



**Лазерные нивелиры, уровни и дальномеры
Stanley**

Лазерные нивелиры

Быстрое и качественное задание плоскостей для разметки

Лазерные нивелиры Stanley применяются на строительных площадках для задания горизонтальных и вертикальных плоскостей. Они позволяют в кратчайшие сроки проводить качественную разметку с наименьшими трудозатратами.

Условное обозначение

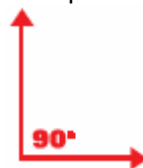
Задание плоскости



Задание отвеса



Задание прямого угла



Задание наклонных углов



Лазерные измерительные приборы

Лёгкость измерений

Высокоточные и удобные в использовании лазерные дальномеры Stanley позволяют сохранить ваше время. Проведение измерений при строительстве зданий и отделке помещений с применением лазерных измерительных приборов Stanley станет для вас лёгким и приятным занятием.

Условное обозначение

Измерение дистанции



Расчёт площади



Расчёт объёма

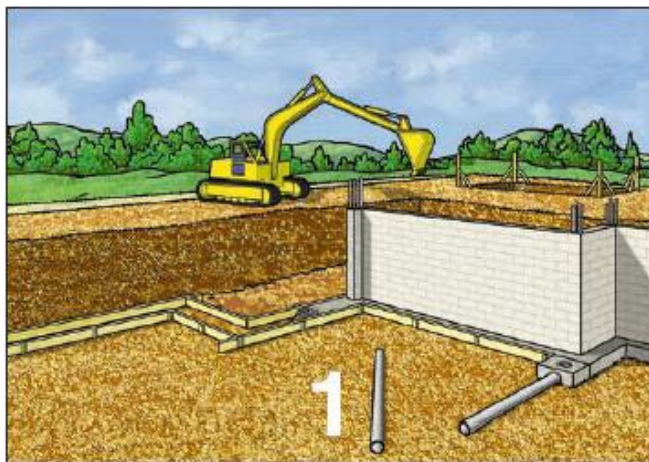


Оценка высоты

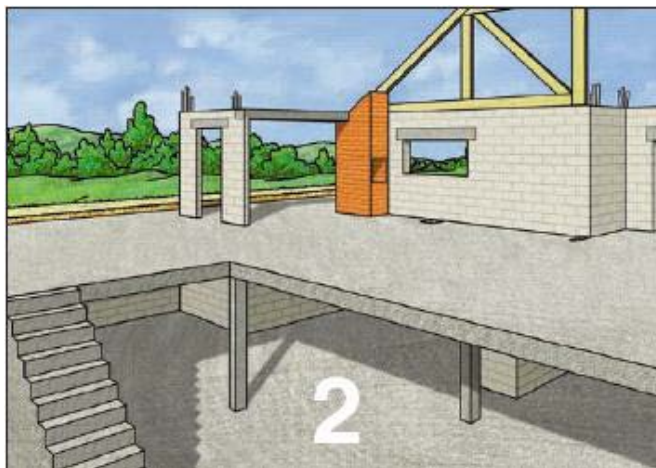


Применение нивелиров и измерительных инструментов

Подготовительные работы



На стройке



Стр. 5



Стр. 6



Стр. 6



Стр. 7



Стр. 9



Стр. 15

Планировка помещений



Финишная отделка



Стр. 7



Стр. 8



Стр. 10



Стр. 11



Стр. 9



Стр. 10



Стр. 12



Стр. 12



Стр. 11



Стр. 15



Стр. 14



Стр. 13

STANLEY

Оптический нивелир AL 24 DVP



Технические характеристики

- Погрешность: $\pm 1,6$ мм на 45 м
- Дальность: 90 м
- Тип выравнивания: маятниковый компенсатор с магнитным демпфером
- Тип исполнения: для внешних работ, всепогодный
- Увеличение: $\times 24$

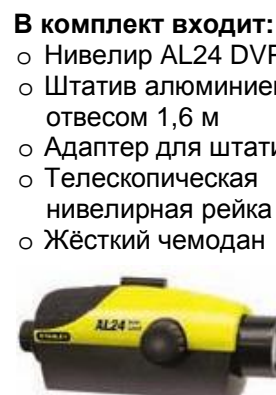
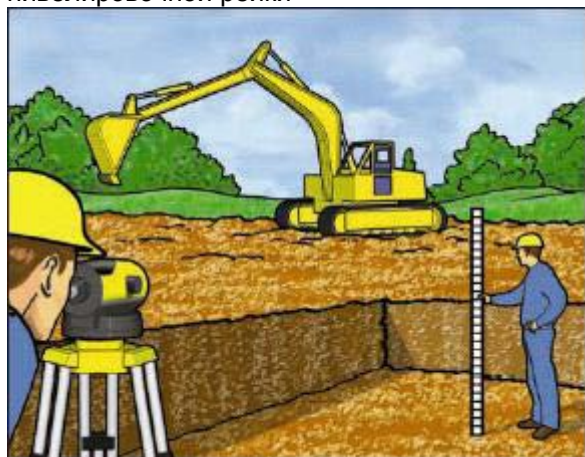


самовыравнивание

- 1 Самовыравнивание
- 2 Широкий угол обзора. Минимальный диапазон (0,3 м)
- 3 Определение дистанции
- 4 Всепогодное исполнение



Задание уровня с применением нивелировочной рейки



В комплект входит:

- Нивелир AL24 DVP
- Штатив алюминиевый с отвесом 1,6 м
- Адаптер для штатива
- Телескопическая нивелирная рейка 4 м
- Жёсткий чемодан

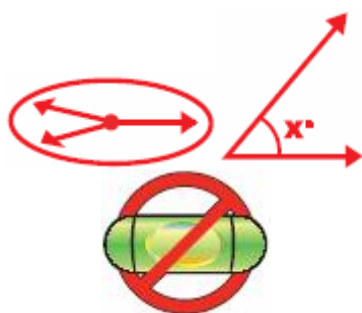
Лазерный нивелир RL 200GR

Самовыравнивающаяся система с лазером видимого излучения

No. 1-77-158

Технические характеристики

- Погрешность: $\pm 1,6$ мм на 30 м
- Дальность: до 200 м с лазер-детектором
- Тип выравнивания: авто, сервопривод, $\pm 5^\circ$
- Тип исполнения: для внешних работ, водозащищённость в соответствии с IP 67
- Тип лазера: диодный, 635 нм, класс 2, < 1мВт
- Время работы: до 25 часов
- Питание: встроенный NiCd аккумулятор



самовыравнивание



В комплект входит:

- Лазерный нивелир RL 200GR
- Пульт ДУ
- Лазер-детектор с двойным ЖКИ и тональной сигнализацией
- Жёсткий чемодан

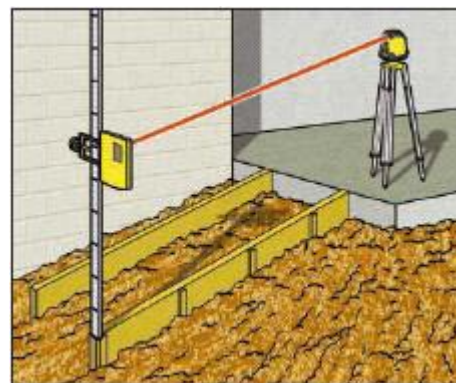


Задание плоскости с применением нивелирной рейки и лазер-детектора



Задание горизонтального уровня

- 1 Сервопривод для самовыравнивания
- 2 Индикатор смещения
- 3 Светодиодный индикатор питания
- 4 Защищённая со всех сторон, вращающаяся головка



Задание уклонов

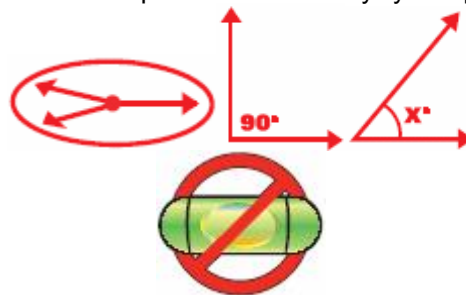
STANLEY

Нивелир RL-300

Самовыравнивающийся, с сервоприводом и вращающимся лазером

Технические характеристики

- Погрешность: $\pm 1,6$ мм на 30 м
- Дальность: внутренняя до 90 м, внешняя до 600 с лазер-детектором
- Тип выравнивания: авто, сервопривод, $\pm 5^\circ$
- Тип исполнения: для внешних и внутренних работ, всепогодный в соответствии с IPX4.
- Тип лазера: диодный, 635 нм, класс 2, < 1мВт
- Рабочая температура: от -6°C до $+49^\circ\text{C}$
- Время работы: до 25 часов
- Питание: встроенный NiCd аккумулятор

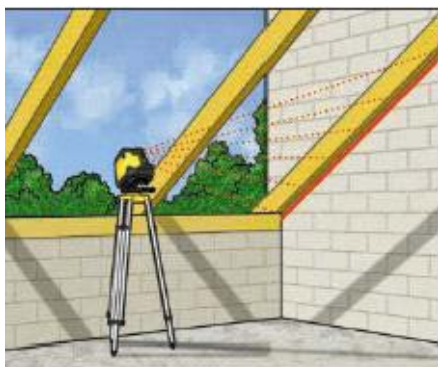


самовыравнивание

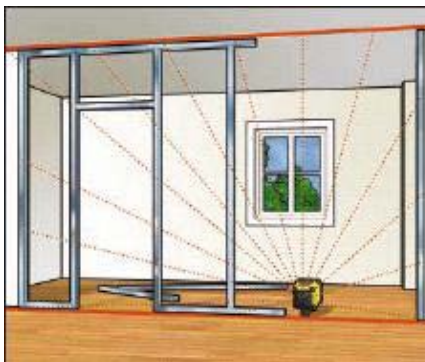
- 1 Сервопривод для самовыравнивания
- 2 Индикатор смещения
- 3 Управление одной кнопкой
- 4 Светодиодный индикатор питания
- 5 Переменная скорость вращения головки – для лучшей видимости в плохих условиях
- 6 Защищённая со всех сторон, вращающаяся головка



Задание прямых линий



Задание наклонных плоскостей



Задание углов и отвеса

В комплект входит:

- Лазерный нивелир RL-300,
- Пульт ДУ, для проведения работ одним оператором
- Лазерная мишень
- Очки – для лучшего наблюдения луча
- Настенное крепление
- Жёсткий чемодан

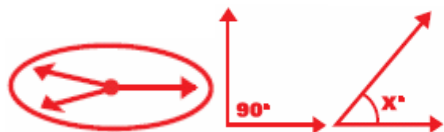


Нивелир RL-100

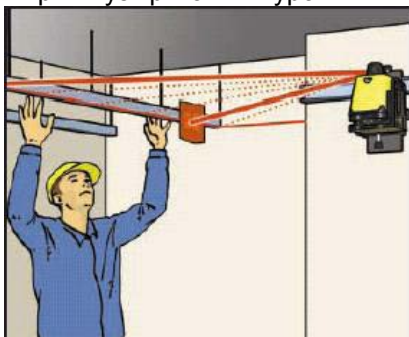
Лазерный нивелир с ручным выравниванием

Технические характеристики

- Погрешность: ± 6 мм на 30 м
- Дальность: внутренняя до 60 м, внешняя до 250 м с лазер-детектором
- Тип выравнивания: ручное
- Чувствительность пузырькового уровня: горизонтальная $\pm 5'$, вертикальная $\pm 10'$
- Тип исполнения: для внешних и внутренних работ, всепогодное
- Тип лазера: диодный, 635 нм, класс 2, < 1мВт
- Рабочая температура: от -6°C до $+49^{\circ}\text{C}$
- Время работы: до 60 часов
- Питание: NiCd аккумулятор



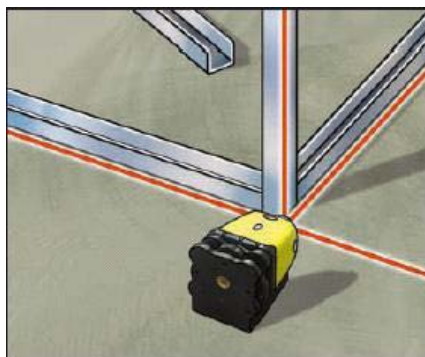
- 1 Управление одной кнопкой
- 2 Двухлучевая подвижная головка с точечной или линейной проекцией
- 3 Переменная скорость вращения головки – для лучшей видимости в сложных условиях
- 4 Режим разметки «мелёный шнур» для максимальной видимости – короткие и длинные проекции луча,
- 5 Задание угла 90°
- 6 Светодиодный индикатор состояния батареи
- 7 Встроенная корректирующая подставка
- 8 Три «пузырьковых» уровня



Задание плоскостей с применением настенного крепления



Задание горизонтальной плоскости



Задание отвеса и углов



No. 1-77-156

В комплект входит:

- Лазерный нивелир RL-100,
- Пульт ДУ, для проведения работ одним оператором
- Лазерная мишень
- Очки – для лучшего наблюдения луча
- Настенное крепление
- Жёсткий чемодан



SP-5

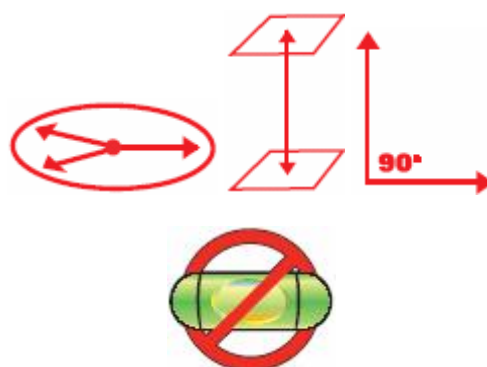
Пятилучевой лазерный нивелир

No. 1-77-154



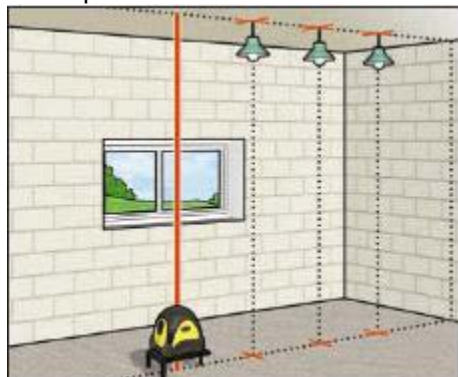
Технические характеристики

- Погрешность: ± 6 мм на 30 м
- Дальность: до 30 м
- Пределы самовыравнивания: $\pm 5^\circ$
- Тип выравнивания: маятниковый компенсатор с магнитным демпфером
- Тип исполнения: для внутренних работ
- Тип лазера: диодный, 650 нм, класс 2, < 1 мВт
- Питание: 3 элемента типа AA



самовыравнивание

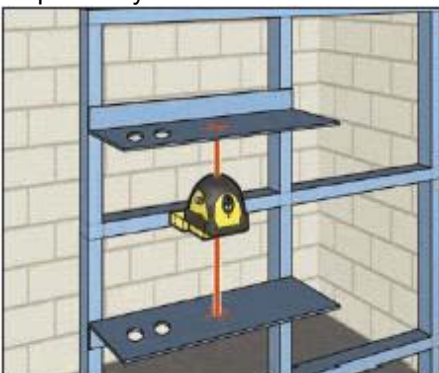
- 1 Пять независимых самовыравнивающихся лучей «маркеров»
- 2 Маятниковый компенсатор с магнитным демпфером
- 3 Автодетектор нарушения балансировки
- 4 Корпус имеет упругое резиновое покрытие



Задание отвесов относительно контрольной точки



Одновременное задание горизонтальной плоскости, отвеса и прямого угла



Магнитная подставка

В комплект входит:

- Лазерный нивелир SP-5
- Универсальная подставка
- Вертикальная подставка
- Лазерная мишень
- Защитная сумка для переноски



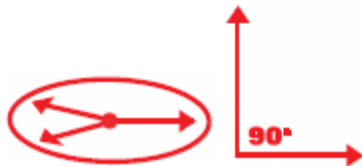
CL-90

Двулучевой самовыравнивающийся нивелир

Технические характеристики:

- Погрешность: ± 3 мм на 9 м
- Точность линии: 2 мм на 3 м
- Пределы самовыравнивания: $\pm 5^\circ$
- Тип выравнивания: маятниковый компенсатор с магнитным демпфером
- Тип исполнения: для внутренних работ
- Тип лазера: диодный, 650 нм, класс 2, <1 мВт
- Питание: 3 элемента типа AA

- 1 Маятниковый компенсатор с магнитным демпфером
- 2 Автодетектор нарушения балансировки
- 3 Два лазера обеспечивают, постоянно и одновременно, два вида проекции через два окна. Основное окно имеет три режима задания плоскостей - вертикальный, горизонтальный и перекрёстный.
- 4 Раздвижная штанга для установки нивелира – 2,5 м



Задание горизонтальной плоскости



Задание разметки для монтажных работ



STANLEY

CL-2

Самовыравнивающийся нивелир, с перекрещивающимися лазерными плоскостями и 4-мя режимами.

No. 1-77-153



Технические характеристики

- Погрешность: ± 4 мм на 9 м
- Точность линии: 2 мм на 3 м
- Пределы самовыравнивания: $\pm 5^\circ$
- Тип выравнивания: маятниковый компенсатор с магнитным демпфером
- Тип исполнения: для внутренних работ
- Тип лазера: диодный, 650 нм, класс 2, <1 мВт
- Питание: 3 элемента типа АА



самовыравнивание

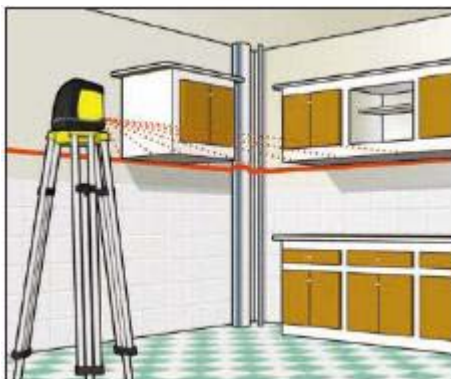
- ❶ Одна кнопка управления
- ❷ Маятниковое самовыравнивание
- ❸ 4 различных режима – горизонтальный/вертикальный/перекрёстный/наклонный (ручная установка)
- ❹ Обрамление плотной резиной

В комплект входит:

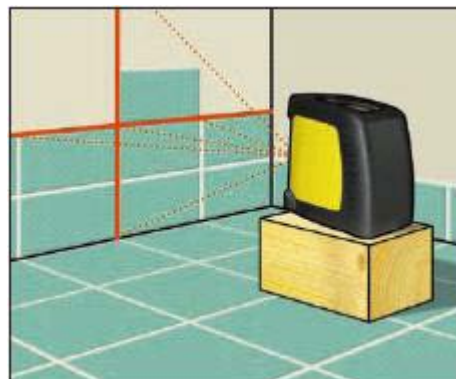
- Лазерный нивелир CL-2
- Нейлоновая защитная сумка



Задание вертикальной плоскости



Задание горизонтальной плоскости



Задание прямых углов

Компания Stanley и ИМАГ оставляют за собой право без уведомления вносить изменения в описание продуктов.

SP-2

Технические характеристики

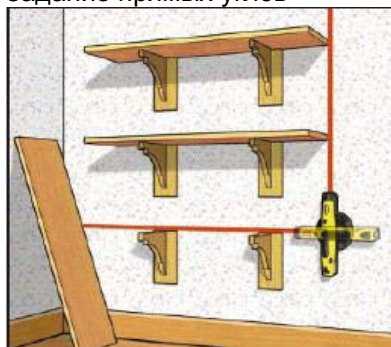
- Погрешность: ± 6 мм на 15 м
- Диапазон: до 30 м
- Тип выравнивания: ручное, регулировочный винт
- Тип исполнения: для внутренних работ
- Тип лазера: диодный, 650 нм, класс 2, <1 мВт
- Питание: 3 элемента типа AA



No. 0-77-152

- 1 Поворотная подставка
- 2 Присоска, для крепления на стене
- 3 Винт, регулирующий уровень подставки
- 4 Шарнирная опора – для высокоточного нивелирования
- 5 Вертикальный пузырьковый уровень
- 6 Прецизионный горизонтальный пузырьковый уровень
- 7 Магнитный фиксатор
- 8 «Расщепление» луча – проецирует лазерную «меловую» разметку
- 9 Батарейная обойма – для быстрой смены батареи
- 10 5/8" × 11 резьба для крепления на штатив

Задание прямых углов



Задание наклонных линий



SP-1

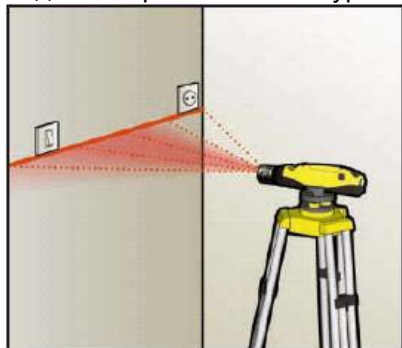
Технические характеристики

- Погрешность: ± 6 мм на 15 м
- Точность линии: до 30 м
- Тип выравнивания: ручное, регулировочный винт
- Тип исполнения: для внутренних работ
- Тип лазера: диодный, 650 нм, класс 2, <1 мВт
- Питание: 3 элемента типа AA

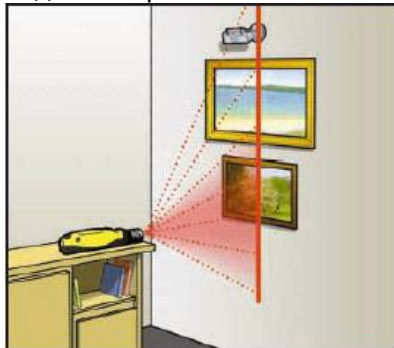


No. 0-77-151

Задание горизонтального уровня



Задание вертикального отвеса



- 1 Поворотная подставка
- 2 Винт, регулирующий уровень подставки
- 3 Вертикальный пузырьковый уровень
- 4 Прецизионный горизонтальный пузырьковый уровень
- 5 Магнитный фиксатор
- 6 «Расщепление» луча – проецирует лазерную «меловую» разметку
- 7 Лазерная линза в металлической обойме – лёгкая и быстрая замена
- 8 Батарейная обойма – для быстрой смены батареи
- 9 5/8" × 11 резьба для крепления на штатив

STANLEY

Лазерные уровни Stanley

Используются при финишной отделке

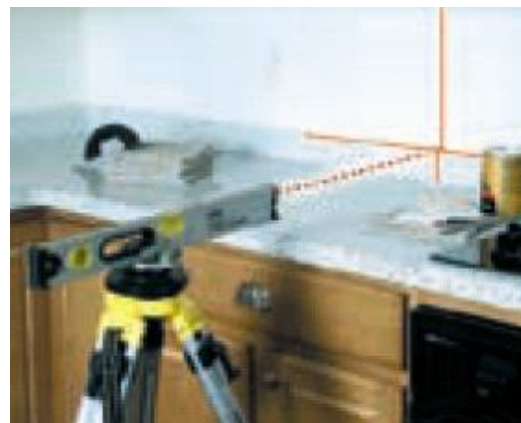
FatMax

No. 0-77-012



Технические характеристики лазера

- Погрешность: ± 6 мм на 30 м
- Дальность: до 30 м
- Тип исполнения: для внутренних работ
- Тип лазера: диодный, 635-650 нм, класс 2 < 1 мВт
- Питание: 2 элемента типа АА



PLUS

Технические характеристики лазера

- Корпус: алюминиевый, с магнитным основанием
- 3 пузырьковых уровня: горизонтальный, вертикальный, 0-180°
- Погрешность: ± 6 мм на 30 м
- Дальность: до 30 м
- Проекция луча: точка или крест

No. 0-77-009



Два в одном



Лазерный уровень и
детектор
неоднородностей в
одном приборе

No. 0-77-260



Одним инструментом можно
выбрать место для сверления
и использовать при
декорировании комнаты



IntelliLaser PRO

Технические характеристики

- Погрешность: ± 1 мм/м
- Дальность: до 10 м
- Тип лазера: диодный 635-650 нм, класс 2 < 1 мВт
- Глубина обнаружения: до 19 мм
- Типы неоднородностей: дерево, металл, электропроводка
- Погрешность определения: ± 3 мм (дерево), ± 6 мм (металл)
- Питание: 9В батарея, типа «Крона»



Лазерная головка,
поворачивающаяся на 180°, с
горизонтальным и вертикальным
пузырьковыми уровнями

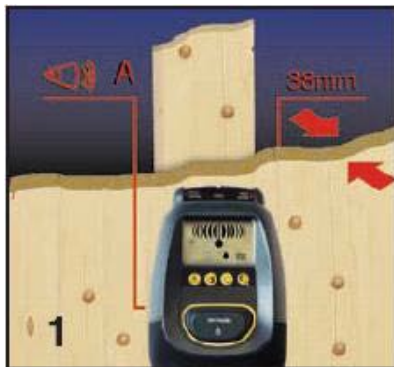
Компания Stanley и ИМАГ оставляют за собой право без уведомления вносить изменения в описание продуктов.

Определители неоднородностей

IntelliSensor DigiScan

Технические характеристики

- Глубина обнаружения: до 38 мм
- Типы неоднородностей: дерево, металл, нагруженная электропроводка
- Погрешность определения: ± 3 мм
- Индикация: визуальная, звуковая
- Питание: 9В батарея, типа «Крона»



No. 0-77-250



- ❶ Легко читаемый ЖКИ дисплей
- ❷ Управление одной кнопкой – быстро и удобно
- ❸ Большая глубина обнаружения
- ❹ Обнаружение нагруженной электропроводки

IntelliSensor

Технические характеристики

- Глубина обнаружения: до 19 мм
- Типы неоднородностей: дерево, металл в сухих стенах
- Погрешность определения: ± 3 мм
- Индикация: визуальная, звуковая
- Питание: 9В батарея, типа «Крона»

No. 0-77-110

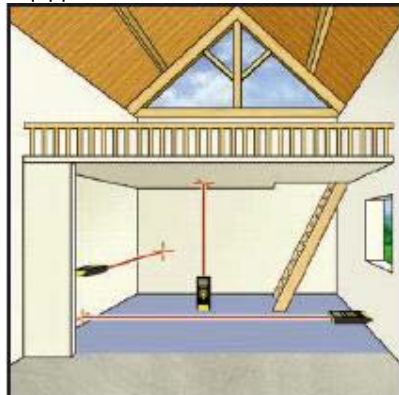


- ❶ Индикация на светодиодах
- ❷ Управление одной кнопкой – быстро и удобно

Лазерные дальномеры

DME-100

Измерение дистанции, расчёт площади и объёма



No. 1-77-013

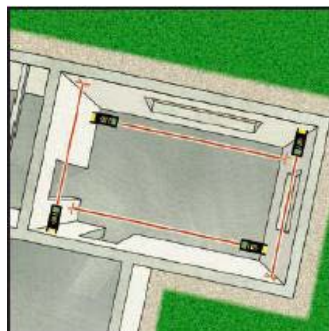
Технические характеристики

- Погрешность: ± 3 мм
- Дальность: от 0,2 до 200м
- Тип исполнения: для внешних и внутренних работ, погодоустойчивое
- Тип лазера: диодный, 620-690 нм, класс 2 < 1мВт
- Питание: 2 элемента типа AA

Особенности:

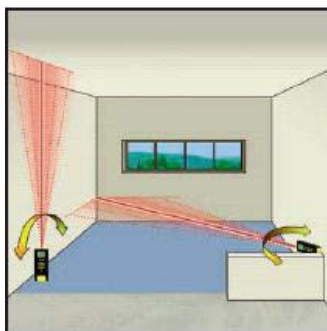
- ❶ ЖКИ дисплей с подсветкой
- ❷ Многоцелевая опорная площадка
- ❸ Таймер

Расчёт периметра



No. 1-77-017

Непрерывное измерение (мин. и макс.)



Оценка высоты (2-х и 3-х точечная)



DME-50

Технические характеристики

- Погрешность: ± 3 мм
- Дальность: от 0,2 до 200м
- Тип исполнения: для внешних и внутренних работ, погодоустойчивое
- Тип лазера: диодный, 620-690 нм, класс 2 < 1мВт
- Питание: 2 элемента типа AA

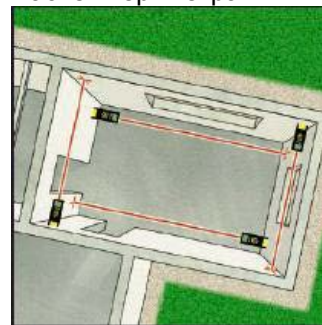
Особенности:

- ❶ ЖКИ дисплей с подсветкой
- ❷ Таймер

Измерение дистанции, расчёт площади и объёма



Расчёт периметра



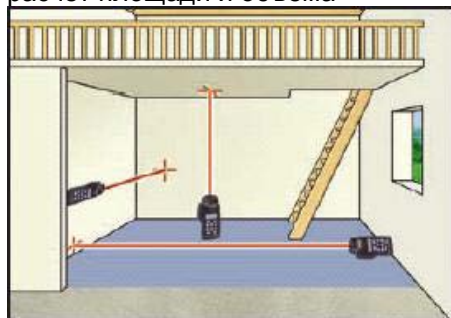
Ультразвуковой дальномер с лазерным наведением IntelliMeasure

Технические характеристики

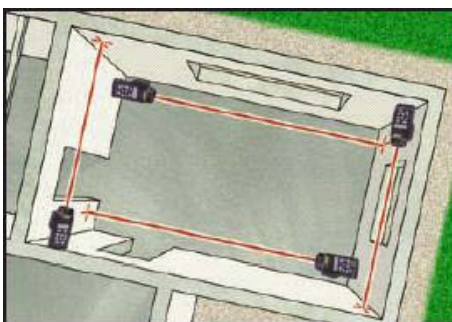
- Погрешность: $\pm 0,5 \%$
- Дальность: от 0,6 до 15 м
- Время замера: 2-6 сек.
- Особенности: измерение длины, расчёт площади и объёма
- Память
- Системы единиц: метрическая, английская
- Питание: 9В батарея, типа «Крона», индикатор состояния батареи



Измерение длины поверхности, расчёт площади и объёма



Расчёт периметра



No. 0-77-007



Особенности:

- ❶ ЖКИ дисплей – хорошо виден в сумерках
- ❷ Прочный корпус

Одометры

MW40M

Технические характеристики

- Диаметр колеса: 318 мм
- Разрешение: 1 дм (0,1 м)
- Диапазон: 10000м

DMW30

Технические характеристики

- Диаметр колеса: 254 мм
- Разрешение: 1 см
- Диапазон: 10000м
- Питание: 3 элемента типа AA
- Системы единиц: метрическая, английская
- Память: 8 измерений

MW20M

Технические характеристики

- Диаметр колеса: 98 мм
- Разрешение: 1 см
- Диапазон: 1000м



Аксессуары

	<p>Телескопическая нивелирная рейка</p> <ul style="list-style-type: none"> - изготовлена из алюминия - 5 м, 5 колен - легкое считывание (см – с одной стороны, мм – с другой) 	No.1-77-161
	<p>Штатив</p> <ul style="list-style-type: none"> - изготовлен из алюминия - центральная двойная штанга (1-77-164) - быстрые и эффективные зажимы - регулирование высоты 1,02-1,6м (со штангой до 2,92) - ремень для переноски - 5/8" болт для крепления 	<p>No.1-77-163 стандарт</p> <p>No.1-77-164 со штангой</p>
	<p>Адаптер к штанге</p> <ul style="list-style-type: none"> - простое выравнивание - подходит для креплений 5/8" и 1/4" - можно использовать самостоятельно 	No.1-77-165
	<p>Адаптер наклонный</p> <ul style="list-style-type: none"> - наклон от 0 до 90 град. - крепление 5/8" 	No.1-77-168
	<p>Детектор луча</p> <ul style="list-style-type: none"> - видимое и невидимое излучение вращающегося лазера - двойной ЖКИ дисплей - 7 уровней - универсальное крепление - дальность 300 м 	No.1-77-169
	<p>Расщепитель/разделитель лазерного луча</p> <ul style="list-style-type: none"> - для нивелира Torpedo - разделитель оборудован 2-мя пузырьковыми уровнями 	<p>No. 0-77-166 расщепитель</p> <p>№ 0-77-167 разделитель</p>
	<p>Лазерная мишень</p> <ul style="list-style-type: none"> - увеличивает видимость лазерного луча - 100×70 мм 	No.1-77-170
	<p>Дистанционное управление</p> <ul style="list-style-type: none"> - для RL серии - для проведения работ одним человеком 	<p>No.1-77-177 для RL-100</p> <p>No.1-77-178 для RL200/300</p>
	<p>Очки</p> <ul style="list-style-type: none"> - для лучшей видимости лазерного луча 	No. 1-77-171

Аксессуары

	<p>Настенная рамка</p> <ul style="list-style-type: none"> - для RL 100/300 - крепление 5/8" - горизонтальное крепление с дополнительным 5/8" креплением 	No.1-77-172
	<p>Чехол для «уровня»</p> <ul style="list-style-type: none"> - для «уровня» AR51 	No.1-77-173
	<p>Аккумуляторная батарея</p> <ul style="list-style-type: none"> - для RL 200/300 	No.1-77-179
	<p>Зарядное устройство</p> <ul style="list-style-type: none"> - 220В - для аккумуляторной батареи 	No.1-77-180
	<p>Телескопическая штанга</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,5 м полная длина - установка полки с крепление 5/8" - резиновые опоры для максимальной безопасности - для: CL90; RL100; SP5; CL2 	No. 1-77-184
	<p>Регулируемая полка</p> <ul style="list-style-type: none"> - для SP5 - для конструкции drywall - две кнопки для точной настройки 	No.1-77-185