

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ ОНЛАЙТ-МОНТАЖ

Лазерные дальномеры OMT-Dml01-40, OMT-Dml01-60

Внимание! Перед началом использования внимательно прочитайте данную инструкцию, уделяя особое внимание правилам безопасной работы. Используйте прибор в соответствии с описанными правилами. Несоблюдение предупреждений и правил использования может привести к повреждению прибора.

НАЗНАЧЕНИЕ

Лазерный дальномер OMT-Dml01-40, OMT-Dml01-60 – это электронное устройство, предназначенное для дистанционного измерения линейных расстояний, вычисления площадей и объемов помещения, а также для осуществления операций сложения и вычитания полученных в результате измерений данных.

KZ Лазерные дальномеры OMT-Dml01-40, OMT-Dml01-60 – бұл электронды қондырғылар, алыстағы шектеулер үшін предназначенные, вычисления площадей және объемов помещения, сондай-ақ барлық операцияларды орындау үшін.

UA Лазерні дальномери OMT-Дмл01-40, OMT-Дмл01-60 – це електронні пристрої, призначені для дистанційного вимірювання лінійних розташувань, вичислення площі і об'ємів приміщення, а також для здійснення операцій зкладання та вичитування з отриманими в результаті вимірювань даних.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с лазерными дальномерами следуйте всем правилам и указаниям по безопасности:

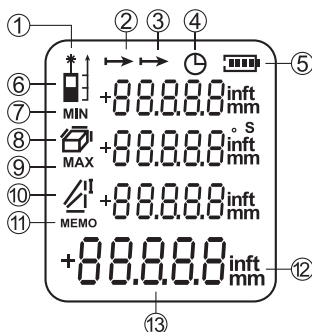
- Используйте прибор только по его прямому назначению.
- Проводите осмотр прибора на предмет целостности перед каждым использованием. Не используйте дальномер, если он имеет повреждения корпуса.
- В случае обнаружения некорректной работы прибора, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование.
- Не превышайте технических возможностей прибора.
- Не смотрите на лазер. Не направляйте лазер на людей или животных непосредственно или через отражающие поверхности.
- Дальномер является профессиональным прибором, эксплуатация и обслуживание которого должны производиться квалифицированным персоналом.
- Никогда не пользуйтесь дальномером при незакрытой задней крышке или с неплотно закрытым корпусом.
- Не оставляйте дальномер без присмотра и выключайте измерительный прибор после использования.
- Если вы не собираетесь пользоваться дальномером долгое время, извлеките батарею, иначе она может потечь и вывести прибор из строя.
- Не допускайте попадания частиц грязи, песка, глины или иных абразивных частиц в механизмы прибора.
- Не используйте прибор во взрывоопасной среде, поблизости горючих жидкостей, газов и пыли.

СИМВОЛЫ, ИСПОЛЗУЕМЫЕ НА ПРИБОРАХ И В ЭТОМ ПАСПОРТЕ ИЗДЕЛИЯ

	Важная информация по безопасности. Перед работой с прибором необходимо изучить «Паспорт изделия» и соблюдать все правила и рекомендации изготовителя.
	Ознакомьтесь с инструкцией.
	Лазерное излучение. Не смотрите на лазер. Не направляйте лазер на людей или животных непосредственно или через отражающие поверхности. Лазерная аппаратура класса 2.
	Содержится на задней части корпуса дальномера.
	Требуется специальная утилизация.
	Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза.

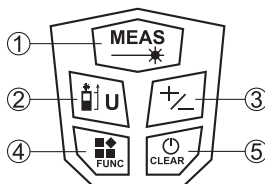
РАСПОЛОЖЕНИЕ ФУНКЦИЙ НА ДИСПЛЕЕ

1. Лазер включен.
2. Единичное измерение.
3. Множественное измерение.
4. Отложенное измерение.
5. Индикация заряда.
6. Начальная точка отсчета измерения.
7. Минимальное значение.
8. Площадь, объем.
9. Максимальное значение.
10. Теорема Пифагора, значение тригонометрической функции.
11. Хранилище значений.
12. Единицы измерения.
13. Основная строка дисплея.



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ КНОПКИ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

1. Кнопка **MEAS** для включения прибора/проведения измерений.
2. Кнопка выбора начальной точки отсчета измерения/переключения единиц измерения.
3. Кнопка для сложения/вычитания значений.
4. Кнопка переключения функций/выключения звука.
5. Кнопка сброса и выключения прибора. Далее – **OFF CLEAR**.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	OMT-Dml01-40	OMT-Dml01-60
Диапазон измерений	0,05–40 м	0,05–60 м
Точность измерений	±2 мм	±2 мм
Класс лазера	II	II
Длина волны	0,5–1 сек	0,5–1 сек
Время измерения	20 измерений	20 измерений
Количество сохраняемых замеров	20 измерений	20 измерений
Единицы измерения	метры, дюймы, футы	метры, дюймы, футы
Функция непрерывного измерения	да	да
Функция измерения объема	да	да
Функция измерения площади	да	да
Функция косвенного измерения по теореме Пифагора	да	да
Функция сложения и вычитания	да	да
Автоматическое отключение	да	да
Подсветка	да	да
Индикатор низкого заряда батареи	да	да
Рабочая температура	0...+40 °C	0...+40 °C
Температура хранения	-20...+70 °C	-20...+70 °C
Относительная влажность воздуха	не более 80%	не более 80%
Размеры	110x50x30 мм	110x50x30 мм
Питание	3xAAA	3xAAA
Степень защиты	IP54	IP54
Вес	~90 г	~90 г
Срок службы	24 месяца	24 месяца

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Дальномер	1 шт.
Батарея 1,5 В/AAA	3 шт.
Чехол	1 шт.
Ремешок	1 шт.
Паспорт изделия	1 экз.

Инструкция по работе с дальномером

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Для включения дальномера и лазера нажмите кнопку **MEAS**.

Для выключения дальномера нажмите и удерживайте кнопку **OFF/CLEAR** в течение 2 секунд.

Внимание!

Дальномеры оснащены функцией автоотключения, что продлевает срок службы батареи. Отключение лазера происходит, если в течение 15 секунд прибором не производится никаких измерений. Полное отключение прибора происходит, если в течение 3 минут прибором не производится никаких измерений.

1. Нажмите кнопку **MEAS**, когда лазерный луч включен, прибор переходит в режим измерения расстояния.
2. Без каких-либо операций прибор автоматически выключается через 3 минуты.
3. Нажмите **OFF/CLEAR**, чтобы очистить данные измерения, нажмите и удерживайте, чтобы выключить прибор.
4. Нажмите  **func.**, чтобы переключить функции, нажмите и удерживайте, чтобы включить или выключить звук.
5. Нажмите  **U**, чтобы выбрать начальную точку отсчета измерения. По умолчанию начальной точкой отсчета является нижний торец корпуса прибора. Длительное нажатие кнопки производит переключение единиц измерения.

ПРОЦЕДУРА ИЗМЕРЕНИЯ

1. Нажмите кнопку **MEAS**, запустите лазер, снова нажмите кнопку, чтобы измерить выбранное расстояние. Результат измерения отображается в основной строке дисплея.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **MEAS** в течение нескольких секунд для включения режима непрерывного измерения.
3. На экране отобразится максимальное и минимальное значения отслеживаемого измерения. Короткое нажатие кнопки **MEAS** приостанавливает непрерывное измерение.

НЕПРЕРЫВНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

1. Режим непрерывного измерения позволяет перемещать дальномер относительно точки измерения на необходимое расстояние.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **MEAS** в течение нескольких секунд для включения режима непрерывного измерения.
3. Перемещайте дальномер относительно точки измерения, пока на дисплее не отобразится необходимое расстояние. Измеренное значение актуализируется приблизительно каждые 1–2 сек. Текущее значение измерений отображается внизу дисплея. Максимальное и минимальное значения измерений отображаются над ним.
4. Нажмите кнопку **MEAS** для остановки измерений.
5. Режим непрерывного измерения выключается повторным нажатием кнопки **MEAS** или **OFF CLEAR**. Автоотключение режима происходит после 100 непрерывных измерений.

Инструкция по работе с дальномером

ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЯ

1. Нажмите кнопку **MEAS** для включения дальномера и лазера.
2. Выберите плоскость отсчета.
3. Наведите и зафиксируйте лазерный луч на точке измерения.
4. Нажмите кнопку **MEAS** еще раз для измерения расстояния.
5. На дисплее отобразится результат измерения.

ИЗМЕРЕНИЕ ПЛОЩАДИ

1. Нажмите кнопку . На дисплее появится значок . Нажмите кнопку измерения, чтобы включить лазер. Мигающая сторона прямоугольника указывает на измеряемый отрезок.
2. Проведите измерение длины и ширины прямоугольника:
 - a. нажмите кнопку **MEAS** для измерения первой стороны прямоугольника (длина);
 - b. нажмите кнопку **MEAS** для измерения второй стороны прямоугольника (ширина).Лазерный луч остается включенным между обоими измерениями. Измеренные значения отобразятся сверху дисплея.
3. Дальномер автоматически рассчитывает площадь прямоугольника. Внизу дисплея отобразится результат.

ИЗМЕРЕНИЕ ОБЪЕМА

1. Нажмите кнопку  дважды, чтобы на дисплее появился значок параллелограмма с мигающей стороной . Мигающая сторона указывает на измеряемый отрезок.
2. Проведите измерение длины, ширины и высоты параллелограмма:
 - a. нажмите кнопку **MEAS** для измерения первой стороны параллелограмма (длина);
 - b. нажмите кнопку **MEAS** для измерения второй стороны параллелограмма (ширина);
 - c. нажмите кнопку **MEAS** для измерения третьей стороны параллелограмма (высота).Лазерный луч остается включенным между всеми измерениями. Измеренные значения отобразятся сверху дисплея.
3. Дальномер автоматически рассчитывает объем параллелограмма. Внизу дисплея отобразится результат.

СЛОЖЕНИЕ РАССТОЯНИЙ

1. Проведите измерение первого расстояния. Лазерный луч выключится после проведения измерения.
2. Нажмите кнопку . На дисплее появится значок «+», означающий, что включена функция сложения измерений. Лазерный луч включится.
3. Проведите измерение второго расстояния. Результат измерения добавляется к предыдущему значению измерения.
4. Дальномер автоматически производит вычисления. Внизу дисплея отобразится результат.

Инструкция по работе с дальномером

ВЫЧИТАНИЕ РАССТОЯНИЙ

1. Проведите измерение первого расстояния. Лазерный луч выключится после проведения измерения.
2. Нажмите кнопку . На дисплее появится значок «-», означающий, что включена функция вычитания измерений. Лазерный луч включится.
3. Проведите измерение второго расстояния. Результат измерения вычитается из предыдущего значения измерения.
4. Дальномер автоматически производит вычисления. Внизу дисплея отобразится результат.

УДАЛЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ

Для удаления измеренного значения нажмите кнопку **OFF CLEAR**.

Функция работает во всех режимах.

КОСВЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЯ (ПО ТЕОРЕМЕ ПИФАГОРА)

Функция косвенного измерения расстояния позволяет по известным сторонам прямоугольного треугольника вычислить неизвестную сторону.

КОСВЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ВЫСОТЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ТРЕУГОЛЬНИКА

1. Нажмите кнопку  три раза для отображения значка треугольника с мигающей стороной . Мигающая сторона указывает на измеряемый отрезок.
2. Проведите измерение катета и гипотенузы треугольника:
 - а. нажмите кнопку **MEAS** для измерения первой стороны треугольника (гипотенуза);
 - б. нажмите кнопку **MEAS** для измерения второй стороны треугольника (катет-основание).

Лазерный луч остается включенным между обоими измерениями.

Измеренные значения отобразятся сверху дисплея.

3. Дальномер автоматически рассчитывает длину второго катета (высоту) треугольника. Внизу дисплея отобразится результат.

ИЗМЕРЕНИЕ ЗАДЕРЖКИ

Нажмите кнопку  пять раз. Нажмите измерение задержки, которое по умолчанию оставляет 5 секунд. Изменение времени задержки происходит при нажатии кнопки . Нажмите **MEAS**, чтобы начать измерение задержки.

ПРОСМОТР ИЗМЕРЕННЫХ ЗНАЧЕНИЙ

Нажмите кнопку  шесть раз. На дисплее отобразятся ранее измеренные значения.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ

Единица измерения выбирается многократным нажатием на кнопку  U.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

В случае нарушения установленных производителем правил эксплуатации технические характеристики прибора могут ухудшиться.

Протирайте дальномер мягкой тканью, не применяйте для чистки абразивы и растворители.

При появлении сбоев или ошибок в работе дальномера немедленно прекратите его эксплуатацию.

Проверка работы и ремонт прибора должны выполняться в специализированных мастерских.

ЗАМЕНА БАТАРЕИ

Для замены батареи откройте заднюю крышку корпуса.

Удалите старые батареи и установите новые, соответствующие спецификации: 1,5 В тип AAA. Установите на место заднюю крышку корпуса.

Внимание!

– Перед открытием задней крышки дальномера убедитесь, что прибор выключен.

– При установке новых батарей соблюдайте полярность.

УТИЛИЗАЦИЯ

Дальномеры не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов. Для утилизации прибор необходимо передать в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с законодательством РФ.

Извлеките элемент питания перед утилизацией прибора. Элементы питания вы можете сдать в специализированные приемные пункты по месту жительства, занимающиеся сбором такого вида отходов.



УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование дальномеров допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных дальномеров от механических повреждений, загрязнений и влаги.

Транспортирование дальномеров в части воздействия механических факторов осуществляется по группе С и Ж ГОСТ 23216, при температуре от -25 до +70 °С.

Хранение дальномеров осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией, при температуре окружающего воздуха от -20 до +60 °С и относительной влажности не более 80 %.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.



ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в Китае.

Изготовитель: «XIAMEN XT00L INDUSTRIAL CO., LTD», 3rd Floor, Building 1, No. 289 Shanbian Road, Haicang District, Xiamen, Fujian Province, China. «КСИАМЕН ИКСТУЛ ИНДАСТРИАЛ КО., ЛТД.», 3 Флор, Билдинг 1, №289 Шанбиан Роуд, Хаикан Дистрикт, Ксиамен, Фуджиан Провинс, Китай.

Уполномоченная организация/импортер: ООО «БТЛ», 125445, Россия, г. Москва, ул. Смольная, д. 24А, этаж 10, часть пом. №3.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ООО «БТЛ» гарантирует соответствие приборов требованиям нормативной документации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

- Срок службы: 24 месяца.
- Гарантийный срок эксплуатации, исчисляемый с даты продажи: 360 дней.

В течение гарантийного срока устраняются бесплатно:

- повреждения прибора, возникшие из-за применения некачественного материала;
- дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется:

- на механические повреждения: трещины, сколы; повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур, попаданием внутрь корпуса инородных предметов; а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения: коррозия металлических частей и т.п.;
- на дальномеры с неисправностями, возникшими вследствие неправильной эксплуатации, применения прибора не по назначению;
- на расходные материалы (батареи);
- на дальномеры со следами вскрытия или ремонта в течение гарантийного срока лицами или организациями, не имеющими юридических полномочий производить ремонт;
- на дальномеры с удаленным, стертым или измененным заводским номером.

Наименование	
Модель	
Дата продажи	
Подпись продавца	
Штамп или печать магазина*	
Подпись покупателя	

*Необходимо заполнить при покупке, либо предоставить кассовый чек.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.