

TESTING 12

Топография



12.0101

Ультразвуковой дальномер

для быстрого измерения длины и вычисления площадей и объемов внутри и снаружи зданий.

Функция хранения измеренных величин длины, ширины и высоты.

Диапазон измерений: 0,6 – 13,5 м

Питание от батареек.



12.0102

Лазерный дальномер DLE 30

для точного и быстрого измерения внутри и снаружи зданий и вычисления площадей и объемов.

Диапазон измерений:

0,3 – 30 м при ручной работе

0,3 – 60 м при работе со штативом

Точность: ± 3 мм

Лазер: класс 2

Поставляется с батарейками, в футляре.



Дополнительные принадлежности

12.0102.01 Алюминиевая тренога

12.0102.02 Нивелир с угловым основанием

12.0103**Лазерный дальномер LEM 30**

Диапазон измерений: 0,2 – 30 м

Числовое приращение: 1,0 мм

Допустимое отклонение: ± 3 мм

Функция сложения, вычитания, умножения измеренных величин, память на 100 величин.

Интерфейс RS 232, 4 батарейки, футляр.

Дополнительные принадлежности

12.0103.01 Кабель для подключения к компьютеру

12.0103.02 Программа вычислений



12.0104**Лазерный дальномер Disto pro**

Диапазон измерений: 0,3 – 30 м

Числовое приращение: 1,0 мм

Допустимое отклонение: $\pm 1,5$ мм

Функция сложения, вычитания, умножения, осреднения измеренных величин.

Память на 1000 величин.

Интерфейс RS 232, 4 батарейки, зажим для ремня, программа вычислений.

Дополнительные принадлежности

12.014.01 Кабель для подключения к компьютеру

12.010.02 Нивелир



12.0201**Нивелир FG-040.**Автоматический нивелир с компенсатором
Для замеров высоты и нивелирования
поверхностей и профилей.Точность: $\pm 2,0$ мм

Увеличение: 25x

Горизонтальное вращение: 360 °

Минимальная дистанция: 0,4 м

Поставляется в футляре.



12.0202

Теодолит FG-T3.

Теодолит с горизонтальным и вертикальным круговым вращением для разметки и определения направления.

Увеличение: 20x

Минимальная дистанция: 1,2 м

Поставляется в футляре.



12.0203

Универсальный нивелир FG-L3

Полностью автоматический горизонтальный лазер для любых видов нивелирования и передачи данных о высоте и глубине.

Рабочий диапазон: 400 метров.

Автоматическое выравнивание в диапазоне $\pm 5^\circ$

Точность: ± 4 мм на 100 м.

Скорость вращения: 150/300/600 об./мин.

В комплект входит зарядное устройство, датчик с зажимом, футляр.



Дополнительные принадлежности

- 12.0204 Алюминиевая тренога
- 12.0205 Деревянная тренога
- 12.0206 Телескопическая нивелирная рейка, 4 м, из алюминия. Градуировка:
Передняя сторона: 1 м черный, 1 м красный.
Задняя сторона: шкала в мм, черного цвета.
- 12.0207 Телескопическая нивелирная рейка, 5 м, из алюминия.
- 12.0208 Нивелирная рейка деревянная составная, 4 м, градуировка в см.



12.0301

Лазерный уровень

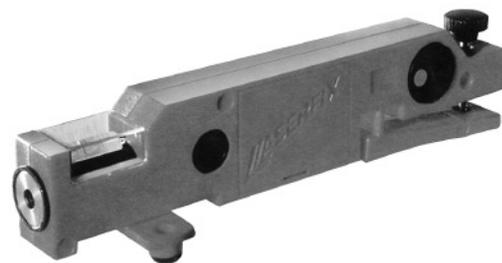
Универсальный лазерный уровень для всех видов геодезических работ (нивелирование, выверка перпендикуляров и прямых углов, снятие планов местности, продольное профилирование).

Лазер: класс 2

Диапазон: 30м

Точность: 3 мм на 10 метров

В комплект входит: спиртовой уровень, 90°- отражающая призма и батарейки, футляр.



Дополнительные принадлежности

- 12.0301.01 Алюминиевая тренога
- 12.0301.02 Двухлучевая призма
- .

Линейка

Телескопическая линейка с индикатором.

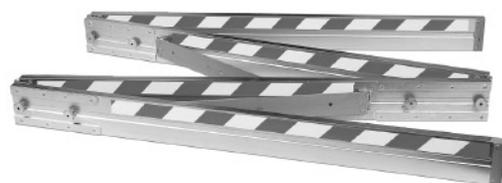
- 12.0302 Длина 3 м
- 12.0303 Длина 4 м
- 12.0304 Длина 5 м



-
- 3.0802 **Измеритель клинообразный.**
Для измерений уклона и неровности полов
совместно с нивелирной планкой.
Диапазон измерений: 0 – 27 мм.



-
- 3.0803 **Нивелир из легкого металла.**
Для измерений уклона и неровности полов
совместно с клинообразным измерителем.
Складной, длина 4 м, шкала в сантиметрах



Дополнительные принадлежности

- 3.0803.01 Измеритель наклона, присоединяемый.
- 3.0803.02 Сумка для складного нивелира.

-
- 3.0804 **Универсальный уровень**
BAUSPION модель J
Сочетает в себе функции спиртового уровня,
измерителя наклона, угломера и измерителя
отклонений.



3.0805 **Измеритель длины колесный.**
Диапазон измерений 10 метров

Дополнительные принадлежности

3.0805.01 Футляр для переноски и хранения.



12.0401 **Угловая призма.**
Треугольная призма для 90°, в коробке.



12.0402 **Двойной пятиугольник**
Для углов 90 и 180°, возможность смотреть
через рукоятку и через центральный
видоискатель (с желтым фильтром), в коробке.



12.0403 **Разметочная веха.**
Красно-белая, длина 2 м, стальная трубка с
ПВХ-покрытием, Ø28 мм, с трехгранным
наконечником.

12.0404 **Геодезическая рамка.**
Твердое дерево, формат А4.



12.0405 **Уровень**
С угловым профилем для привинчивания.

12.0406 **Уровень**
Аналогично 12.0405, но с настраиваемым
круговым спиртовым уровнем.

l



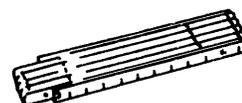
8.0917 **Круговой спиртовой уровень, Ø100 мм**



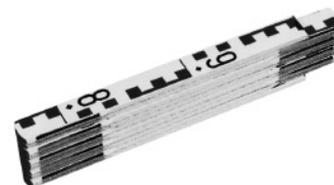
8.0918 **Спиртовой уровень, 300 мм**



8.0901 **Складная линейка, 2 м**



12.0407 **Складной уровень**
Деревянный, длина 4 м(8x50 см)
Передняя сторона: 1 м черный, 1 м красный.
Оборотная сторона: шкала в мм, черная



12.0408 **Отвес с мерным шнуром**
Длина шнура 50 м



8.0904 **Рулетка, 2 м**

8.0906 **Стальная рулетка, 20 м**



Прочее геодезическое оборудование и принадлежности поставляются по дополнительному запросу.

.