



INTERTOOL.ua

инструмент в каждый дом

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

УРОВЕНЬ ЛАЗЕРНЫЙ / РІВЕНЬ ЛАЗЕРНИЙ

MT-3003



Пожалуйста, прочитайте и ознакомьтесь с пособием по эксплуатации перед использованием и следуйте всем его правилам безопасности и инструкциям по применению. Несоблюдение инструкции может привести к травмам или поломке инструмента.

Будь ласка, прочитайте і ознайомтеся з інструкцією з експлуатації перед використанням і дотримуйтеся його правил безпеки та інструкцій із застосування. Недотримання інструкції може призвести до травм або поломки інструменту.

Спасибо за то, что выбрали продукт торговой марки INTERTOOL

Дякуємо за те, що вибрали продукт торгової марки INTERTOOL

ЗМІСТ

1.	ЗАСТОСУВАННЯ	3
2.	ТЕХНІЧНІ ДАНІ	3
3.	ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИПАДУ	3
4.	УСТАНОВКА/ЗАМІНА ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ	3
5.	ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ	4
6.	ЛАЗЕРНІ ПЛОЩИНИ	4
7.	БУДОВА РІВНЯ	4
8.	ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ	5
9.	ВИКОРИСТАННЯ ЛАЗЕРНОГО РІВНЯ	5
10.	ПЕРЕВІРКА ТОЧНОСТІ ЛАЗЕРНОГО РІВНЯ (НАХИЛ ПЛОЩИНИ)	6
11.	ПЕРЕВІРКА ТОЧНОСТІ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОМЕНЯ (ВИГІН ПЛОЩИНИ)	6
12.	ПЕРЕВІРКА ТОЧНОСТІ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОМЕНЯ	7
13.	ДОГЛЯД ЗА ПРИСТРОЄМ	7
14.	МОЖЛИВІ ПРИЧИНИ ПОМИЛКОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИМІРІВ	7
15.	ЕЛЕКТРОМАГНІТНА СУМІСНІСТЬ (ЕМС)	7
16.	КЛАСИФІКАЦІЯ ЛАЗЕРА	8
17.	ІНСТРУКЦІЯ ПО БЕЗПЕЦІ	8

1. ЗАСТОСУВАННЯ

Лазерний рівень проектує видимі лазерні площини. Це дозволяє виконувати вимірювальні завдання у будівництві: визначення висоти, побудови горизонтальної і вертикальної площин.

2. ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Лазерний промінь	1 вертикальний, 1 горизонтальний
Довжина хвилі лазера	635 Нм
Точність	$\pm 0,2$ мм на 1 м
Клас лазерної безпеки	Клас 2, <1мВ
Діапазон самовирівнювання	$\pm 3^\circ$
Діапазон регулювання підставки	8°
Час самовирівнювання	< 15 сек
Електроживлення	3 батареї АА
Тривалість роботи	8 ч
Робочий діапазон	10 м
Робоча температура	-10°C $+40^\circ\text{C}$
Різьблення під штатив	5/8"

3. ФУНКЦІОНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЛАДУ

1 вертикальна лінія, 1 горизонтальна.

Компенсатор для швидкого самовирівнювання працює в діапазоні до $\pm 3^\circ$.

При відхиленні приладу від горизонтальної площини більше, ніж на $\pm 2^\circ$ включається сигналізація (мигання випромінювачів). Механізм точного регулювання повороту полегшує точне знаходження об'єктів.

Компенсатор блокується автоматично при виключенні живлення. Це захищає його від дії вібрації під час транспортування.

4. УСТАНОВКА/ЗАМІНА ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ

Акуратно відкрийте затискну скобу і відкрийте батарейний відсік. Вставте батареї.

Дотримуйте полярність. Закрийте батарейний відсік.

Увага: якщо Ви плануєте довгий час не використовувати прилад — виймайте батареї.

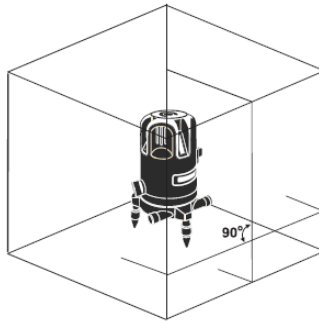
5. ЗАРЯДНИЙ ПРИСТРІЙ

Для роботи приладу можна використовувати зарядний пристрій. Якщо як джерело живлення ви використовуєте акумулятори, що перезаряджаються, то їх можна заряджати використовуючи зарядний пристрій (ЗУ). Для використання ЗУ підключіть його до роз'єму (8) на корпусі приладу, а потім до електромережі. Прилад працюватиме і заряджатиме акумулятори.

Увага!

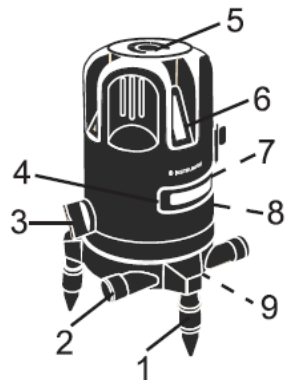
Ніколи не підключайте зарядний пристрій при використанні батарей, що не перезаряджаються. При підключенні зарядного пристрою не залишайте прилад без нагляду. Параметри зарядного пристрою повинні відповідати параметрам побутової електромережі і мати вихідну напругу не більше 5 В.

6. ЛАЗЕРНІ ПЛОЩИНИ



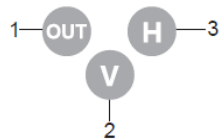
7. БУДОВА РІВНЯ

1. Регульовані ніжки
2. Поворотний гвинт
3. Ручка включення (блокування компенсатора)
4. Вікно горизонтального випромінювача
5. Панель кнопок
6. Вікно вертикального випромінювача
7. Батарейний (акумуляторний) відсік
8. Гніздо для підключення зарядного пристрою
9. Різьблення 5/8"



8. ПАНЕЛЬ УПРАВЛІННЯ

1. Кнопка включення (виключення)
2. Кнопка включення/виключення вертикальних ліній
3. Кнопка включення/виключення горизонтальної лінії

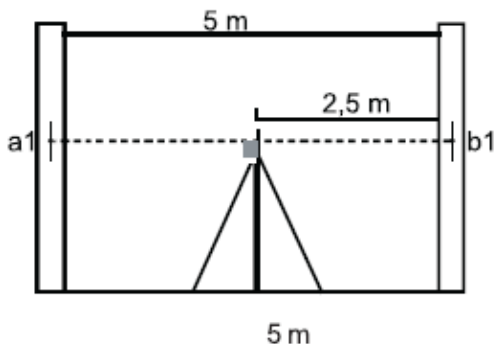


9. ВИКОРИСТАННЯ ЛАЗЕРНОГО РІВНЯ

1. Встановіть прилад на підлогу або на штатив. Якщо ви використовуєте штатив, встановіть основу приладу на штатив і вкрутіть гвинт штатива в центровочний отвір.
2. Розблокуйте прилад повернувши за годинниковою стрілкою до клацання.
3. У першому (OFF) прилад працює в режимі під нахилом. У цьому режимі можна проектувати лазерні промені під будь-яким кутом. У наступному положенні (ON) розблоковується маятник і промені автоматично вирівнюються.
4. Якщо при включенні приладу звучить сигнал і блимають лазерні лінії - це означає, що відхилення приладу від горизонтальної площини більше $\pm 3^\circ$. За допомогою ніжок або штатива відрегулюйте положення приладу по бульбашковому рівню.
5. Лазерний нівелір має декілька режимів роботи. Для включення/ виключення горизонтальної лінії натисніть кнопку H (3). Для включення/ виключення вертикальної лінії натисніть кнопку V (2).
6. Направте точку схилю на потрібну точку на підлозі. Відрегулюйте точно положення приладу за допомогою ручки регулювання повороту (2).
7. При транспортуванні перемістіть перемикач (3) в положення OFF. Помістіть прилад в м'яку сумку або кейс. Не випускайте прилад з рук під час транспортування і експлуатації.

10. ПЕРЕВІРКА ТОЧНОСТІ ЛАЗЕРНОГО РІВНЯ (НАХИЛ ПЛОЩИНИ)

Встановіть лазерний інструмент точно посередині між двох стін, що знаходяться приблизно на відстані 5 м друг від друга. Включіть лазерного рівня площин. Відмітити на стіні точку, вказану лазерним хрестом. Повернений інструмент на 180 і знову відмітити точку, вказану лазерним хрестом (див. мал.). Встановіть лазерного рівня площин на відстані 0,5-0,7 м від стіни і нанести, як вказано вище, то ж відмітки. Якщо різниці $\{a_1 - a_2\}$ і $\{b_1 - b_2\}$ не відрізняються друг від друга більш ніж на величину "точність", заявлену в технічних характеристиках, точність Вашого лазерного рівня в допустимих межах.

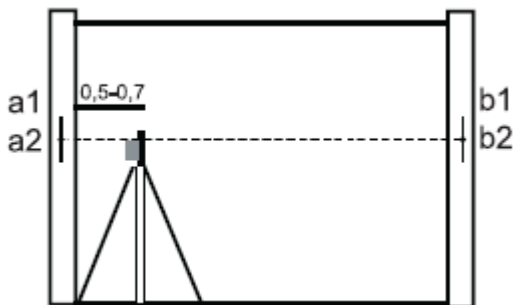


Приклад: При проведенні перевірки лазерного рівня площин, різниця: $\{a_1 - a_2\} = 5$ мм і $\{b_1 - b_2\} = 7$ мм Таким чином отримана погрішність приладу : $\{b_1 - b_2\} - \{a_1 - a_2\} = 7 - 5 = 2$ мм Тепер Ви можете порівняти отриману погрішність, зі значеннями погрішності, заданою виробником. Якщо точність лазерного рівня не відповідає заявленій, необхідно звернутися в авторизований сервісний центр.

11. ПЕРЕВІРКА ТОЧНОСТІ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ПРОМЕНЯ (ВИГИН ПЛОЩИНИ)

Встановіть лазерного рівня площин на відстані приблизно 5 м від стіни і відмітити на стіні точку, вказану лазерним хрестом.

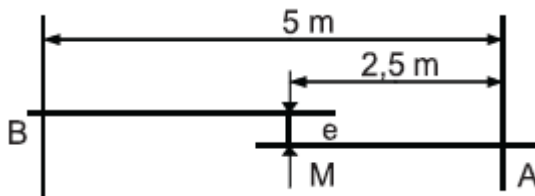
Повернений рівень так, щоб змістити промінь приблизно на 2,5 м вліво і перевірити, щоб горизонтальна лінія знаходилася в межах значення "точність" (див. характеристики) на того ж висоті, що і нанесена відмітка, вказана лазерним хрестом. Повторить ці ж дії, зміщуючи лазерний інструмент управо.



Увага: від обертання при перевірці точності не зміщуйте.

12. ПЕРЕВІРКА ТОЧНОСТІ ВЕРТИКАЛЬНОГО ПРОМЕНЯ

Встановіть лазерний інструмент на відстані приблизно 5 м від стіни. Зміцнити на стіні отвесо шнуром завдовжки біля 2,5 м. Включіть лазерного рівня площин і направте вертикальну лінію на схил з шнуром. Точність лінії знаходиться в допустимих межах, якщо



відхилення вертикальної лінії (згори або знизу) не перевищує половину значення характеристики "точність" (наприклад, +/-3мм на 10м). Якщо точність лазерного рівня не відповідає заявленій, необхідно звернутися в авторизований сервісний центр.

13. ДОГЛЯД ЗА ПРИСТРОЄМ

Будь ласка, дбайливо поведіться з приладом, після використання протирайте прилад м'якою ганчіркою. При необхідності змочите ганчірку водою. Якщо прилад вологий, обережно витріть його на сухо. Прилад можна прибирати в кейс тільки сухим! При транспортуванні прибирайте прилад в кейсі.

Примітка: Під час транспортування перемикач вкл./ выкл./замок компенсатора (3) має бути встановлений в положення «Викл» .— інакше при транспортуванні налаштування приладу можуть бути «збиті». Відноситися уважно до акуратного транспортування приладу — це дозволить виконувати якісно поставлені завдання в майбутньому і користуватися рівнем площин довго і успішно.

14. МОЖЛИВІ ПРИЧИНИ ПОМИЛКОВИХ РЕЗУЛЬТАТІВ ВИМІРІВ

- Забруднено вікно оптичної частини приладу.
- Прилад впустили або ударили. В цьому випадку перевірте прилад в авторизованому сервісному центрі.
- Сильні коливання температури: якщо після зберігання в тепле прилад використовується при низькій температурі. В цьому випадку почекайте декілька хвилин перш ніж почати працювати з приладом.
- Вимір до , сильно розсіюючих, поверхонь з неоднорідною структурою, напівпрозорих поверхонь і тому подібне

15. ЕЛЕКТРОМАГНІТНА СУМІСНІСТЬ (ЕМС)

- не виключено, що робота приладу може вплинути на роботу других пристроїв (наприклад, системи навігації);
- на роботу лазерного рівня площин може вплинути робота других приладів (наприклад, інтенсивне електромагнітне випромінювання від промислового устаткування або радіоприладів).

16. КЛАСИФІКАЦІЯ ЛАЗЕРА

Цей прилад є лазером класу 2 в відповідності з DIN IEC 60825-1:2007/EN60825 - 1:2007 і класу II за стандартом CFR 21 § 1040 (FDA). Експлуатація цього інструменту не вимагає прийняття додаткових захисних мер.



17. ІНСТРУКЦІЯ ПО БЕЗПЕЦІ

- Наслідуйте інструкції, які дані в керівництві користувачів.
- Не дивитися на лазерний промінь. Лазерний промінь може пошкодити очі, навіть якщо ви дивитися на нього з великої відстані.
- Не направляйте лазерний промінь на людей або тварин.
- Використовуйте прилад вище/низує рівня очей.
- Використовуйте прилад тільки для вимірів. Не розкривайте прилад. Ремонт повинен робитися тільки авторизованій майстерні.
- Будь ласка, зв'яжіться з вашим місцевим дилером.
- Не викидайте і не видаляйте попереджувальні етикетки або інструкції по безпеці.
- Тримаєте прилад в недоступному для дітей місці.
- Не використовуйте прилад поблизу вибухонебезпечних речовин.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПРИМЕНЕНИЕ	10
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	10
3.	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА.....	10
4.	УСТАНОВКА/ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ.....	10
5.	ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО.....	11
6.	ЛАЗЕРНЫЕ ПЛОСКОСТИ.....	11
7.	СВОЙСТВА.....	11
8.	ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ.....	12
9.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАЗЕРНОГО ПОСТРОИТЕЛЯ ПЛОСКОСТЕЙ.....	12
10.	ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ЛАЗЕРНОГО ПОСТРОИТЕЛЯ ПЛОСКОСТИ (НАКЛОН ПЛОСКОСТИ).....	13
11.	ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ЛУЧА (ИЗГИБ ПЛОСКОСТИ).....	13
12.	ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЛУЧА.....	14
13.	УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ.....	14
14.	ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ОШИБОЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ	14
15.	ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ (ЕМС)	15
16.	КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРА	15
17.	ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	15

1. ПРИМЕНЕНИЕ

Лазерный построитель плоскостей проецирует видимые лазерные плоскости. Это позволяет выполнять измерительные задачи в строительстве: определение высоты, построения горизонтальной и вертикальной плоскостей.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Лазерный луч	1 вертикальный, 1 горизонтальный
Длина волны лазера	635 нм
Точность	$\pm 0,2$ мм на 1 м
Класс лазерной безопасности	Класс 2, <1мВ
Диапазон самовыравнивания	$\pm 3^\circ$
Диапазон регулировки подставки	8°
Время самовыравнивания	<15 сек
Электропитание	3 батарейки АА
Продолжительность работы	8 ч
Рабочий диапазон	10 м
Рабочая температура	-10°C $+40^\circ\text{C}$
Резьба под штатив	5/8"

3. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА

1 вертикальная линия, 1 горизонтальная.

Компенсатор для быстрого самовыравнивания работает в диапазоне до $\pm 3^\circ$.

При отклонении прибора от горизонтальной плоскости более, чем на $\pm 2^\circ$ включается сигнализация (мигание излучателей). Механизм точной регулировки поворота облегчает точное нахождение объектов.

Компенсатор блокируется автоматически при выключении питания. Это защищает его от воздействия вибрации во время транспортировки.

4. УСТАНОВКА/ЗАМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Аккуратно откройте зажимную скобу и откройте батарейный отсек. Вставьте батарейки.

Соблюдайте полярность. Закройте батарейный отсек.

Внимание: если Вы планируете долгое время не использовать прибор — вынимайте батареи.

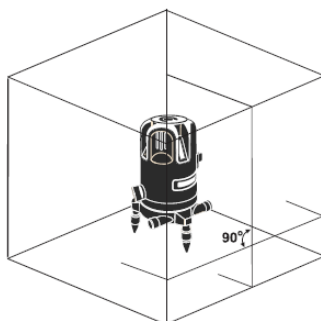
5. ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Для работы прибора можно использовать зарядное устройство. Если в качестве источника питания вы используете перезаряжаемые аккумуляторы, то их можно заряжать используя зарядное устройство (ЗУ). Для использования ЗУ подключите его к разъему (8) на корпусе прибора, а затем к электросети. Прибор будет работать и заряжать аккумуляторы.

Внимание!

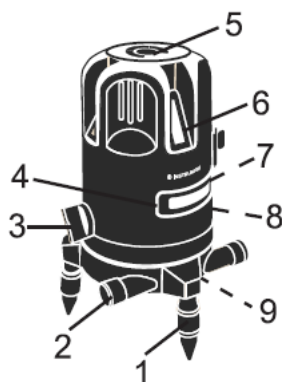
Никогда не подключайте зарядное устройство при использовании непerezаряжаемых батарей. При подключении зарядного устройства не оставляйте прибор без присмотра. Параметры зарядного устройства должны соответствовать параметрам бытовой электросети и иметь выходное напряжение не более 5 В.

6. ЛАЗЕРНЫЕ ПЛОСКОСТИ



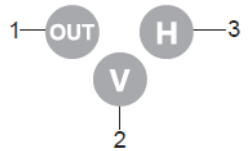
7. СВОЙСТВА

1. Регулируемые ножки
2. Поворотный винт
3. Ручка включения (блокировка компенсатора)
4. Окно горизонтального излучателя
5. Кнопочная панель
6. Окно вертикального излучателя
7. Батарейный (аккумуляторный) отсек
8. Гнездо для подключения зарядного устройства
9. Резьба 5/8"



8. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

1. Кнопка включения (выключения)
2. Кнопка включения/выключения вертикальных линий
3. Кнопка включения/выключения горизонтальной линии

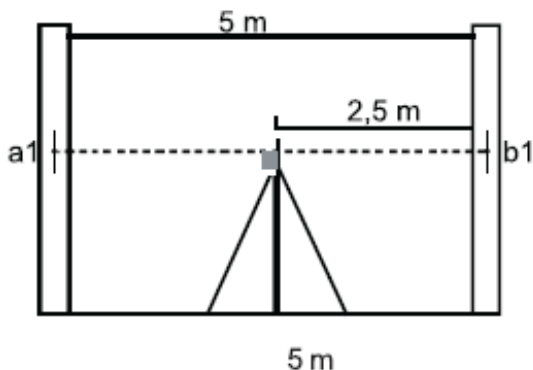


9. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛАЗЕРНОГО ПОСТРОИТЕЛЯ ПЛОСКОСТЕЙ

1. Установите прибор на пол или на штатив. Если вы используете штатив, установите основание прибора на штатив и вкрутите винт штатива в центровочное отверстие.
2. Разблокируйте прибор повернув выключатель (3) по часовой стрелке до щелчка.
3. В первом положении выключателя (OFF) прибор работает в режиме под наклоном. В этом режиме можно проецировать лазерные лучи под любым углом. В следующем положении (ON) разблокируются маятник и лучи автоматически выравниваются.
4. Если при включении прибора звучит сигнал и мигают лазерные линии – это значит, что отклонение прибора от горизонтальной плоскости более $\pm 3^\circ$. С помощью ножек или штатива отрегулируйте положение прибора по пузырьковому уровню.
5. Лазерный нивелир имеет несколько режимов работы. Для включения/ выключения горизонтальной линии нажмите кнопку H (3). Для включения/ выключения вертикальной линии нажмите кнопку V (2).
6. Направьте точку отвеса на нужную точку на полу. Отрегулируйте точно положение прибора с помощью ручки регулировки поворота (2).
7. При транспортировке переместите переключатель (3) в положение OFF. Поместите прибор в мягкую сумку или кейс. Не роняйте прибор во время транспортировки и эксплуатации.

10. ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ЛАЗЕРНОГО ПОСТРОИТЕЛЯ ПЛОСКОСТИ (НАКЛОН ПЛОСКОСТИ)

Установить лазерный инструмент точно посередине между двух стен, находящихся приблизительно на расстоянии 5 м друг от друга. Включите лазерный построитель плоскостей. Отметить на стене точку, указанную лазерным крестом. Повернуть лазерный инструмент на 180 и снова отметить точку, указанную лазерным крестом (см.рис.). Установить лазерный построитель плоскостей на расстоянии 0,5-0,7 м от стены и нанести, как указано выше, те же отметки. Если разности $\{a1-a2\}$ и $\{b1-b2\}$ не отличаются друг от друга более чем на величину „точность”, заявленную в технических характеристиках, точность Вашего лазерного построителя в допустимых пределах.



Если разности $\{a1-a2\}$ и $\{b1-b2\}$ не отличаются друг от друга более чем на величину „точность”, заявленную в технических характеристиках, точность Вашего лазерного построителя в допустимых пределах.

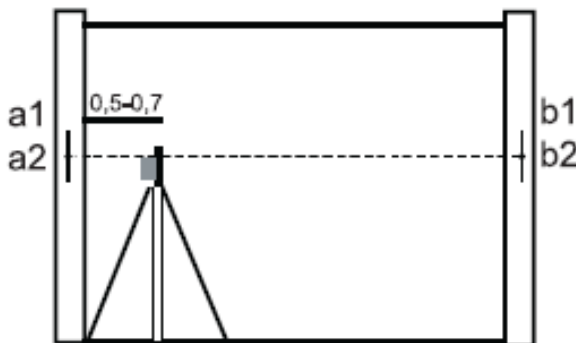
Пример: При проведении проверки лазерного построителя плоскостей, разница: $\{a1-a2\} = 5$ мм и $\{b1-b2\} = 7$ мм. Таким образом полученная погрешность прибора: $\{b1-b2\} - \{a1-a2\} = 7-5 = 2$ мм. Теперь Вы можете сравнить полученную погрешность, с величиной погрешности, заданной производителем.

Если точность лазерного построителя не соответствует заявленной, необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.

11. ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ЛУЧА (ИЗГИБ ПЛОСКОСТИ)

Установить лазерный построитель плоскости на расстоянии приблизительно 5 м от стены и отметить на стене точку, указанную лазерным крестом.

Повернуть лазерный построитель так, чтобы сместить луч приблизительно на 2,5 м влево и проверить, чтобы горизонтальная линия находилась в пределах значения „точность” (см. характеристики) на той же высоте, что и нанесенная отметка, указанная лазерным крестом.

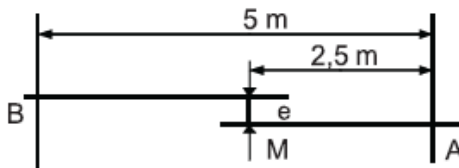


Повторить эти же действия, смещая лазерный инструмент вправо.

Внимание: ось вращения при проверке точности не смещайте.

12. ПРОВЕРКА ТОЧНОСТИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ЛУЧА

Установить лазерный инструмент на расстоянии приблизительно 5 м от стены. Укрепить на стене отвес со шнуром длиной около 2,5 м. Включите лазерный построитель плоскостей и направьте вертикальную линию на отвес со шнуром. Точность линии



находится в допустимых пределах, если отклонение вертикальной линии (сверху или снизу) не превышает половину значения характеристики „точность” (например, +/-3мм на 10м). Если точность лазерного построителя не соответствует заявленной, необходимо обратиться в авторизованный сервисный центр.

13. УХОД ЗА УСТРОЙСТВОМ

Пожалуйста, бережно обращайтесь с прибором, после использования протирайте прибор мягкой тряпкой. При необходимости смочите тряпку водой. Если прибор влажный, осторожно вытрите его на сухо. Прибор можно убирать в кейс только сухим! При транспортировке убирайте прибор в кейсе.

Примечание: Во время транспортировки переключатель вкл/выкл./замок компенсатора (3) должен быть установлен в положение «Выкл.»- иначе при транспортировке настройки прибора могут быть «сбиты». Относитесь внимательно к аккуратной транспортировке прибора — это позволит выполнять качественно поставленные задачи в будущем и пользоваться построителем плоскостей долго и успешно.

14. ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ОШИБОЧНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ

- Загрязнено окно оптической части прибора.
- Прибор уронили или ударили. В этом случае проверьте прибор в авторизованном сервисном центре.
- Сильные колебания температуры: если после хранения в тепле прибор используется при низкой температуре. В этом случае подождите несколько минут,

перед тем как начать работать с прибором.

- Измерение до зеркальных, сильно рассеивающих, поверхностей с неоднородной структурой, полупрозрачных поверхностей и т.п.

15. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ (ЕМС)

- не исключено, что работа прибора может повлиять на работу других устройств (например, системы навигации);
- на работу лазерного построителя плоскостей может повлиять работа других приборов (например, интенсивное электромагнитное излучение от промышленного оборудования или радиоприборов).

16. КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРА

Данный прибор является лазером класса 2 в соответствии с DIN IEC 60825-1:2007/EN60825-1:2007 и классу II по стандарту CFR 21 § 1040 (FDA). Эксплуатация данного инструмента не требует принятия дополнительных защитных мер.



17. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Следуйте инструкциям, которые даны в руководстве пользователей.
- Не смотрите на лазерный луч. Лазерный луч может повредить глаза, даже если вы смотрите на него с большого расстояния.
- Не направляйте лазерный луч на людей или животных.
- Используйте прибор выше/ниже уровня глаз.
- Используйте прибор только для измерений. Не вскрывайте прибор. Ремонт должен производиться только авторизованной мастерской.
- Пожалуйста, свяжитесь с вашим местным дилером.
- Не выкидывайте и не удаляйте предупредительные этикетки или инструкции по безопасности.
- Держите прибор в недоступном для детей месте.
- Не используйте прибор вблизи взрывоопасных веществ.



INTERTOOL.ua

инструмент в каждый дом