

# PREXISO® PLT40LI

## АККУМУЛЯТОРНАЯ ЛАЗЕРНАЯ ЛИНЕЙКА

### 2-IN-1

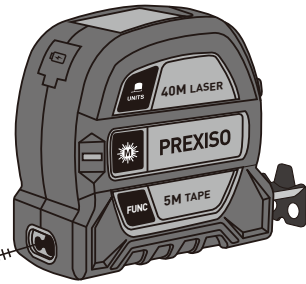


135FT / 40M LASER  
16FT / 5M TAPE

2 LIMITED WARRANTY YEARS

LI-ION BATTERY

39.99 m



www.prexiso-eu.com

### Содержание

- Правила техники безопасности ..... 1
- Настройка прибора ..... 2
- Общие сведения ..... 2
- Дисплей ..... 2
- Зарядка аккумулятора ..... 2
- Эксплуатация / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ..... 3
- Измерение единичного расстояния ..... 3
- Непрерывное измерение ..... 3
- Установка единиц измерения ..... 4
- Изменение начала отсчета ..... 4
- Площадь ..... 4
- Объем ..... 4
- Пифагор (2 точки) ..... 5
- Пифагор (3 точки) ..... 5
- Технические данные ..... 6
- Поиск и устранение неисправностей ..... 6
- Уход ..... 6
- Утилизация ..... 6
- Гарантия ..... 6
- Правила техники безопасности ..... 7
- Используемые знаки ..... 7
- Разрешенное пользование ..... 7
- Неразрешенное пользование ..... 7
- Опасности при эксплуатации ..... 7
- Ограничения при эксплуатации ..... 7
- Правила техники безопасности ..... 8
- Электромагнитная совместимость (ЭМС) ..... 8
- Положения FCC (применяются в США) ..... 8
- Классификация лазера ..... 8

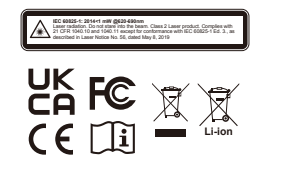
### Правила техники безопасности

Не используйте прибор, пока не ознакомитесь с руководством пользователя на прилагаемом компакт-диске или на домашней странице нашего сайта.

Если у вас в комплекте отсутствует данное руководство или оно написано на языке, который вы не знаете, обратитесь в агентство по продажам, чтобы получить соответствующую копию. Прибор разрешается использовать только квалифицированным специалистам.

**ОСТОРОЖНО:** Использование органов управления, регулировка или выполнение процедур измерения, которые не соответствуют инструкциям настоящего руководства, может привести к воздействию опасного излучения.

**ВНИМАНИЕ!** Прибор представляет собой лазерное устройство класса 2 в соответствии со стандартом IEC 60825-1:2014.



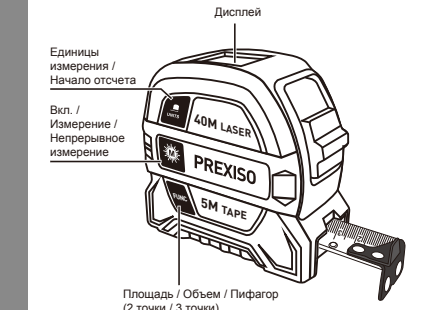
Prexiso PLT40LI

RUS

### Настройка прибора

#### Общие сведения

Перед первым использованием прибора необходимо внимательно прочитать правила по технике безопасности и руководство пользователя. Лицо, ответственное за прибор, должно убедиться, что все пользователи ознакомились с инструкциями настоящего руководства и соблюдают их.

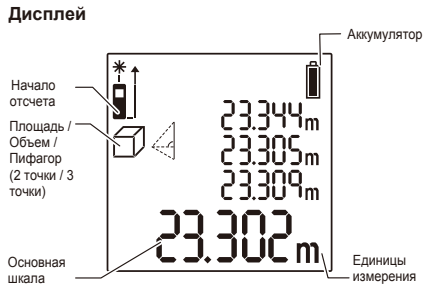


Площадь / Объем / Пифагор (2 точки / 3 точки)

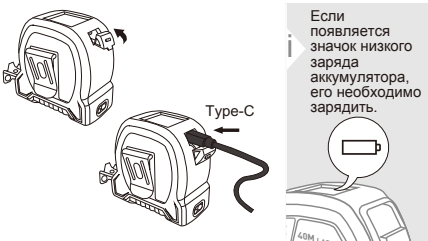
1

RUS

### Дисплей



#### Зарядка аккумулятора



Prexiso PLT40LI

RUS

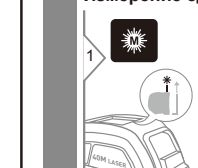
### Эксплуатация

#### ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ

**Горит** 5 с  
Прибор выключается.

**Не горит**  
Если в течение 120 секунд не будет нажата ни одна кнопка, прибор автоматически выключится.

#### Измерение единичного расстояния



Наведите активный лазерный луч на целевую поверхность.

#### Непрерывное измерение



Наведите активный лазерный луч на целевую поверхность.

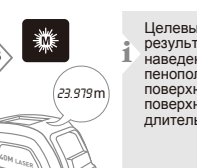
Prexiso PLT40LI

RUS

### Установка единиц измерения

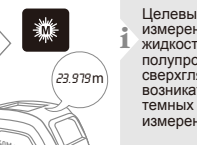
Можно переключаться между следующими единицами измерения:  
0.000 m  
0.00 ft  
0 1/16 in  
0'00" 1/16

#### Площадь



Наведите лазерный луч на первую целевую точку.

#### Объем

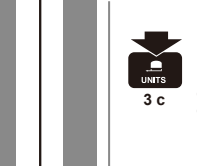


Наведите лазерный луч на первую целевую точку.

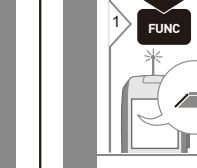
Prexiso PLT40LI

RUS

### Изменение начала отсчета

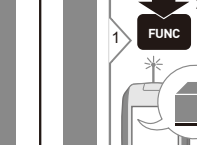


#### Площадь



Наведите лазерный луч на первую целевую точку.

#### Объем



Наведите лазерный луч на первую целевую точку.

Prexiso PLT40LI

### Изменение начала отсчета



#### Площадь



Наведите лазерный луч на первую целевую точку.

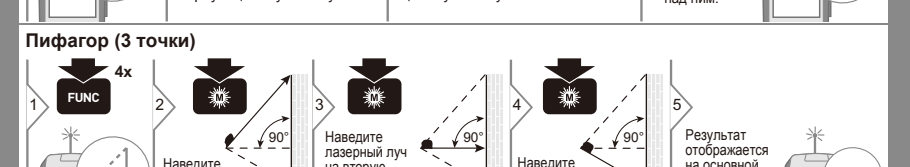
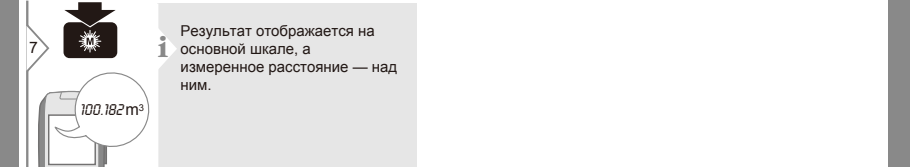
#### Объем



Наведите лазерный луч на первую целевую точку.

Prexiso PLT40LI

RUS



Prexiso PLT40LI

5

RUS

### Технические данные

Диапазон при благоприятных условиях *	1,15–135 футов 0,35–40 м
Точность при благоприятных условиях *	±1/8 дюйма ±3 мм
Мин. отображаемая ед. измерения	1/16 дюйма 1 мм
Класс лазера	2
Тип лазера	620–690 нм, < 1 мВт
Автоматическое выключение питания	через 120 с
Непрерывное измерение	да
Размеры (В x Г x Ш)	85 x 85 x 43 мм (3,35 x 3,35 x 1,7 дюйма)
Продолжительность работы от аккумулятора	до 5000 измерений
Масса (без аккумулятора)	13,4 унции 380 г
Диапазон температур:	
- Хранение	от 14 до 140°F (от -10 до 60°C)
- Эксплуатация	от 32 до 104°F (от 0 до 40°C)

\* Типовая погрешность измерения ±3 мм действительна для измерений на белых, диффузионных, отражающих поверхностях на расстоянии до 10 м при слабом освещении и умеренных температурах. Для расстояний более 10 м погрешность измерения может дополнительно увеличиться на 0,1 мм. При неблагоприятных условиях (например, яркий солнечный свет, поверхность с низкой отражающей способностью, высокие или низкие температуры) погрешность

Prexiso PLT40LI

6

### Поиск и устранение неисправностей

Проявление неисправности	Причина возникновения	Устранение
Прибор не включается	Слабый заряд аккумулятора / Нет питания / Неисправность аккумулятора	Перезарядите прибор / Проверьте подключение аккумулятора / Замените аккумулятор
Прибор не работает	Неисправность лазера / Неисправность аккумулятора / Неисправность аккумулятора / Неисправность аккумулятора	Проверьте подключение аккумулятора / Замените аккумулятор / Проверьте подключение аккумулятора / Замените аккумулятор
Исчезновение лазерного луча	Повреждение лазера / Неисправность аккумулятора / Неисправность аккумулятора	Проверьте подключение аккумулятора / Замените аккумулятор / Проверьте подключение аккумулятора / Замените аккумулятор
Исчезновение лазерного луча	Повреждение лазера / Неисправность аккумулятора / Неисправность аккумулятора	Проверьте подключение аккумулятора / Замените аккумулятор / Проверьте подключение аккумулятора / Замените аккумулятор
Исчезновение лазерного луча	Повреждение лазера / Неисправность аккумулятора / Неисправность аккумулятора	Проверьте подключение аккумулятора / Замените аккумулятор / Проверьте подключение аккумулятора / Замените аккумулятор

**Уход**  
• Протрите прибор влажной мягкой тканью.  
• Запрещается погружать прибор в воду.  
• Запрещается использовать чистящие средства или растворители.

#### Утилизация

**ОСТОРОЖНО!** Разряженные аккумуляторы запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Позаботьтесь об окружающей среде и передайте аккумуляторы в пункты сбора, предусмотренные в соответствии с национальными или местными правилами. Прибор запрещается утилизировать вместе с бытовыми отходами. Утилизируйте прибор в соответствии с национальными правилами.

Prexiso PLT40LI

7

RUS

действующими в вашей стране. Соблюдайте национальные и региональные правила. Документы по переработке конкретных изделий и об утилизации отходов можно загрузить с нашей домашней страницы.

#### Гарантия

Двухлетняя ограниченная гарантия. Гарантия на этот прибор предоставляется первоначальному покупателю с момента первоначальной покупки в течение двух лет в соответствии с указанным в настоящем документе гарантий. Сохраните квитанцию. Первоначальному пользователю предоставляется гарантия на отсутствие дефектов материала и производства прибора. Если предполагается, что прибор неисправен в течение указанного гарантийного срока, свяжитесь со службой поддержки клиентов компании Prexiso по электронной почте info@prexiso-eu.com. Настоящая гарантия не распространяется на: (1) выход из строя деталей из-за нормального износа или неправильного использования прибора; (2) любые детали, которые были изменены или модифицированы кем-либо, кроме уполномоченного персонала Prexiso, или вышли из строя из-за неправильной установки и эксплуатации прибора и несоблюдения инструкции, изложенных в руководстве по эксплуатации; (3) любые приборы или детали, сдаваемые в аренду, а также на повреждения, возникшие при транспортировке (претензии должны быть поданы грузоотправителю), аварии, злоупотребления или стихийные бедствия, неправильное использование или небрежное обращение. Компания Prexiso заменит или отремонтирует дефектный блок по своему усмотрению после проверки наличия дефекта. Любые подразумеваемые гарантии, возникающие в связи с продажей прибора

#### Используемые знаки

Используемые знаки имеют следующее значение:  
**ОСТОРОЖНО!** Указывает на потенциально опасную ситуацию или непреднамеренное использование, которое, если его не предотвратить, приведет к смерти или серьезной травме.  
**ОСТОРОЖНО!** Указывает на потенциально опасную ситуацию или непреднамеренное использование, которое, если его не предотвратить, может привести к легким травмам или значительному материальному, финансовому и экологическому ущербу.

#### Опасности при эксплуатации

Если прибор неисправен, его уронили, использовали неправильно или модифицировали, необходимо следовать, чтобы не появлялись ошибочные результаты измерений. Периодически выполняйте контрольные измерения. Особенно после использования прибора неправильными способами, а также до, во время и после важных измерений.  
**ОСТОРОЖНО!** Запрещается ремонтировать прибор самостоятельно. В случае повреждения прибора обратитесь к местному агенту по продажам.  
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Изменения или модификации, не одобренные явно, могут лишить пользователя права на эксплуатацию прибора.  
**ОСТОРОЖНО!** Изменения или модификации, не одобренные явно, могут лишить пользователя права на эксплуатацию прибора.

Prexiso PLT40LI

8

RUS

Важные параграфы, содержащие инструкции, которые необходимо соблюдать при эксплуатации, так как они позволяют использовать продукт технически правильно и эффективно.  
**Разрешенное пользование**  
• Измерение расстояний.  
**Неразрешенное пользование**  
• Использование прибора без инструкции.  
• Использование за пределами указанного диапазона параметров.  
• Отключение защитных систем и удаление пояснительных и предупреждающих знаков.  
• Открытие оборудования с помощью инструментов (отверток и т. д.).  
• Модификация или переделка прибора.  
• Использование принадлежностей других производителей без специального разрешения.  
• Умышленное ослепление третьих лиц; также в темноте.  
• Недостаточные меры безопасности на участке геодезической съемки (например, при измерениях на дорогах, строительных площадках и т. д.).  
• Преднамеренное или безответственное поведение на строительных лесах, на лестницах, при измерениях рядом с работающими машинами или узлами машин или установок, на которых не установлены защитные устройства.  
• Нацеливание прямо на солнце.

#### Правила техники безопасности

Prexiso, включая, помимо прочего, подразумеваемые гарантии товарной пригодности и пригодности для определенной цели, ограничиваются положениями, указанными выше. Компания Prexiso не несет ответственности за невозможность использования прибора или другие побочные или косвенные убытки, расходы или экономические потери, а также за любые претензии в отношении таких убытков, расходов или экономических потерь. Настоящая гарантия не распространяется на любые принадлежности. По настоящей гарантии вам предоставляются определенные юридические права, вы также можете иметь другие права в зависимости от места эксплуатации устройства.

#### Правила техники безопасности

Лицо, ответственное за прибор, должно убедиться, что все пользователи ознакомились с инструкциями настоящего руководства и соблюдают их.  
**Используемые знаки**  
Используемые знаки имеют следующее значение:  
**ОСТОРОЖНО!** Указывает на потенциально опасную ситуацию или непреднамеренное использование, которое, если его не предотвратить, приведет к смерти или серьезной травме.  
**ОСТОРОЖНО!** Указывает на потенциально опасную ситуацию или непреднамеренное использование, которое, если его не предотвратить, может привести к легким травмам или значительному материальному, финансовому и экологическому ущербу.

#### Опасности при эксплуатации

Если прибор неисправен, его уронили, использовали неправильно или модифицировали, необходимо следовать, чтобы не появлялись ошибочные результаты измерений. Периодически выполняйте контрольные измерения. Особенно после использования прибора неправильными способами, а также до, во время и после важных измерений.  
**ОСТОРОЖНО!** Запрещается ремонтировать прибор самостоятельно. В случае повреждения прибора обратитесь к местному агенту по продажам.  
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.** Изменения или модификации, не одобренные явно, могут лишить пользователя права на эксплуатацию прибора.  
**ОСТОРОЖНО!** Изменения или модификации, не одобренные явно, могут лишить пользователя права на эксплуатацию прибора.

Prexiso PLT40LI

9

RUS

### Правила техники безопасности

#### Зоны ответственности

**Ответственность лиц, отвечающих за прибор:**  
• ознакомиться с правилами по технике безопасности, указанными на приборе и в инструкциях руководства пользователя;  
• ознакомиться с местными правилами техники безопасности, касающимися предотвращения несчастных случаев;  
• всегда предотвращать допуск к прибору посторонних лиц.

#### Электромгнитная совместимость (ЭМС)

##### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

Прибор соответствует самым строгим требованиям соответствующих стандартов и правил. Однако невозможно полностью исключить возможность создания помех другим устройствам.

#### Положения FCC (применяются в США)

Этот прибор прошел испытания и признан соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения разработаны, чтобы обеспечить разумную защиту от вредных помех при установке в жилых помещениях. Это прибор генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если он установлен и используется без

#### Классификация лазера

Прибор излучает видимые лазерные лучи. Прибор представляет собой лазерное устройство класса 2 в соответствии со стандартом: IEC 60825-1:2014 «Средства защиты от лазерного излучения»

Prexiso PLT40LI

RUS

### Лазерные изделия класса 2:

Не смотрите на лазерный луч и не направляйте его на других людей. Защита глаз, как правило, обеспечивается реакцией аверсии, включая рефлекс моргания.

##### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

Смотреть прямо на луч через оптические приборы (например, через бинокли, телескопы) может быть опасно.

##### ОСТОРОЖНО!

Запрещается смотреть на лазерный луч, это опасно для глаз. Длина волны: 620–690 нм. Длительность импульса: > 600 пикосекунд. Максимальная выходная мощность излучения для классификации: < 1 мВт. Частота следования импульсов: 320 МГц. Расходимость луча: 0,16 x 0,6 мрад

Distributed by/Vertrieben von/Distribuito per/Distribuito da/Distribución por/Распространяется/по: Hangzhou GreatStar Industrial Co., Ltd. No.35 Jiuhuan Road, Jiubao Town, Hangzhou 310019, China www.greatstartools.com

Manufacturer/Hersteller/Fabricant/Fabricatore/Manufactura/Производитель: Hangzhou GreatStar Industrial Co., Ltd 35# Jiuhuan Rd, Jiubao Town, Hangzhou, Zhejiang, China

Prexiso PLT40LI

10