выходным напряжением более 5 В. Более высокое напряжение выведет устройство из строя.**

**РАБОТА С УРОВНЕМ**

1. Чтобы включить прибор, нажмите кнопку «ON/OFF». На дисплее отобразится абсолютное измерение. В этом режиме на дисплее отображается «Level». Нажмите кнопку «ON/OFF» еще раз, чтобы выключить прибор.

2. Если приподнять левую сторону, то в левой части дисплея появляется стрелка вверх, а в правой части дисплея стрелка вниз. Это означает, что левая сторона выше правой.

3. Измерение относительных углов. Установите инструмент на поверхность, от которой необходимо измерить относительный угол, и нажмите кнопку «ZERO». На дисплее отобразится 0. «Level» при этом не отображается. Затем установите угломер на следующую поверхность. На дисплее отобразится значение относительного угла.

4. Коротко нажмите на кнопку «Hold/Tilt%», что бы зафиксировать значение на дисплее. Для продолжения измерений повторите короткое нажатие «Hold/Tilt%».

5. Нажмите и удерживайте кнопку «Hold/Tilt%» больше 2 секунд, чтобы измерить наклон в процентах. Для измерений угла в градусах нажмите и удерживайте кнопку «Hold/Tilt%» больше 2 секунд.

6. Для отметки уровня на расстоянии от угломера используйте лазерные линии. Линии можно использовать только для отметок на вертикальных поверхностях (например стенах), к которым приложен уровень. Для включения, выключения и выбора лазерных линий нажмите кнопку «ON/OFF»: правая линия, левая линия, обе линии. Приложите угломер к вертикальной поверхности и поворачивайте его на нужный угол, ориентируясь на показания дисплея. Отметьте уклон на расстоянии по лазерным линиям на вертикальной поверхности.

7. Магниты с четырех сторон инструмента позволяют прикрепить прибор к металлическому измеряемому объекту.

8. При отклонении прибора от вертикального положения более 45 градусов на экране отображается «Err». Верните прибор в вертикальное положение.

**КАЛИБРОВКА**

1. Для включения режима калибровки на выключенном приборе нажмите и удерживайте кнопку ZERO, а затем нажмите и удерживайте кнопку ON/OFF. Активируется режим калибровки и на дисплее отобразится «CAL 1». Положите прибор на гладкую ровную поверхность как показано на рисунке.

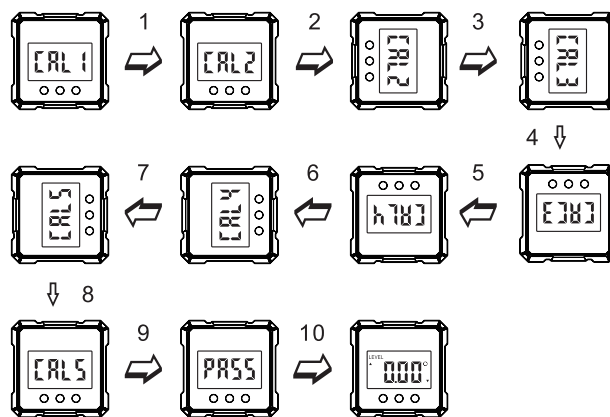
2. Через 10 секунд нажмите кнопку ZERO один раз. На дисплее отобразится «CAL2». Поверните прибор на 90 градусов по часовой стрелке (вправо) и установите его на правую грань относительно дисплея.

3. Через 10 секунд нажмите кнопку ZERO один раз. На дисплее отобразится «CAL3». Поверните прибор на 90 градусов по часовой стрелке (вправо) и установите его на верхнюю грань относительно дисплея.

4. Через 10 секунд нажмите кнопку ZERO один раз. На дисплее отобразится «CAL4». Поверните прибор на 90 градусов по часовой стрелке (вправо) и установите его на левую грань относительно дисплея.

5. Через 10 секунд нажмите кнопку ZERO один раз. На дисплее отобразится «CAL5». Поверните прибор на 90 градусов по часовой стрелке (вправо) и установите его на нижнюю грань относительно дисплея.

6. Через 10 секунд нажмите кнопку ZERO один раз. На дисплее отобразится «PASS» и через некоторое время «0.00°». Калибровка закончена.



1. 10 сек. нажать ZERO
2. Переставить угломер
3. 10 сек. нажать ZERO
4. Переставить угломер
5. 10 сек. нажать ZERO
6. Переставить угломер
7. 10 сек. нажать ZERO
8. Переставить угломер
9. 10 сек. нажать ZERO
10. Калибровка закончена

**ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА**

**Запрещается:**

- Использовать для заряда аккумулятора прибора зарядное устройство с выходным напряжением более 5 В;
- Использование прибора не по инструкции и использование, выходящее за пределы разрешенных операций;
- Использование прибора во взрывоопасной среде (АЗС, газовое оборудование, химическое производство и т.д.);
- Вывод прибора из строя и удаление с прибора предупредительных и указательных надписей;
- Вскрытие прибора с помощью инструментов (отверток и т.д.), изменение конструкции прибора или его модификация;
- Намеренное ослепление лазером третьих лиц, прямое наведение прибора на солнце;
- Смотреть на лазерный луч.

**ГАРАНТИЯ**

Производитель предоставляет гарантию на продукцию покупателю в случае дефектов материала или качества его изготовления во время использования оборудования с соблюдением инструкции пользователя на срок 2 года со дня покупки. Во время гарантийного срока, при предъявлении доказательства покупки, прибор будет починен или заменен на такую же или аналогичную модель бесплатно. Гарантийные обязательства также распространяются и на запасные части. В случае дефекта, пожалуйста, свяжитесь с дилером, у которого вы приобрели прибор. Гарантия не распространяется на продукт, если повреждения возникли в результате деформации, неправильного использования или ненадлежащего обращения.

**СРОК СЛУЖБЫ ИЗДЕЛИЯ**

Срок службы изделия составляет 3 года. Утилизация устройства и его батареи выполняется отдельно от бытового мусора

**ОСВОБОЖДЕНИЕ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ**

Пользователю данного продукта необходимо следовать инструкциям, которые приведены в руководстве по эксплуатации. Даже, несмотря на то, что все приборы проверены производителем, пользователь должен проверять точность прибора и его работу. Производитель или его представители не несут ответственности за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникший в результате неправильного обращения с прибором. Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате катастроф (землетрясение, шторм, наводнение и т.д.), пожара, несчастных случаев, действия третьих лиц и/или использование прибора в необычных условиях. Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате изменения данных, потери данных и временной приостановки бизнеса и т.д., вызванных применением прибора. Производитель или его представители не несут ответственности за косвенные убытки, упущенную выгоду, возникшие в результате использования прибора не по инструкции.

**ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ СЛУЧАИ:**

1. Если будет изменен, стерт, удален или будет неразборчив типовой или серийный номер на изделии;
2. Периодическое обслуживание и ремонт или замену запчастей в связи с их нормальным износом;
3. Любые адаптации и изменения с целью усовершенствования и расширения обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации, без предварительного письменного соглашения специалиста поставщика;
4. Ремонт или разборка, произведенная самостоятельно или не уполномоченным на то сервисным центром;
5. Ущерб в результате неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь этим, следующее: использование изделия не по назначению или не в соответствии с инструкцией по эксплуатации на прибор;
6. На элементы питания, зарядные устройства, комплектующие, быстроизнашивающиеся и запасные части;
7. Изделия, поврежденные в результате небрежного отношения, неправильной регулировки, ненадлежащего технического обслуживания с применением некачественных и нестандартных расходных материалов, попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь.
8. Воздействие факторов непреодолимой силы и/или действие третьих лиц;
9. В случае негарантийного ремонта прибора до окончания гарантийного срока, произошедшего по причине полученных повреждений в ходе эксплуатации, транспортировки или хранения, и не возобновляется.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Наименование изделия и модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

Наименование торговой организации \_\_\_\_\_

Штамп торговой организации мп.

Гарантийный срок эксплуатации приборов составляет 24 месяца со дня продажи.

В течении гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.

Гарантийные обязательства действительны только по предъявлении оригинального талона, заполненного полностью и четко (наличие печати и штампа с наименованием и формой собственности продавца обязательно).

Техническое освидетельствование приборов (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

Производитель не несет ответственности перед клиентом за прямые или косвенные убытки, упущенную выгоду или иной ущерб, возникшие в результате выхода из строя приобретенного оборудования.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный закон РФ "О защите прав потребителя" и Гражданский кодекс РФ ч. II ст. 454-491.

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись получателя \_\_\_\_\_

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!

По вопросам гарантийного обслуживания и технической поддержки обращаться к продавцу данного товара