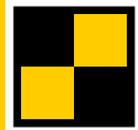


**STABILA Messgeräte**  
Gustav Ullrich GmbH  
Landauer Str. 45  
76855 Annweiler, Germany  
☎ +49 6346 309-0  
☎ +49 6346 309-480  
✉ info@stabila.de  
[www.stabila.de](http://www.stabila.de)

**STABILA®**   
**How true pro's measure**



Все изделия см. на сайте  
[www.stabila.de](http://www.stabila.de)



[www.youtube.com/StabilaTools](http://www.youtube.com/StabilaTools)



[www.facebook.com/STABILA.international](http://www.facebook.com/STABILA.international)

11.2016 19016

**2016**  
**2017**

RU

**КАТАЛОГ ИЗДЕЛИЙ**



**Для всех, кому  
важна точность  
в работе.**



**Настоящие профессионалы используют для  
измерений инструменты STABILA.**

## Содержание



Гарантия бренда 6



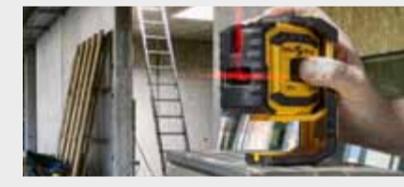
Уровни 8



Специальные уровни 38



Электронные измерительные инструменты 46



Ротационные, линейные и точечные лазерные приборы 52



Лазерные дальномеры 82



Принадлежности для лазерных приборов 96



Оптические нивелиры 102



Складные метры 104



Рулетки 110



Прямоугольные, трапециевидные и H-образные правила 122



Маркировка 126

## Точные инструменты — отличные результаты работы

Качество измерений имеет решающее значение для качества работы. Вот почему специалистам необходимы инструменты, которые обеспечивают точность измерений при любой погоде и в самых сложных условиях. С 1889 года компания STABILA разрабатывает и изготавливает прочные измерительные приборы для профессионального применения, освоить которые может любой пользователь. Кто ценит качество, тот доверяет STABILA.

## Наша традиция — разработка инструментов с применением творческого подхода

Наша цель — производить инновационные и самые качественные измерительные приборы. В нашей работе мы всегда учитываем два фактора: производственно-технический прогресс в сфере измерительной техники, а также постоянно растущие требования клиентов.

Наши сотрудники, управляющие разработкой, выпуском и сбытом продукции, регулярно общаются с пользователями наших приборов по всему миру, чтобы узнать, как мы можем улучшить свои изделия. Высказанные идеи анализируются, и затем инженеры разных направлений реализуют их в новых приборах.

Наши изделия обеспечивают неизменную точность измерений, удобны в применении и обладают привлекательным дизайном.

## Почему уровни STABILA особенные?

Лучшее качество окупается. Рано или поздно.

Каждый специалист знает, что при строительстве не всегда все идет гладко. Хорошо, если есть инструмент, на который можно положиться и который не подведет даже в сложных условиях работы. Только представьте: уровень падает со строительных лесов и после сильного удара сохраняет изначальную точность. Это качество STABILA! В уровнях STABILA пузырьковые камеры очень прочно закреплены, благодаря этому они обеспечивают абсолютную точность измерений даже при большой нагрузке — без дополнительной регулировки во время эксплуатации. Именно поэтому специалисты по всему миру выбирают нашу продукцию. Среди изделий STABILA каждый найдет подходящий уровень, удовлетворяющий его требованиям: легкий или прочный, длинный или короткий либо предназначенный для работ определенного типа.

# ГАРАНТИЯ 10 лет

Гарантийное письмо см. в конце каталога.

Уровни	Тип R 300	Серия 196	Серия 96	Серия 80 A	Серия 80 U	Серия 70
Профиль	Устойчивый к скручиванию пятикамерный R-образный профиль	Сверхпрочный прямоугольный профиль из алюминия с ребрами жесткости	Сверхпрочный прямоугольный профиль из алюминия с ребрами жесткости	Алюминиевый профиль с ребрами жесткости	Алюминиевый профиль с ребрами жесткости	Гладкий прямоугольный профиль из алюминия
Измерительные поверхности	Две с покрытием	Две отфрезерованные (до 122 см)	Две отфрезерованные (до 122 см)	Одна отфрезерованная (до 120 см)	Одна с покрытием	Одна с покрытием
Точность измерения в нормальном положении	0,029° = 0,50 мм/м	0,029° = 0,50 мм/м	0,029° = 0,50 мм/м	0,029° = 0,50 мм/м	0,029° = 0,50 мм/м	0,029° = 0,50 мм/м
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	0,029° = 0,50 мм/м	0,029° = 0,50 мм/м	0,043° = 0,75 мм/м	0,043° = 0,75 мм/м	0,057° = 1,00 мм/м	—
Защитные колпачки	Противоскользящие/амортизирующие/съемные	Противоскользящие/амортизирующие/съемные	Противоскользящие/амортизирующие/съемные	Стандартные	Стандартные	Стандартные
Длина	61 – 244 см	61 – 200 см	40 – 244 см	30 – 200 см	30 – 200 см	22 – 200 см
<b>Дополнительное оснащение</b>						
Подсветка	—	Тип 196-2 LED	—	—	—	—
Магнитная система	—	—	Тип 96-2-M	Тип 80 AM	—	Тип 70 M Тип 70 TM Тип 70 TMW
Подвижная пузырьковая камера для измерения углов наклона	—	—	—	—	—	Тип 70 W Тип 70 TMW
Накладки	—	—	—	—	—	Тип 70 P-2-2
Движок для маркировки	—	—	—	—	—	Тип 70 MAS

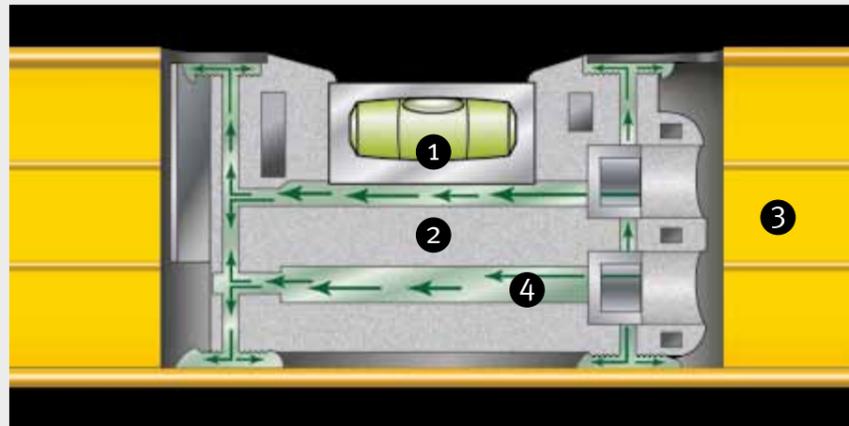
Уровни	Тип 83 S	Тип 82 S	Серия 81 S	Серия 106 T	Тип 80 T	Серия Pocket
Профиль	Прочный алюминиевый профиль (литье под давлением)	Прочный алюминиевый профиль (литье под давлением)	Прочный алюминиевый профиль (литье под давлением)	Трехкамерный прямоугольный профиль из алюминия с ребрами жесткости	Гладкий прямоугольный профиль из алюминия	Пластиковый профиль
Измерительные поверхности	Две отфрезерованные	Две отфрезерованные	Одна отфрезерованная	Две с покрытием	Одна отфрезерованная	1
Точность измерения в нормальном положении	0,029° = 0,50 мм/м	0,029° = 0,50 мм/м	0,029° = 0,50 мм/м	0,029° = 0,50 мм/м	0,029° = 0,5 мм/м	0,057° = 1,00 мм/м
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	0,029° = 0,50 мм/м	—	0,043° = 0,75 мм/м	0,043° = 0,75 мм/м	0,043° = 0,75 мм/м	—
Защитные колпачки	—	—	—	Стандартные	Противоскользящие	—
Длина	40 – 100 см	40 – 80 см	25 – 100 см	4 различные длины выдвижного уровня	2 уровня длины	7 см
<b>Дополнительное оснащение</b>						
Магнитная система	—	—	Тип 81 SM Тип 81 S REM Тип 81 SV REM W45 Тип 81 SV REM W360	Тип 106 TM	—	Pocket PRO Magnetic Pocket Magnetic
Телескопическая система	—	—	—	Тип 106 T Тип 106 TM	Тип 80 T	—
U-образная канавка	—	—	Тип 81 SV REM W45 Тип 81 SV REM W360	—	—	Pocket PRO Magnetic
Подвижная пузырьковая камера для измерения углов наклона	—	—	Тип 81 SV REM W45 Тип 81 SV REM W360	—	—	—

## Мы обеспечиваем постоянную точность



### Выверка до микрона и прочное соединение всех частей инструмента

При производстве уровней STABILA крепежный блок для пузырьковой камеры и измерительные поверхности профиля уровня свехточно выравниваются по отношению друг к другу и прочно соединяются с помощью синтетической смолы. Мы следим за тем, чтобы все детали были параллельны и идеально выровнены относительно друг друга, и гарантируем, что даже после многих лет эксплуатации уровень сохранит абсолютную точность.



### Технология сборки STABILA

Уникальная технология сборки гарантирует точность измерений в течение долгого времени. Благодаря специальному методу крепления всех деталей уровня они прочно соединяются друг с другом. Вы можете пользоваться одним уровнем на протяжении всей жизни. Он останется таким же точным, как в первый день, и при этом вам никогда не потребуется дополнительно регулировать его. Вы будете получать точные измерения даже в сложных условиях работы, например на строительных площадках.

- 1 Пузырьковая камера
- 2 Крепежный блок для пузырьковой камеры
- 3 Профиль
- 4 Синтетическая смола

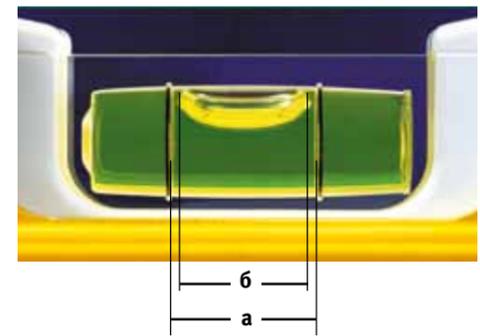
### Пузырьковая камера STABILA

Пузырьковая камера изготовлена из высококачественного акрилового стекла, которое обладает высокой прочностью и легко очищается. Поверхности с наружных сторон максимально ровные, что позволяет избежать преломления света при рассмотрении пузырьковой камеры. Внутренние стенки пузырьковой камеры идеально отшлифованы, а нержавеющие кольца установлены заподлицо с поверхностью, что обеспечивает беспрепятственное передвижение воздушного пузырька внутри пузырьковой камеры и гарантирует максимальную точность измерения.



**Антистатический фактор:** статический заряд или механическое воздействие не оказывают влияния на перемещение воздушного пузырька в пузырьковой камере STABILA.

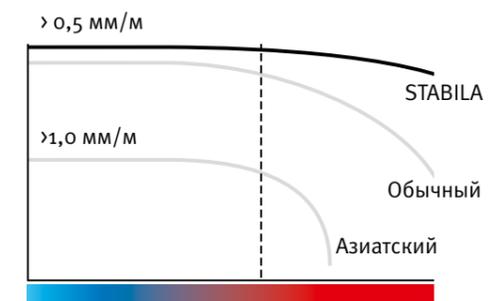
**Защита от ультрафиолетовых лучей:** флуоресцентная жидкость в пузырьковой камере очень устойчива к воздействию ультрафиолетовых лучей. Благодаря этому цвет жидкости остается неизменным. Цветовой контраст обеспечивает хорошую считываемость показаний при любом световом воздействии.



### Оптимальная считываемость показаний

Уровни STABILA устойчивы к температурным воздействиям. Размеры воздушного пузырька и расстояние между кольцами рассчитаны таким образом, чтобы гарантировать оптимальную видимость показаний даже при высоких и низких температурах. Показания отчетливо считываются при температуре от  $-20$  до  $50$  °C. Размер воздушного пузырька никогда не выходит за пределы контрольных колец: при  $-20$  °C (a) и при  $50$  °C (b).

### Устойчивость к температурным воздействиям



## Мы обеспечиваем удобство в применении

### Различные профили уровней

В зависимости от своих потребностей специалисты выбирают уровни с разной формой профиля. При этом решающее значение имеют эксплуатационные свойства инструмента, минимальный вес при требуемой прочности, а также максимальное удобство в применении. Среди изделий компании STABILA каждый найдет подходящий уровень.



**Легкий алюминиевый профиль:** удобство в использовании.



**Алюминиевый профиль с ребрами жесткости:** высокая прочность и надежный захват.



**Сверхпрочный алюминиевый профиль с ребрами жесткости:** высокая прочность и надежный захват.



**Устойчивый к скручиванию пятикамерный R-образный профиль:** для применения в сложных условиях строительных площадок.



**Алюминиевый литой профиль:** для максимального удобства.

### Различные типы пузырьковых камер

Компания STABILA предлагает уровни с различными видами пузырьковых камер и их комбинациями. Таким образом, каждый потребитель найдет инструмент, который значительно облегчит его работу.



**Горизонтальная пузырьковая камера:** для измерений по горизонтали.



**Вертикальная пузырьковая камера:** для измерений по вертикали.



**Поворотная пузырьковая камера для измерения углов наклона:** выверка произвольных наклонов.



**Пузырьковая камера, зафиксированная под углом 45°:** для выверки заданного наклона.



**Пузырьковая камера с шестью кольцами:** для быстрого определения угла наклона.

### Положения измерения

Положение измерения описывает положение уровня во время измерения.



**Измерение в нормальном положении**  
Горизонтальная пузырьковая камера направлена вверх. Воздушный пузырек находится у верхней стенки пузырьковой камеры.



**Измерение в перевернутом положении (над головой)**  
Горизонтальная пузырьковая камера направлена вниз. Воздушный пузырек находится у другой стенки пузырьковой камеры.

## Измерительные поверхности

В большинстве случаев на весь уровень, в том числе на измерительные поверхности, наносится порошковое покрытие. Измерительные поверхности некоторых уровней подвергаются дополнительной обработке, а именно плоскому фрезерованию. В каждом случае важно добиться абсолютно ровной поверхности. В зависимости от исполнения уровень оснащается одной или двумя измерительными поверхностями. Дополнительная измерительная поверхность открывает больше возможностей для применения инструмента.



Измерительная поверхность с порошковым покрытием.



Отфрезерованная измерительная поверхность.



Измерительная поверхность с накладками: неровности на дереве или каменной стене теперь не проблема.



Отфрезерованная измерительная поверхность с U-образной канавкой и редкоземельными магнитами: для максимального сцепления с трубами и стальными деталями.

### Магнитные системы

С магнитными системами у специалиста всегда свободны руки при выравнивании и регулировке металлических объектов.



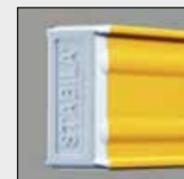
**Магнитная система на основе феррита:** отличное сцепление уровней с металлическими конструктивными элементами.



**Магнитная система на основе редкоземельного магнита:** сверхсильное сцепление уровней с металлическими конструктивными элементами.

### Защитные колпачки

Для надежной защиты измерительных поверхностей используются защитные колпачки, изготовленные из ударопрочного пластика. Чтобы добиться максимального поглощения ударов, необходимо отмерить достаточный выступ от полого профиля уровня. Кроме того, компания STABILA предлагает защитные колпачки, выполняющие дополнительные функции.



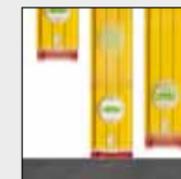
**Пластиковые колпачки** защищают профиль от ударов и повреждений.



**Противоскользящие защитные колпачки** надежно фиксируют уровень при разметке.



**Съемные защитные колпачки** обеспечивают максимальное прилегание и нанесение разметки даже в углах.



**Амортизирующие колпачки** изготовлены из двухкомпонентного материала и обеспечивают эффективное поглощение энергии при ударе, а также защищают профиль.

## Тип R 300: для применения в сложных условиях строительных площадок

- Сверхпрочность за счет жесткого алюминиевого R-образного профиля.
- Чрезвычайная устойчивость благодаря очень широкой измерительной поверхности (без опрокидывания во время измерения).
- Высокоточная разметка по всей длине профиля благодаря трем направляющим граням.
- Максимальное удобство при измерении и транспортировке благодаря углублениям для пальцев в профиле.
- Защита чувствительных измерительных поверхностей с помощью специального покрытия.
- Дополнительная стабилизация профиля за счет сплошного ребра над горизонтальной пузырьковой камерой.
- Надежная фиксация уровня при разметке благодаря противоскользящим защитным колпачкам.
- Защита профиля при ударах с помощью амортизирующих защитных колпачков.
- Максимальное прилегание и удобное нанесение разметки даже в углах за счет съемных защитных колпачков.
- Легкое удаление строительного материала благодаря R-образному профилю.
- Легкая чистка благодаря электростатическому порошковому покрытию.
- Точность измерений на протяжении долгого времени, которую обеспечивает особая технология сборки уровней STABILA. Точность измерения в нормальном и перевернутом положениях (над головой) составляет  $\pm 0,5$  мм/м.



## Тип R 300

Тип	R 300
Точность измерения в нормальном положении	$0,029^\circ = 0,5$ мм/м
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	$0,029^\circ = 0,5$ мм/м
Измерительные поверхности	2
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 2 вертикальные
Защитные колпачки	Противоскользящие/ амортизирующие/съемные
<b>Длина</b>	<b>Арт. №</b>
61 см	18371
81 см	18372
100 см	18373
122 см	18374
183 см	18375
200 см	18450
244 см	18376



## Применение



**Тип R 300** отлично подходит для специалистов, которые подвергают инструмент большим нагрузкам, например при каменных и плотничных работах, деревянном и оконном

строительстве, создании железобетонных конструкций, дорожном, садовом и ландшафтном строительстве.



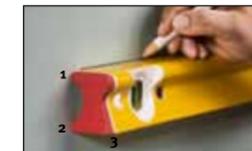
Подробную информацию см. на сайте [www.youtube.com/StabilaTools](http://www.youtube.com/StabilaTools)



**Невероятная прочность:** устойчивый к скручиванию пятикамерный R-образный профиль. Разработан для применения в сложных условиях строительных площадок.



**Чрезвычайная устойчивость:** очень широкая измерительная поверхность. Высокая устойчивость против опрокидывания при измерении.



**Высокоточная разметка:** направляющие грани по всей длине. Со сплошным ребром над горизонтальной пузырьковой камерой.



**Максимальное удобство:** специальный профиль с углублением для пальцев по всей длине. Удобное использование при измерении и транспортировке.

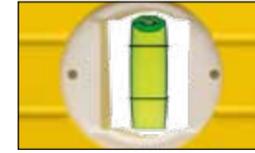


## Серия 96/196: для работ с большой нагрузкой

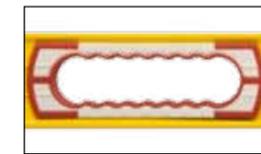
- Сверхпрочный алюминиевый профиль с ребрами жесткости обеспечивает высокую устойчивость и надежный захват при работе.
- Надежная фиксация уровня при разметке благодаря противоскользящим защитным колпачкам.
- Защита профиля при ударах с помощью амортизирующих защитных колпачков.
- Максимальное прилегание и удобное нанесение разметки даже в углах за счет съемных защитных колпачков.
- Легкая чистка благодаря электростатическому порошковому покрытию.
- Уровень с двумя точно отфрезерованными измерительными поверхностями (длиной до 122 см, длиной от 183 см с покрытием) позволяет работать в любых условиях.
- Точное измерение в любых положениях обеспечивает качественную работу.
- Технология сборки STABILA обеспечивает точность измерений на протяжении долгого времени. Подходит для измерения в нормальном и перевернутом положениях.



## Применение и дополнительное оснащение



Типы **96-2** и **196-2** отлично подходят для специалистов, которые подвергают инструмент большим нагрузкам и выполняют измерения во всех положениях, например при каменных и плотничных работах, деревянном и оконном строительстве, создании железобетонных конструкций, дорожном, садовом и ландшафтном строительстве.

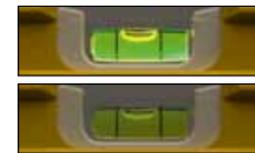


Тип **196-2** имеет **отверстия для захвата**, обеспечивающие удобное использование.



Тип **96-2 M** отлично подходит для измерительных работ при строительстве металлоконструкций — у пользователя всегда свободны руки для выравнивания

и регулировки конструктивных элементов. **Магнитная система на основе редкоземельного магнита** обеспечивает сверхсильное сцепление уровня с металлическими конструктивными элементами.



Тип **196-2 LED**: для всех специалистов, которые часто работают в темноте или в условиях плохой видимости, а также выполняют измерения во всех положениях, например

при монтаже систем отопления, создании железобетонных конструкций или проведении электромонтажных работ.

**Прочная светотехника, разработанная специально для стройплощадок**, — для оптимальной видимости показаний.



Тип **196-2 LED**: сменный комплект аккумуляторов с двумя светодиодами для быстрой замены осветительных элементов на рабочем месте. Дополнительные

принадлежности (арт. № 17450). Также можно использовать в качестве мощного карманного фонаря.

## Серия 96/196

Тип	96-2	96-2 M	196-2	196-2 LED
Точность измерения в нормальном положении	0,029° = 0,50 мм/м			
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	0,043° = 0,75 мм/м	0,043° = 0,75 мм/м	0,029° = 0,50 мм/м	0,029° = 0,50 мм/м
Измерительные поверхности	2	2	2	2
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 2 вертикальные	1 горизонтальная 2 вертикальные	1 горизонтальная 2 вертикальные	1 горизонтальная 2 вертикальные
Защитные колпачки	Противоскользящие/ амортизирующие/съемные	Противоскользящие/ амортизирующие/съемные	Противоскользящие/ амортизирующие/съемные	Противоскользящие/ амортизирующие/съемные
Особенности	—	Редкоземельный магнит	—	Светодиод
<b>Длина</b>	<b>Арт. №</b>	<b>Арт. №</b>	<b>Арт. №</b>	<b>Арт. №</b>
40 см	15225	15852	—	—
61 см	15226	15853	15233	17392
81 см	15227	15854	15234	—
100 см	15228	15855	15235	—
122 см	15229	15856	15236	17393
183 см *	15230	15857	15237	—
200 см *	15231	15858	17209	—
244 см *	15232	—	—	—

\* Со сплошным ребром над горизонтальной пузырьковой камерой для дополнительной стабилизации профиля.



## Серия 80 А: узкий, прочный и удобный профиль с ребрами жесткости

- Прямоугольный алюминиевый профиль с ребрами жесткости, обеспечивающий высокую устойчивость и надежный захват при работе.
- Уровень с точно отфрезерованной измерительной поверхностью (длиной до 120 см, при длине от 150 см — с покрытием).
- Легкая чистка благодаря электростатическому порошковому покрытию.
- Пластиковые колпачки, защищающие профиль при ударах.
- Точное измерение даже при больших нагрузках.
- Технология сборки уровней STABILA, гарантирующая точность измерений на протяжении долгого времени. Точность измерения в нормальном положении составляет  $\pm 0,5$  мм/м, в перевернутом (над головой) —  $\pm 0,75$  мм/м.

## Применение и дополнительное оснащение



Типы **80 А** и **80 А-2** отлично подходят для использования в садовом и ландшафтном строительстве, при каменных и плотничных работах, создании железобетонных конструкций, деревянном и оконном строительстве.

Тип **80 А-2** оснащен дополнительной **вертикальной пузырьковой камерой** и позволяет быстро снимать показания в любом положении.



Тип **80 АМ** отлично подходит для измерительных работ при строительстве металлоконструкций — у пользователя всегда свободны руки для выравнивания

и регулировки конструктивных элементов. **Магнитная система на основе редкоземельного магнита** обеспечивает сверхсильное сцепление уровней с металлическими конструктивными элементами.



## Серия 80 А

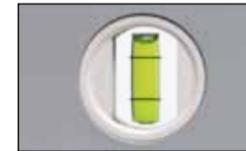
Тип	80 А	80 А-2	80 АМ
Точность измерения в нормальном положении	$0,029^\circ = 0,50$ мм/м	$0,029^\circ = 0,50$ мм/м	$0,029^\circ = 0,50$ мм/м
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	$0,043^\circ = 0,75$ мм/м	$0,043^\circ = 0,75$ мм/м	$0,043^\circ = 0,75$ мм/м
Измерительные поверхности	1	1	1
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 1 вертикальная	1 горизонтальная 2 вертикальные	1 горизонтальная 1 вертикальная
Защитные колпачки	Стандартные	Стандартные	Стандартные
Особенности	—	—	Редкоземельный магнит
<b>Длина</b>	<b>Арт. №</b>	<b>Арт. №</b>	<b>Арт. №</b>
30 см	16047	—	—
40 см	16048	16054	16063
50 см	16049	—	—
60 см	16050	16055	16064
80 см	16051	16056	16065
90 см	—	16057	—
100 см	16052	16058	16066
120 см	16053	16059	16067
150 см	—	16060	16068
180 см	—	16061	16069
200 см	—	16062	16070

## Серия 80 U: классическая форма профиля, удобство в применении

- Гладкий прямоугольный профиль из алюминия.
- На чувствительную измерительную поверхность нанесено защитное покрытие.
- Гладкие боковые поверхности и электростатическое порошковое покрытие обеспечивают легкую очистку.
- Пластиковые колпачки защищают профиль при ударах.
- Технология сборки STABILA обеспечивает точность измерений на протяжении долгого времени. Точность измерения в нормальном положении составляет  $\pm 0,5$  мм/м, в перевернутом (над головой) —  $\pm 1,0$  мм/м.



## Применение и дополнительное оснащение



Типы 80 U и 80 U-2 отлично подходят для измерений в столярных и облицовочных работах, при проведении электромонтажных работ и монтаже отопительных систем. Идеальный измерительный инструмент для ремонтных работ дома.

Тип 80 U-2 оснащен дополнительной **вертикальной пузырьковой камерой** и позволяет быстро снимать показания в любом положении.

## Серия 80 U

### Тип

Точность измерения в нормальном положении	0,029° = 0,5 мм/м
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	0,057° = 1,0 мм/м
Измерительные поверхности	1
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 1 вертикальная
Защитные колпачки	Стандартные

### Длина

30 см
40 см
50 см
60 см
80 см
90 см
100 см
120 см
150 см
180 см
200 см

### 80 U

0,029° = 0,5 мм/м
0,057° = 1,0 мм/м
1
1 горизонтальная 1 вертикальная
Стандартные

### Арт. №

18794
18795
18796
18797
18798
18799
18800
18801
18802
18803
18804

### 80 U-2

0,029° = 0,5 мм/м
0,057° = 1,0 мм/м
1
1 горизонтальная 2 вертикальные
Стандартные

### Арт. №

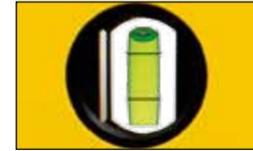
—
18785
18786
18787
18788
—
18789
18790
18791
18792
18793

## Серия 70: классическая форма профиля, легкость и удобство в применении

- Легкий прямоугольный профиль из алюминия.
- На чувствительную измерительную поверхность нанесено защитное покрытие.
- Гладкие боковые поверхности и электростатическое порошковое покрытие обеспечивают легкую очистку.
- Пластиковые колпачки защищают профиль при ударах.
- Технология сборки уровней STABILA обеспечивает точность измерений на протяжении долгого времени. Точность измерения в нормальном положении составляет  $\pm 0,5$  мм/м.



## Применение и дополнительное оснащение



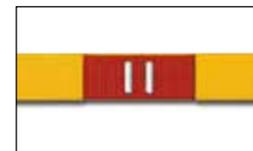
Типы 70 и 70-2 отлично подходят для измерений при проведении столярных, облицовочных и электромонтажных работ, монтаже отопительных систем и других работ по дому.

Тип 70-2 оснащен дополнительной **вертикальной пузырьковой камерой** и позволяет быстро снимать показания в любом положении.



Тип 70 W отлично подходит для строительства металлоконструкций, столярных и других работ по дому. Поворотная **пузырьковая камера для измерения углов**

позволяет определять различные наклоны.



Тип 70 M отлично подходит для измерительных работ при строительстве металлоконструкций — у пользователя всегда свободны руки для выравнивания

и регулировки конструктивных элементов. **Магнитная система на основе редкоземельного магнита** обеспечивает сцепление уровней с металлическими конструктивными элементами.



Тип 70 P-2-2 идеально подходит для создания конструкций из деревянных стоек, установки готовых стеновых и сборных бетонных конструкций, конструктивных элементов и

системных опалубок. Измерительная **поверхность с двумя вмонтированными накладками** перекрывает неровности материала и позволяет провести точные измерения, например на бракованной балке.

## Серия 70

Тип	
Точность измерения в нормальном положении	
Измерительные поверхности	
Тип пузырьковой камеры	
Защитные колпачки	
Особенности	

70	0,029° = 0,5 мм/м
1	1
1 горизонтальная 1 вертикальная	1 горизонтальная 1 вертикальная
Стандартные	Стандартные
—	—

70-2	0,029° = 0,5 мм/м
1	1
1 горизонтальная 2 вертикальные	1 горизонтальная 2 вертикальные
Стандартные	Стандартные
—	—

70 W	0,029° = 0,5 мм/м
1	1
1 горизонтальная 1 вертикальная 1 поворотная для измерения углов	1 горизонтальная 1 вертикальная 1 поворотная для измерения углов
Стандартные	Стандартные
—	—

70 M	0,029° = 0,5 мм/м
1	1
1 горизонтальная 1 вертикальная	1 горизонтальная 1 вертикальная
Стандартные	Стандартные
Редкоземельный магнит	Редкоземельный магнит

70 P-2-2	0,029° = 0,5 мм/м
1	1
2 горизонтальные 2 вертикальные	2 горизонтальные 2 вертикальные
Стандартные	Стандартные
2 накладки	2 накладки

Длина	
30 см	
40 см	
50 см	
60 см	
80 см	
90 см	
100 см	
120 см	
150 см	
180 см	
200 см	

Арт. №	
02281	
02282	
02283	
02284	
02286	
02287	
02288	
02289	
02290	
02291	
02292	

Арт. №	
14187	
02324	
14188	
02327	
14189	
02329	
14190	
16284	

Арт. №	
02472	
02474	
02475	
02478	

Арт. №	
02871	
02872	
02143	
02874	
02875	
02876	
02149	
02877	
02878	
02879	

Арт. №	
02420	
02421	
02422	



## Серия 70



Тип	70 T	70 TM	70 TMW
Точность измерения в нормальном положении	0,029° = 0,5 мм/м	0,029° = 0,5 мм/м	0,029° = 0,5 мм/м
Измерительные поверхности	1	1	1
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 1 вертикальная	1 горизонтальная 1 вертикальная	1 горизонтальная 1 вертикальная 1 поворотная для измерения углов
Особенности	—	Магнитная полоса	Магнитная полоса
<b>Длина</b>	<b>Арт. №</b>	<b>Арт. №</b>	<b>Арт. №</b>
22 см	—	02190	—
25 см	02199	—	14010



Тип	70 MAS
Точность измерения в нормальном положении	0,029° = 0,5 мм/м
Измерительные поверхности	1
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 1 вертикальная
Защитные колпачки	Стандартные
Особенности	Движок для маркировки
<b>Длина</b>	<b>Арт. №</b>
80 см	14111

## Применение и дополнительное оснащение



Тип 70 T отлично подходит для измерительных работ в узких пространствах. Компактная конструкция позволяет всегда взять прибор с собой. На чувствительную измерительную поверхность нанесено специальное защитное покрытие.



Тип 70 TM отлично подходит для измерительных работ в узких пространствах. **Магнитные полосы** для крепления на металлических конструктивных элементах. Компактная конструкция позволяет всегда взять прибор с собой.



Тип 70 TMW отлично подходит для измерительных работ в узких пространствах. **Поворотная пузырьковая камера** для измерения и переноса параметров углов. **Магнитные полосы** для крепления на металлических конструктивных элементах. Компактная конструкция позволяет всегда взять прибор с собой.



Тип 70 MAS идеально подходит для выполнения ремонтных работ по дому. Уровень с функцией маркировки помогает быстро повесить полки, картины и многое другое. **Движок для маркировки и размерные шкалы** позволяют быстро перенести расстояния (например, при сверлении отверстий) и нанести точную разметку и маркировку.

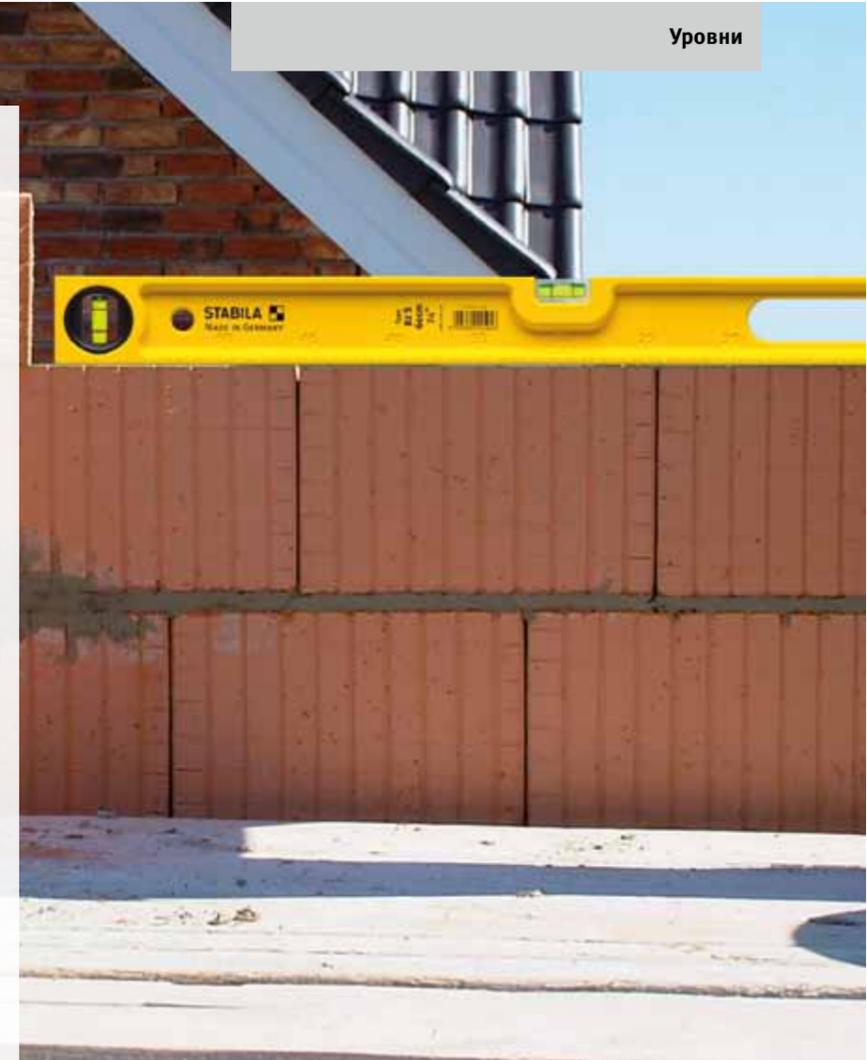
## Тип 83 S: сверхпрочный литой профиль с максимальным обзором пузырьковых камер

- Прочный алюминиевый профиль (литье под давлением)
- Максимальная видимость со всех сторон: горизонтальная пузырьковая камера просматривается с четырех сторон, две вертикальные пузырьковые камеры — с трех.
- Большие отверстия для захвата обеспечивают удобное использование.
- Уровень с двумя точно отфрезерованными измерительными поверхностями не оставляет следов на покрытиях, например на гладкой лицевой кладке.
- Дополнительная стабилизация профиля за счет сплошного ребра над горизонтальной пузырьковой камерой.
- Электростатическое специальное порошковое покрытие позволяет легко очистить уровень от загрязнений.
- Уровень гарантирует высокую точность измерения в любых положениях.
- Точность измерений на протяжении долгого времени, которую обеспечивает особая технология сборки уровней STABILA. Точность измерения в нормальном и перевернутом положениях (над головой) составляет  $\pm 0,5$  мм/м.



## Тип 82 S: прочный литой профиль с отверстиями для захвата и износостойкой шкалой

- Узкий и прочный алюминиевый профиль (литье под давлением).
- Износостойкая шкала (в сантиметрах) позволяет сразу определить и проверить размеры.
- Электростатическое специальное порошковое покрытие позволяет легко очистить уровень от загрязнений.
- Отверстие для захвата (при длине 80 см — два отверстия) обеспечивает удобное применение.
- Уровень с двумя точно отфрезерованными измерительными поверхностями не оставляет следов на покрытиях, например на гладкой лицевой кладке.
- Технология сборки уровней STABILA обеспечивает точность измерений на протяжении долгого времени. Точность измерения в нормальном положении составляет  $\pm 0,5$  мм/м.



## Тип 83 S

Тип	83 S
Точность измерения в нормальном положении	$0,029^\circ = 0,5$ мм/м
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	$0,029^\circ = 0,5$ мм/м
Измерительные поверхности	2
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 2 вертикальные
Длина	Арт. №
40 см	02542
60 см	02544
80 см	02545
100 см	02546



### Применение



Тип 83 S отлично подходит для специалистов, которые подвергают инструмент большим нагрузкам и выполняют измерения во всех положениях, например при каменных работах или создании железобетонных конструкций.

## Тип 82 S

Тип	82 S
Точность измерения в нормальном положении	$0,029^\circ = 0,5$ мм/м
Измерительные поверхности	2
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 1 вертикальная
Длина	Арт. №
40 см	02593
50 см	02594
60 см	02595
80 см	02596



### Применение



Тип 82 S отлично подходит для специалистов, которые подвергают инструмент большим нагрузкам, например при каменных работах или создании железобетонных конструкций.

## Серия 81 S: прочный литой профиль с характерной скошенной формой

- Прочный алюминиевый профиль (литье под давлением) с узкой и скошенной формой, которая обеспечивает максимальное удобство.
- Электростатическое специальное порошковое покрытие позволяет легко очистить уровень от загрязнений.
- Уровень с точно отфрезерованной измерительной поверхностью не оставляет следов на покрытиях, например на гладкой лицевой кладке.
- Короткие уровни в форме торпеды (тип Torpedo) идеально подходят для использования в узких пространствах.
- Технология сборки уровней STABILA, гарантирующая точность измерений на протяжении долгого времени. Точность измерения в нормальном положении составляет  $\pm 0,5$  мм/м, в перевернутом (над головой) —  $\pm 0,75$  мм/м.



## Серия 81 S



Тип	81 S	81 SM
Точность измерения в нормальном положении	$0,029^\circ = 0,50$ мм/м	$0,029^\circ = 0,50$ мм/м
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	$0,043^\circ = 0,75$ мм/м	$0,043^\circ = 0,75$ мм/м
Измерительные поверхности	1	1
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 1 вертикальная	1 горизонтальная 1 вертикальная
Особенности	—	Ферритовый магнит

Длина	Арт. №	Арт. №
40 см	<b>02502</b>	<b>02512</b>
50 см	<b>02503</b>	<b>02513</b>
60 см	<b>02504</b>	<b>02514</b>
80 см	<b>02505</b>	—
100 см	<b>02506</b>	—

## Применение и дополнительное оснащение



**Тип 81 S:** для мастеров, которые подвергают инструмент большим нагрузкам, например при каменных работах.



**Тип 81 SM:** удерживающая сила **ферритового магнита** требуется прежде всего при строительстве металлоконструкций. С этими магнитами у пользователя всегда свободны руки для выравнивания и регулировки конструктивных элементов.



**Типы 81 SM Torpedo и 81 S REM Torpedo:** высокая удерживающая сила **редкоземельного**

**магнита** требуется прежде всего при строительстве металлоконструкций и возведении лесов, а также в слесарных и сварочных работах. С этими магнитами у пользователя всегда свободны руки для выравнивания и регулировки конструктивных элементов.

## Серия 81 S Torpedo



Тип	81 S Torpedo	81 SM Torpedo	81 S REM Torpedo
Точность измерения в нормальном положении	$0,029^\circ = 0,50$ мм/м	$0,029^\circ = 0,50$ мм/м	$0,029^\circ = 0,50$ мм/м
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	$0,043^\circ = 0,75$ мм/м	$0,043^\circ = 0,75$ мм/м	$0,043^\circ = 0,75$ мм/м
Измерительные поверхности	1	1	1
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 1 вертикальная	1 горизонтальная 1 вертикальная	1 горизонтальная 1 вертикальная
Особенности	—	Мощный редкоземельный магнит	Очень мощный редкоземельный магнит

Длина	Арт. №	Арт. №	Арт. №
25 см	<b>02500</b>	<b>02510</b>	<b>15348</b>
25 см (с сумкой на ремень)	<b>02501</b>	<b>02511</b>	<b>17832</b>

## Серия 81 SV Torpedo

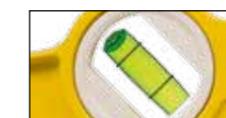


Тип	81 SV REM W45 Torpedo	81 SV REM W360 Torpedo
Точность измерения в нормальном положении	$0,029^\circ = 0,50$ мм/м	$0,029^\circ = 0,50$ мм/м
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	$0,043^\circ = 0,75$ мм/м	$0,043^\circ = 0,75$ мм/м
Измерительные поверхности	1	1
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 1 вертикальная 1 зафиксированная под углом $45^\circ$	1 горизонтальная 1 вертикальная 1 поворотная для измерения углов
Особенности	Редкоземельный магнит	Редкоземельный магнит

Длина	Арт. №	Арт. №
25 см (с сумкой на ремень)	<b>16672</b>	<b>16670</b>



**Серия 81 SV Torpedo:** Пузырьковая камера с шестью кольцами для уклонов 1 и 2 %.



**Серия 81 SV Torpedo:** уровни с неподвижной пузырьковой камерой, расположенной под углом  $45^\circ$ , или поворотной ( $360^\circ$ ) пузырьковой камерой для измерения углов.



**Серия 81 SV Torpedo:** сверхпрочная фиксация на трубах и других стальных деталях за счет отфрезерованной измерительной поверхности с **U-образной канавкой и редкоземельным магнитом**.

## Тип 106 Т: сверхдлинный

- Выдвижной уровень с прочным трехкамерным прямоугольным профилем из алюминия и вмонтированными накладками для перекрытия неровностей на конструктивных элементах.
- Дополнительные накладки (4,2 см) для точных измерений даже над обрешеткой.
- Сверхдлинная измерительная поверхность благодаря уникальной телескопической системе.
- Мощный зажим с эксцентриком, обеспечивающий неизменную точность измерения.
- Сквозные отверстия для надежного захвата при работе.
- Профиль с ребрами жесткости для высокой устойчивости.
- Сплошное ребро над горизонтальной пузырьковой камерой для дополнительной стабилизации профиля.
- Пластиковые колпачки, защищающие профиль при ударах.
- Две измерительные поверхности для измерения в нормальном и перевернутом положениях. Технология сборки STABILA, обеспечивающая точность измерений на протяжении долгого времени.
- Телескопическая штанга со шкалой (см/дюйм).



## Тип 106 ТМ: сверхдлинный с магнитной системой

- Выдвижной уровень с прочным трехкамерным прямоугольным профилем из алюминия и очень мощной магнитной системой для удобного крепления на металлических конструктивных элементах. Благодаря ей у пользователя всегда свободны руки для выравнивания и юстировки стоек и балок.
- Сверхдлинная измерительная поверхность благодаря уникальной телескопической системе.
- Мощный зажим с эксцентриком, обеспечивающий неизменную точность измерения.
- Сквозные отверстия для надежного захвата при работе.
- Профиль с ребрами жесткости для высокой устойчивости.
- Сплошное ребро над горизонтальной пузырьковой камерой для дополнительной стабилизации профиля.
- Пластиковые колпачки, защищающие профиль при ударах.
- Две измерительные поверхности для измерения в нормальном и перевернутом положениях. Технология сборки STABILA, обеспечивающая точность измерений на протяжении долгого времени.
- Телескопическая штанга со шкалой (см/дюйм).



## Тип 106 Т

Тип	106 Т
Точность измерения в нормальном положении	0,029° = 0,50 мм/м 0,057° = 1,00 мм/м (в выдвинутом положении)
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	0,043° = 0,75 мм/м (закрытый)
Измерительные поверхности	2
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 2 вертикальные
Защитные колпачки	Стандартные
Особенности	Телескопическая система, накладки, Печатная шкала с делением в сантиметрах и дюймах
<b>Длина</b>	<b>Арт. №</b>
183 – 315 см	<b>17708</b>
213 – 376 см	<b>17709</b>

## Применение



**Тип 106 Т:** для деревянного строительства и плотничных работ для выравнивания и юстировки крупных конструктивных элементов, а также для установки готовых сборных деталей при создании железобетонных конструкций.



## Тип 106 ТМ

Тип	106 ТМ
Точность измерения в нормальном положении	0,029° = 0,50 мм/м 0,057° = 1,00 мм/м (в выдвинутом положении)
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	0,043° = 0,75 мм/м (закрытый)
Измерительные поверхности	2
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 2 вертикальные
Защитные колпачки	Стандартные
Особенности	Телескопическая система, редкоземельный магнит, Печатная шкала с делением в сантиметрах и дюймах
<b>Длина</b>	<b>Арт. №</b>
186 – 318 см	<b>17710</b>
216 – 379 см	<b>17711</b>

## Применение



**Тип 106 ТМ:** высокая удерживающая сила редкоземельного магнита требуется прежде всего при строительстве металлоконструкций. С этими

магнитами у пользователя всегда свободны руки для выравнивания и регулировки конструктивных элементов.



## Тип 80 T: Всегда подходящая длина для измерения

- Высококачественная телескопическая система для удлинения измерительной поверхности: уровень легко выдвигается на нужную длину
- Сплошная грань по всей длине уровня: измерение и нанесение разметки за одну рабочую операцию, в том числе в выдвинутом состоянии
- Нанесенная на поверхность уровня метрическая шкала для определения внутренних габаритов и размеров проемов
- Система LOCK для фиксации установленной длины измерительной поверхности предотвращает случайное вытягивание или складывание уровня
- Противоскользящие защитные колпачки позволяют надежно удерживать уровень при нанесении разметки даже на скользкой поверхности
- Высококачественный выдвижной механизм для очень точных измерений: точность в нормальном положении  $\pm 0,5$  мм/м (в закрытом виде) и  $\pm 1,0$  мм/м (в выдвинутом виде); точность в перевернутом положении (над головой)  $\pm 0,75$  мм/м (в закрытом виде) и  $\pm 1,0$  мм/м (в выдвинутом виде)
- Пластиковые колпачки для защиты профиля уровня при ударах



## Тип 80 T

Тип	80 T
Точность измерения в нормальном положении	0,029° = 0,5 мм/м 0,057° = 1,0 мм/м (раздвинут)
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	0,043° = 0,75 мм/м 0,057° = 1,0 мм/м (раздвинут)
Измерительные поверхности	1
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 1 вертикальные
Защитные колпачки	Противоскользящие
Особенности	Телескопическая система, система LOCK, нанесенная метрическая шкала
<b>Длина</b>	<b>Арт. №</b>
63 – 105 см	<b>18879</b>
80 – 127 см	<b>18880</b>



## Применение и дополнительное оснащение



Нанесенная на поверхность уровня метрическая шкала для определения внутренних габаритов и размеров проемов.



Система LOCK для фиксации установленной длины.



Сплошная грань по всей длине уровня: измерение и нанесение разметки за одну рабочую операцию, в том числе в выдвинутом состоянии.



Встроенные защитные колпачки с противоскользящей функцией для надежной фиксации при выполнении разметочных работ.

**НОВИНКА**



Подробную информацию см. на сайте [www.youtube.com/StabilaTools](https://www.youtube.com/StabilaTools)

## Серия Pocket: профессиональное качество в мини-формате

- Профессиональный уровень небольшого размера.
- Компактный уровень не занимает много места, и его всегда можно взять с собой.
- Идеально подходит для выравнивания объектов в труднодоступных местах.
- Оснащен оригинальной большой пузырьковой камерой STABILA для точных показаний.
- Точность измерения в нормальном положении  $\pm 1,0$  мм/м.



## Применение и дополнительное оснащение



**Pocket Basic:** для всех, кому требуется быстро выровнять по горизонтали элементы, предметы и конструктивные части. Идеальный дополнительный инструмент для всех специалистов и мастеров-любителей.



**Pocket Magnetic:** мощный редкоземельный магнит на нижней измерительной поверхности. Отлично подходит для измерительных работ при строительстве металлоконструкций. Идеальный дополнительный инструмент для всех специалистов и мастеров-любителей.



**Pocket PRO Magnetic:** небольшой размер и прочный прямоугольный корпус из алюминия. Две точно отфрезерованные измерительные поверхности с U-образной канавкой для измерений по горизонтали и вертикали и мощные редкоземельные магниты на нижней и боковых измерительных поверхностях. Отлично подходит для измерительных работ при строительстве металлоконструкций. Идеальный дополнительный инструмент для всех специалистов.

## Серия Pocket



Тип	Pocket Basic	Pocket Magnetic	Pocket PRO Magnetic
Точность измерения в нормальном положении	$0,057^\circ = 1,00$ мм/м	$0,057^\circ = 1,00$ мм/м	$0,057^\circ = 1,00$ мм/м
Измерительные поверхности	1	1	2 с U-образной канавкой
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная	1 горизонтальная	1 горизонтальная
Особенности	—	Редкоземельный магнит	Редкоземельный магнит
<b>Длина/ширина/высота</b>	<b>Арт. №</b>	<b>Арт. №</b>	<b>Арт. №</b>
7/2/4 см	17773	17774	—
7/2/4 см (с зажимом для крепления к поясному ремню)	18114	18116	17953



## Гидроуровень Тип 93 ZS

- Отлично подходит для электромонтажных работ, например для переноса высоты монтажа выключателей или розеток.
- Подходит для измерений при работах по дому.



Длина	10 м	20 м
Арт. №	13992	14302

- Уровень для переноса значений высоты, например из одного помещения в другое.
- Два пластиковых цилиндра с печатной шкалой (130 мм).
- Пластиковый шланг диаметром 10 мм.

- Пластиковый уровень для использования в узких пространствах.
- Поворотная пузырьковая камера для измерения и переноса параметров углов.
- Четыре грани, расположенные под углом 45, 60, 120 и 135°, а также шкала (с делением в сантиметрах и дюймах) в основании.
- Легко помещается в чемодан для инструментов.
- Чувствительная измерительная поверхность защищена с помощью пластика.

## Тип 104 Allround



- Отлично подходит для измерительных работ в узких пространствах.
- Идеальный измерительный инструмент для ремонтных работ по дому.
- С пузырьковой камерой STABILA точность измерения в нормальном положении составляет  $\pm 1,0$  мм/м.

Длина	25 см
Арт. №	06901

## Крестовой уровень Тип 2D

- Отлично подходит для измерений при ремонтных работах дома и пригодится в домашнем хозяйстве и на кемпинге.



Арт. №	07804
--------	-------

- Уровень для контроля горизонтальных поверхностей.
- Горизонтальное выравнивание объектов одновременно в двух направлениях.

- Уровень, устанавливаемый на натянутые шнуры для контроля их горизонтального положения.

## Шнуровой уровень Тип SWW



- Отлично подходит для использования в садовом и ландшафтном строительстве.
- Подходит для измерений при работах по дому.

Арт. №	40479
--------	-------

## Универсальная сумка STABILA LCC



Длина	127 см	207 см
Кол-во отделений	5*	6**
Арт. №	18986	18987

\* Для уровней различной длины: 120, 90, 60, 40 и 25 см.

\*\* Для уровней различной длины: 200, 120, 90, 60, 40 и 25 см.

- Универсальная износостойкая сумка с замком и плечевым ремнем для переноски уровней.
- Отделения для удобной транспортировки и надежного хранения различных уровней.
- Дополнительные петли для подвески сумки в транспорте или мастерской.
- Возможность их использования для крепления визитной карточки либо бирок с именем и фамилией или адресом.

## Преимущества специальных уровней

В разделе «Специальные уровни» представлены изделия, которые разработаны на базе проверенных временем классических уровней. Они значительно облегчают выполнение определенных видов работ и являются безопасными в применении. Специальные уровни — это высококачественные базовые уровни STABILA, которые мы дополнили особыми компонентами и преобразовали таким образом в специализированные измерительные приборы.



Специальные уровни				
	Серия 96 K/196 K	Тип 80 M Installation	Тип 70 electric	Pocket Electric
Профиль	 Сверхпрочный прямоугольный профиль из алюминия с ребрами жесткости	 Гладкий прямоугольный профиль из алюминия	 Гладкий прямоугольный профиль из алюминия	 Пластиковый профиль
Измерительные поверхности	Одна отфрезерованная	Одна с покрытием	Одна с покрытием	1
Точность измерения в нормальном положении	0,029° = 0,50 мм/м	0,029° = 0,50 мм/м	0,029° = 0,50 мм/м	0,057° = 1,00 мм/м
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	✓	0,043° = 0,75 мм/м	—	—
Магнитная система	—	✓	—	✓
Защитные колпачки	Противоскользящие/ амортизирующие/съемные	Противоскользящие	Противоскользящие	—
Длина	81, 122 см	60, 100 см	43, 120 см	7 см
<b>Сфера деятельности</b>	Каменная кладка	Сантехника	Электрика	Электрика
Особенности	Защита от ударов	Маркировочные метки для монтажных работ	Маркировочные метки для электромонтажных работ	Направляющее отверстие для отвертки

## Серия 96 К/196 К: уровень для каменщиков

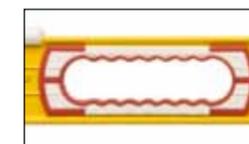
- Сверхпрочный прямоугольный алюминиевый профиль с запатентованной системой защиты от ударов для прямой корректировки неровностей.
- Позволяет разравнивать строительный материал, слегка ударяя по специальной защите. Замена инструмента при этом не требуется.
- Точно отфрезерованная измерительная поверхность не оставляет следов на покрытиях, например на гладкой лицевой кладке.
- Легкая чистка благодаря электростатическому порошковому покрытию.
- Вторая вертикальная пузырьковая камера, смещенная к центру, позволяет удобно считывать показания в любых положениях измерения.
- Ребра жесткости обеспечивают высокую прочность и надежный захват при работе.
- Амортизирующие колпачки, изготовленные из двухкомпонентного материала, обеспечивают эффективное поглощение энергии при ударе, а также защищают профиль.



### Применение и дополнительное оснащение



Типы 96-2 К и 196-2 К отлично подходят для каменных работ, например при возведении стен.



Тип 196-2 К имеет отверстия для захвата, обеспечивающие удобное использование.

## Серия 96 К/196 К

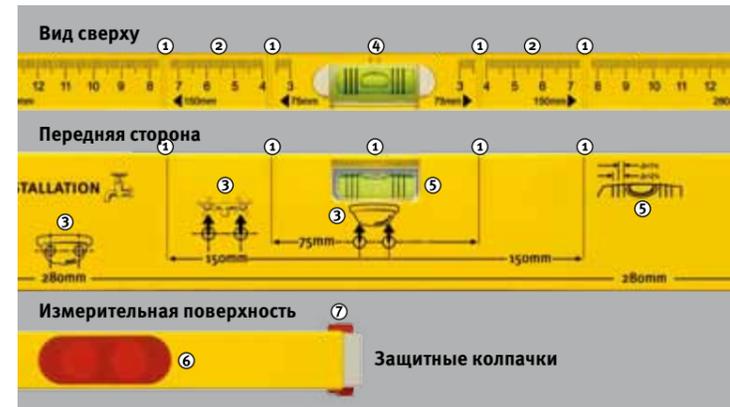
Тип
Точность измерения в нормальном положении
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)
Измерительные поверхности
Тип пузырьковой камеры
Защитные колпачки
Особенности
<b>Длина</b>
81 см
122 см

96-2 К
0,029° = 0,50 мм/м
0,043° = 0,75 мм/м
1
1 горизонтальная 2 вертикальные
Противоскользящие/ амортизирующие/съёмные
Защита от ударов
<b>Арт. №</b>
<b>16403</b>
—

196-2 К
0,029° = 0,50 мм/м
0,029° = 0,50 мм/м
1
1 горизонтальная 2 вертикальные
Противоскользящие/ амортизирующие/съёмные
Защита от ударов, отверстия для захвата
<b>Арт. №</b>
—
<b>16406</b>

## Тип 80 M Installation: уровень для сантехников

- Прямоугольный алюминиевый профиль с нанесенными монтажными размерами и насечками для переноса межцентрового расстояния.
- Монтажные отметки можно перенести прямо с профиля для выравнивания, маркировки и сверления.
- Мощная магнитная система на основе редкоземельного магнита обеспечивает надежное сцепление уровня с металлическими конструктивными элементами. С этим магнитом у пользователя всегда свободны руки для выравнивания и регулировки сантехнических систем.
- Горизонтальная пузырьковая камера с шестью кольцами позволяет создать уклоны 1 и 2 %.
- Противоскользящие защитные колпачки и сплошное ребро над горизонтальной пузырьковой камерой идеально подходят для нанесения разметки.
- Метрическая шкала расположена на верхней стороне профиля.
- Предназначен для измерения в нормальном и перевернутом положениях. Технология сборки уровней STABILA обеспечивает точность измерений на протяжении долгого времени.



1. Насечки для переноса межцентрового расстояния.
2. Начинаясь от центра сантиметровая шкала.
3. Распространенные монтажные размеры, нанесенные на измерительную поверхность. С идентичными насечками для измерения межцентрового расстояния на верхней стороне.
4. Сплошное ребро над пузырьковой камерой для удобной разметки.
5. Пузырьковая камера с шестью кольцами для создания уклонов 1 и 2 %.
6. Сверхсильный редкоземельный магнит для фиксации даже на небольших металлических объектах.
7. Запатентованные противоскользящие защитные колпачки с обеих сторон.

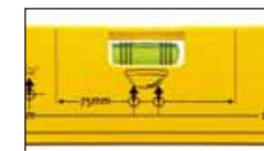
## Тип 80 M Installation

<b>Тип</b>	80 M Installation
Точность измерения в нормальном положении	0,029° = 0,50 мм/м
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	0,043° = 0,75 мм/м
Измерительные поверхности	1
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 1 вертикальная
Защитные колпачки	Противоскользящие
Особенности	Редкоземельный магнит

<b>Длина</b>	Арт. №
60 см	16881
100 см	16882



## Применение



**Тип 80 M Installation** отлично подходит для монтажа отопительного и сантехнического оборудования, например для переноса отметок для сверления отверстий при монтаже держателей раковин и вентилей.

## Тип 70 electric: уровень для электриков

- Легкий и удобный прямоугольный алюминиевый профиль с маркировочными отверстиями и полезными маркировочными метками для электромонтажных работ.
- Имеет отверстия для маркировки, расположенные на стандартных расстояниях. Это позволяет за одну рабочую операцию отмерить и отметить расстояния между отверстиями при установке выключателей и розеток.
- Расстояние между центрами отверстий для элементов комбинации составляет 71 мм (согласно стандарту DIN 49075).
- Противоскользящие защитные колпачки позволяют надежно зафиксировать инструмент при нанесении разметки.
- На чувствительную измерительную поверхность нанесено защитное покрытие.
- Технология сборки уровней STABILA обеспечивает точность измерений на протяжении долгого времени. Точность измерения в нормальном положении составляет  $\pm 0,5$  мм/м.



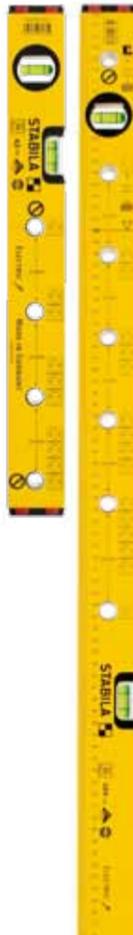
## Pocket Electric: уровень в мини-формате для электриков

- Пластиковый уровень для быстрого горизонтального выравнивания выключателей и розеток для скрытой проводки: мощная магнитная система на основе редкоземельного магнита, измерительная поверхность на цоколе с обратной стороны уровня, удобная выемка для отвертки.
- Встроенную деталь можно легко выровнять, не снимая уровень.
- Оснащен оригинальной большой пузырьковой камерой STABILA для точных показаний.
- Компактный уровень не занимает много места, и его всегда можно взять с собой.



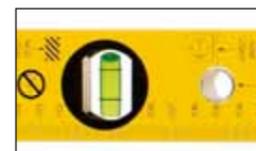
## Тип 70 electric

<b>Тип</b>
Точность измерения в нормальном положении
Измерительные поверхности
Тип пузырьковой камеры
Защитные колпачки
Особенности
<b>Длина</b>
43 см
120 см

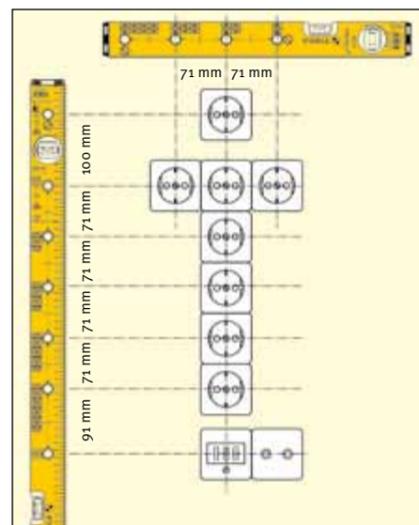


<b>70 electric</b>
$0,029^\circ = 0,5$ мм/м
1
1 горизонтальная 1 вертикальная
Противоскользящие
Отверстия для маркировки
<b>Арт. №</b>
16135
16136

### Применение



**Тип 70 electric** идеально подходит для электромонтажных работ, например для установки выключателей и розеток.



**Внимание!** Учитывайте стандарты по установке оборудования, действующие в соответствующей стране.

## Pocket Electric



<b>Тип</b>	<b>Pocket Electric</b>
Точность измерения в нормальном положении	$0,057^\circ = 1,00$ мм/м
Измерительные поверхности	1
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная
Особенности	Направляющее отверстие для отвертки, редкоземельный магнит

<b>Длина/ширина/высота</b>	<b>Арт. №</b>
7/2/4 см	17775
7/2/4 см (с зажимом для крепления к поясному ремню)	18115

### Применение



**Pocket Electric** идеально подходит для электромонтажных работ, например для установки выключателей и розеток скрытой проводки.

## Преимущества электронных измерительных инструментов

Электронная измерительная техника помогает работать быстрее и эффективнее. Можно быстро считать измеренные значения и получить точные данные. Отпадает необходимость в сложных вычислениях, например при определении уклонов. Измеренные значения отображаются на цифровом дисплее. Наряду с оптической индикацией в некоторых изделиях предусмотрена функция сопровождения цели (измерения) с акустическим сигналом, которая обеспечивает выравнивание на требуемое значение.



### Электронные измерительные инструменты

	Серия 196 electronic IP 65	Тип 80 A electronic	AMW Digital
			
Профиль	Электронный уровень Сверхпрочный прямоугольный профиль из алюминия с ребрами жесткости	Электронный уровень Прямоугольный профиль из алюминия с ребрами жесткости	Электронный угломер Прямоугольный профиль из алюминия
Измерительные поверхности	Две отфрезерованные	Одна с покрытием	—
Точность при электронном измерении наклона	При 0 и 90° = ± 0,05°, от 1 до 89° = ± 0,20°	При 0 и 90° = ± 0,05°, от 1 до 89° = ± 0,20°	± 0,1°
Режимы измерения	°, %, мм/м, дюйм/фут — в виде десятичного или дробного числа	°, %, мм/м, дюйм/фут — в виде десятичного или дробного числа	°
Защитные колпачки	Противоскользящие/амортизирующие/съемные	Стандартные	Стандартные
Длина	40 – 183 см	30 см	35 см
<b>Дополнительное оснащение</b>			
Редкоземельный магнит	Тип 196-2-M electronic IP 65	—	—
Сопровождение цели (измерения) с акустическим сигналом	✓	✓	—

## Серия 196 electronic IP 65: непревзойденный инструмент для применения в сложных условиях строительных площадок

IP 65

- Электронный уровень со сверхпрочным прямоугольным профилем из алюминия и двумя интегрированными электронными модулями для мгновенного определения наклонов, уклонов и углов.
- Оптимальная защита от воды и пыли: степень защиты IP 65.
- Уровень можно мыть водой.
- Два цифровых дисплея с оптимальной видимостью в любых условиях использования.
- За счет функции сопровождения цели (измерения) с акустическим сигналом можно быстро выровнять конструктивные элементы, не глядя на уровень (три разных звуковых сигнала).
- Цифровая индикация переворачивается при измерении в перевернутом положении.
- Режим опорного угла для определения, сохранения и переноса углового размера на другую деталь.
- Блокировка кнопок.
- Предупреждение при наклоне уровня по второй оси.
- Режимы индикации: °, %, мм/м, дюйм/фунт — в виде десятичного или дробного числа; при отображении в градусах можно выбрать точную (0,05°) или округленную индикацию (0,1°).
- Время работы от батарей ок. 150 часов.
- Сумка для удобной переноски.



## Применение и дополнительное оснащение



**Тип 196-2 electronic IP 65** отлично подходит для точных измерений при проведении столярных и плотничных работ, монтаже кухонной мебели, строительстве лестниц и подземных сооружений. Идеальный выбор для архитекторов, которым нужно контролировать выполненные работы, например наклон балкона.



**Тип 196-2-M electronic IP 65** отлично подходит для слесарных работ и строительства металлоконструкций: у пользователя всегда свободны руки для выравнивания и

регулировки конструктивных элементов. **Магнитная система на основе редкоземельного магнита** обеспечивает надежное сцепление уровней с металлическими конструктивными элементами.

## Серия 196 electronic IP 65

Тип	196-2 electronic IP 65	196-2-M electronic IP 65
Точность измерения в нормальном положении	0,029° = 0,5 мм/м	0,029° = 0,5 мм/м
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	0,029° = 0,5 мм/м	0,029° = 0,5 мм/м
Точность при электронном измерении наклона	При 0 и 90° = ± 0,05°, от 1 до 89° = ± 0,20°	При 0 и 90° = ± 0,05°, от 1 до 89° = ± 0,20°
Измерительные поверхности	2	2
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 2 вертикальные	1 горизонтальная 2 вертикальные
Защитные колпачки	Противоскользящие/ амортизирующие/съёмные	Противоскользящие/ амортизирующие/съёмные
Режимы индикации	°, %, мм/м, дюйм/фунт — в виде десятичного или дробного числа	°, %, мм/м, дюйм/фунт — в виде десятичного или дробного числа
Особенности	—	Редкоземельный магнит
<b>Длина</b>	<b>Арт. №</b>	<b>Арт. №</b>
40 см	17705 **	—
61 см	17670	17677 **
81 см	17671	—
100 см	17672	—
122 см	17673	—
183 см (без сумки для переноски) *	17706 ***	17707 ***

\* Со сплошным ребром над горизонтальной пузырьковой камерой для дополнительной стабилизации профиля.

\*\* Без отверстия для захвата.

\*\*\* С двумя отверстиями для захвата.

## Тип 8o A electronic: электронный уровень небольшого размера

- Компактный электронный уровень для измерения наклонов, уклонов и углов.
- За счет функции сопровождения цели (измерения) с акустическим сигналом можно быстро выровнять конструктивные элементы, не глядя на уровень (три сигнала).
- Подсветка переднего дисплея включается нажатием кнопки; при измерении в перевернутом положении отображаемые значения переворачиваются.
- В режиме опорного угла можно определить угловой размер, сохранить его и перенести на другую деталь.
- Режимы индикации: °, %, мм/м, фут/дюйм — в виде десятичного или дробного числа.
- Компактный и прочный алюминиевый профиль.
- Защитное покрытие чувствительной измерительной поверхности.
- Степень защиты IP 54.



## Тип AWM Digital: цифровая измерительная техника для быстрого определения и переноса параметров углов

- Позволяет быстро определять и переносить параметры внутренних и внешних углов в диапазоне от 0 до 180°.
- Цифровая индикация обеспечивает удобное считывание измеренных значений.
- Крупный шрифт облегчает считывание.
- Включаемая подсветка обеспечивает оптимальную видимость.
- Функция RESET позволяет быстро измерить дополнительный угол.
- Функция HOLD заменяет фиксацию плеча и обеспечивает надежное измерение в плохо просматриваемых местах.
- Автоматически отключается после пятиминутного простоя.
- Небольшой размер инструмента позволяет использовать его в труднодоступных местах.
- Легко помещается в чемодан для инструментов.
- На чувствительную измерительную поверхность нанесено защитное покрытие.
- Индикация в градусах.



### Тип 8o A electronic



Тип	8o A electronic
Точность измерения в нормальном положении	0,029° = 0,50 мм/м
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	0,043° = 0,75 мм/м
Точность при электронном измерении наклона	При 0 и 90° = ± 0,05°, от 1 до 89° = ± 0,20°
Измерительные поверхности	1
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная
Защитные колпачки	Стандартные
Режимы индикации	°, %, мм/м, дюйм/фут — в виде десятичного или дробного числа

Длина	Арт. №
30 см	17323

### Применение



Тип 8o A electronic отлично подходит для точных измерений при проведении столярных и плотничьих работ, монтаже кухонной мебели и строительстве лестниц. Идеальный выбор для архитекторов, которым нужно контролировать выполненные работы, например наклон балкона.

архитекторов, которым нужно контролировать выполненные работы, например наклон балкона.

### Тип AWM Digital



Тип	AWM Digital
Диапазон измерений	От 0 до 180°
Точность при электронном измерении наклона	± 0,1°
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 1 вертикальная
Режим индикации	°

Длина	Арт. №
35 см	18732

### Применение



Тип AWM Digital подходит для столяров. Позволяет измерять и переносить параметры углов, например при установке кухонной мебели или выравнивании другой встраиваемой мебели. При укладке сложных рисунков на плитке поможет перенести размеры углов при резке плитки, а в деревянном строительстве — снять углы для подготовки к косой распиловке.

## Лазерные измерительные приборы STABILA: безошибочная работа для экономии времени и средств

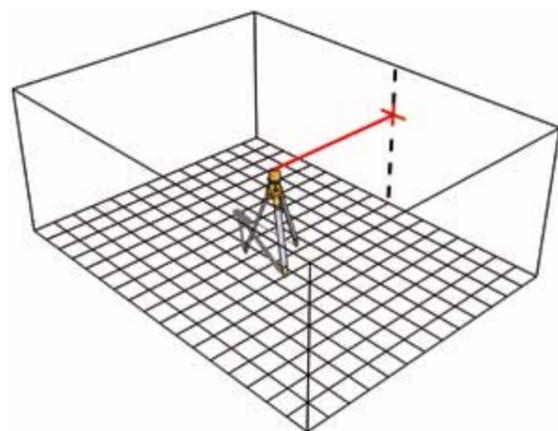
Лазерные измерительные приборы для различных областей применения

Лазерные нивелиры и дальномеры — незаменимые помощники при выполнении любой задачи в строительстве благодаря высокой точности измерения и дальности действия. Ротационные лазерные приборы с радиусом действия до 500 м подходят для точного нивелирования на больших расстояниях. С их помощью можно проводить горизонтальное и вертикальное нивелирование, а также задавать наклоны. Точечные и линейные лазерные приборы используются на близких расстояниях и предназначены для непосредственной работы по видимым лазерным линиям и точкам. Лазерный дальномер — это лучший выбор, если необходимо быстро, точно и легко измерить расстояния.



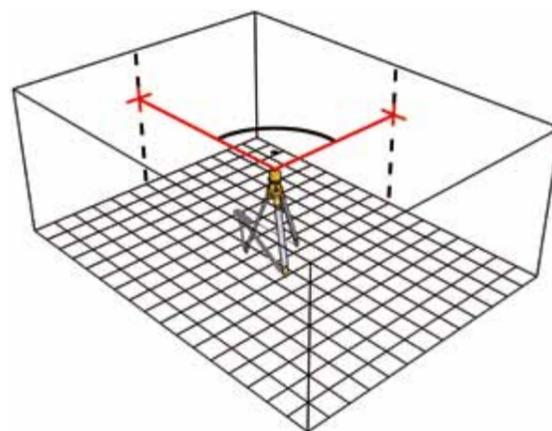
## Функции лазера

### Точечная функция



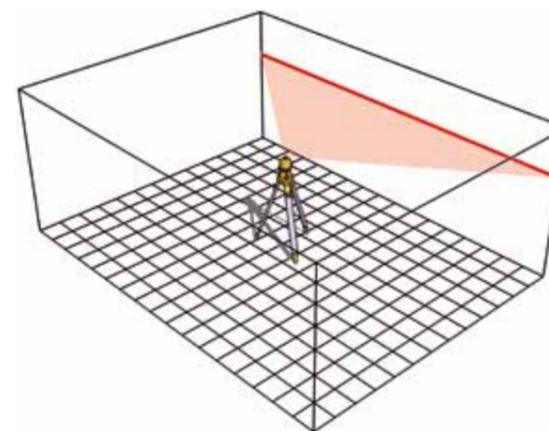
Функция	Варианты использования
Лазерный луч выходит горизонтально и отображается на соответствующей поверхности в виде точки.	Выравнивание конструктивных элементов по одной линии, перенос высот и т. д.

### Прямой угол (90°)



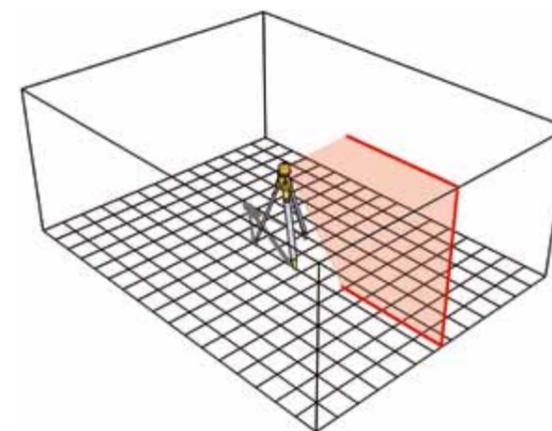
Функция	Варианты использования
Лазерные лучи выходят под углом 90°.	Установка перегородок, нанесение разметки на полу, укладка керамической плитки на полу и т. д.

### Горизонтальная линейная функция



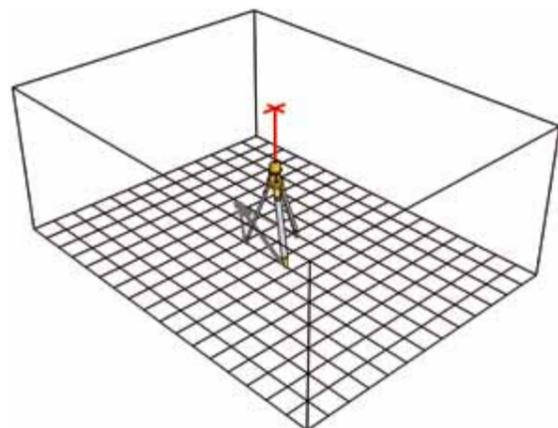
Функция	Варианты использования
Лазер проецирует горизонтальную линию на стену.	Укладка плитки на стене над рабочей поверхностью, перенос высоты при установке розеток, выравнивание настенных шкафов и т. д.

### Вертикальная линейная функция



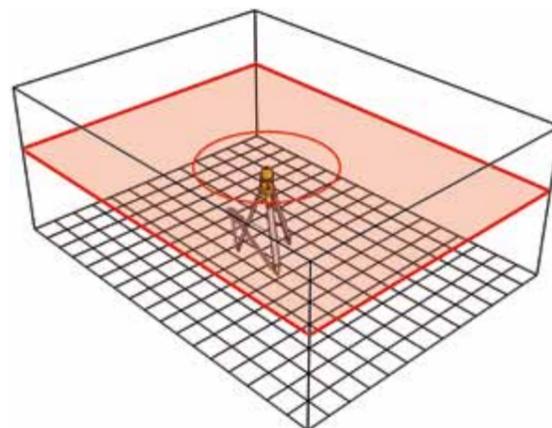
Функция	Варианты использования
Лазерный прибор проецирует вертикальную линию на пол, стену и потолок.	Разметка и выравнивание каркасных стен, монтаж труб отопления, прокладка световых полос и т. д.

### Функция отвеса



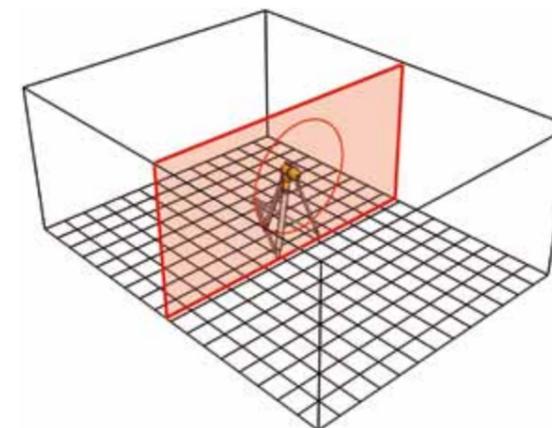
Функция	Варианты использования
Перенос заданной точки с пола на потолок.	Создание осветительных конструкций, определение месторасположения сквозных отверстий в потолке, выравнивание конструктивных элементов и т. д.

### Горизонтальная ротационная функция



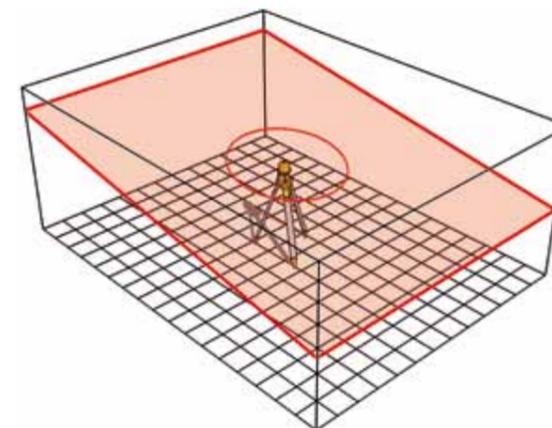
Функция	Варианты использования
Лазерный луч вращается по горизонтали на 360° вокруг своей вертикальной оси.	Нивелирование фундамента при бетонировании, создание поверхностей для дорог, мостовых и садов, подвеска потолков, выравнивание высот для кольцевых анкеров и т. д.

### Вертикальная ротационная функция



Функция	Варианты использования
Лазерный луч вращается по вертикали на 360° вокруг своей горизонтальной оси.	Установка готовых стеновых конструкций, нивелирование элементов облицовки фасадов и деревянной опалубки, перенос осей и т. д.

### Функция наклона



Функция	Варианты использования
Горизонтальная плоскость наклоняется под определенным углом.	Создание дворов, парковок или террас с уклоном, нивелирование подъездного пути к гаражу и т. д.

**Функции лазера и варианты использования.** В лазерных нивелирах представлено восемь функций лазера, которых достаточно для всех методов измерений, используемых при строительстве. Это позволяет весьма разнообразно использовать современную лазерную измерительную технику.

Компания STABILA — признанный во всем мире специалист по производству измерительных приборов — создает подходящие инструменты для специалистов в любой сфере и каждого случая применения.



**Указание по безопасности**  
Лазерные лучи приборов класса 2 при случайном и кратковременном попадании в глаза (менее 0,25 с) являются безопасными. Тем не менее следует избегать прямого попадания луча в глаза, даже если используются защитные очки. Если лазерный луч попал в глаза, незамедлительно закройте их и поверните голову.

## Рекомендации по использованию лазерных нивелиров



**Специалист по строительству трубопроводов и подземных сооружений**

	LAR 250	LAR 200	LA 180 L
<b>Создание поверхностей</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●		●
→ Наклон/уклон	●		
<b>Перенос высоты</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●



**Специалист по садовому и ландшафтному строительству**

	LAR 250	LAR 200	LAPR 150
<b>Прокладка дорог</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Наклон/уклон	●		
<b>Закладка садов</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
<b>Установка изгородей</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●		●



**Отделочник**

	LAX 400	LAX 200	FLS 90
<b>Укладка настенной плитки</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	
→ Вертикальное нивелирование	●	●	
<b>Укладка напольной керамической плитки</b>			
→ Прямой угол (90°)	●		●



**Отделочник по гипсокартону**

	LAX 400	LAX 300	LA-5P
<b>Нанесение маркировки на перегородки</b>			
→ Прямой угол (90°)	●		●
<b>Установка перегородок</b>			
→ Вертикальное нивелирование	●	●	
<b>Подвеска потолков</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	



**Монтаж железобетонных конструкций**

	LAR 250	LAR 200	LA 180 L
<b>Установка опалубки и бетонирование</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●		●
→ Наклон/уклон	●		
<b>Земляные работы</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
<b>Строительство лестниц</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●		●



**Каменная кладка**

	LAR 250	LAR 200	LA 180 L
<b>Возведение стен</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●		●
→ Прямой угол (90°)	●		●
<b>Создание первого слоя кирпичной кладки</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
<b>Бетонирование</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●



**Столяр**

	LAX 400	LAX 300	LAX 200
<b>Установка кухонной мебели</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
→ Прямой угол (90°)	●		
<b>Монтаж лестниц</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
→ Функция отвеса	●	●	
<b>Установка окон</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●



**Электрик**

	LAX 400	LAX 300	LAX 200
<b>Установка выключателей и розеток</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
<b>Монтаж кабельных каналов</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
<b>Монтаж осветительных приборов</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
→ Функция отвеса	●	●	
→ Прямой угол (90°)	●		



**Плотник**

	LAR 250	LAR 200	LA 180 L
<b>Установка деревянных рам</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●		●
→ Прямой угол (90°)	●		●
<b>Выравнивание чердачного полуэтажа (строительство стропильных конструкций)</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
<b>Монтаж фасадов и деталей облицовки</b>			
→ Вертикальное нивелирование	●		●



**Специалист по монтажу металлоконструкций**

	LAR 250	LAPR 150	LA 180 L
<b>Установка изгородей</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●		●
<b>Монтаж балконов и лестниц</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
→ Функция отвеса	●	●	●
<b>Позиционирование стальных балок</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
→ Прямой угол (90°)	●	●	●

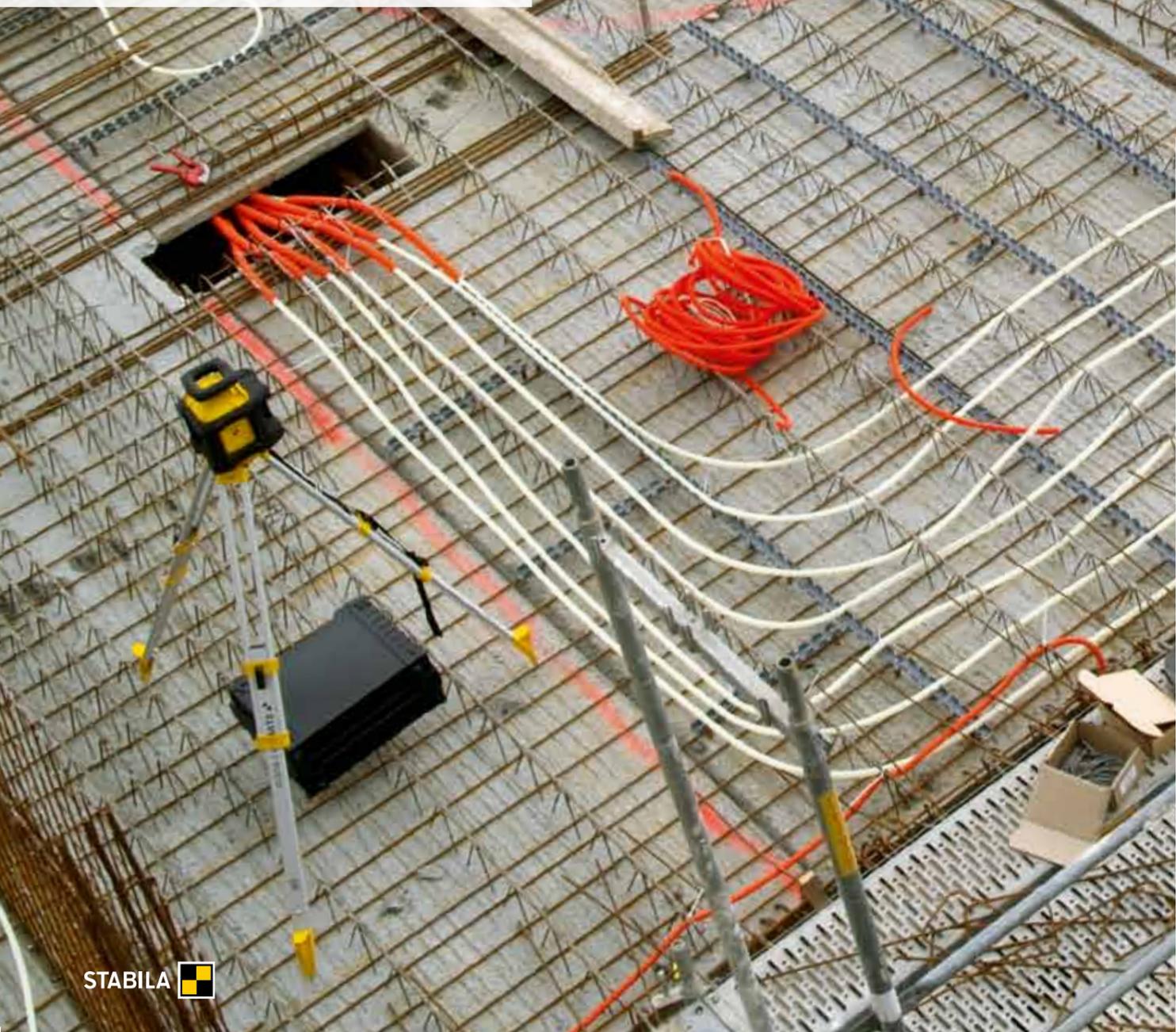


**Сантехник**

	LAX 400	LAX 300	LAX 200
<b>Монтаж сантехнического оборудования и систем отопления</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
<b>Монтаж труб и каналов</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
<b>Монтаж вентиляционных установок</b>			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
→ Прямой угол (90°)	●		

## Ротационные лазерные приборы STABILA: точное нивелирование больших поверхностей

Ротационные лазерные приборы обеспечивают высокую точность измерений и в комплекте с ресивером отлично подходят для использования на больших расстояниях. Они обладают максимальной функциональностью и гибкостью в применении как снаружи, так и внутри зданий.



### Обзор ротационных лазерных приборов

Тип	Ротационный лазерный прибор LAR 250		Ротационный лазерный прибор LAR 200		Ротационный лазерный прибор LAR 120 G	
Функции лазера						
Класс лазера	2		2		2	
Мощность	< 1 мВт		< 1 мВт		< 1 мВт	
Длина лазерных волн	635 нм		635 нм		635 нм	
Диапазон самонивелирования по горизонтали и вертикали	Ок. ± 5°		Ок. ± 5°		Ок. ± 1°	
Точность нивелирования	± 0,1 мм/м		± 0,1 мм/м		± 0,2 мм/м (по горизонтали) ± 0,3 мм/м (по вертикали)	
Радиус действия в комплекте с ресивером	Ø 350 м *		Ø 550 м *		Ø 240 м *	
Время работы от батарей	Ок. 120 ч		Ок. 120 ч		Ок. 80 ч	
Батареи (в комплекте)	2 шт., D 1,5 В		2 шт., D 1,5 В		2 шт., D 1,5 В	
Степень защиты	IP 65		IP 65		IP 54	
<b>Комплект поставки</b>						
Комплект	7 деталей		3 детали		5 деталей	
Лазерный прибор	LAR 250		LAR 200		LAR 150	
Дистанционное управление	✓		-		-	
Ресивер	REC 300 Digital		REC 300 Digital		REC	
Угловая шина 90°	✓		-		-	
Очки для лучшего видения лазерных лучей	✓		-		✓	
Поисковый экран	✓		-		✓	
Чемодан для переноски	✓		✓		✓	
Строительный штатив	-		-		-	
Нивелирная рейка	-		-		-	
Арт. №	<b>17106</b>		<b>17062</b>		<b>17658</b>	
	<b>17203</b>				<b>18458</b>	

\* При температуре 21 °C и оптимальных атмосферных условиях.

## Ротационный лазерный прибор LAR 250: максимальная прочность, надежность, точность и разнообразие применения

- Автоматический ротационный лазерный прибор с моторным управлением для горизонтальных и вертикальных измерений.
- Сверхпрочность благодаря защитной системе STABILA Protector. Даже если лазерный прибор упал вместе со штативом, это не проблема. Поднимите его, включите и продолжайте замеры.
- Защита от влаги и пыли (степень защиты IP 65).
- Устойчивость к температурным воздействиям.
- Универсальное применение: восьми лазерных функций достаточно для всех методов измерений, используемых при строительстве.
- Рабочий радиус действия в комплекте с ресивером до 350 м.
- Контролируемая регулировка угла наклона: с помощью пульта дистанционного управления можно наклонить нивелировочную плоскость в одном направлении (по двум осям) на 5°.
- Прямое и с точностью до миллиметра считывание отклонения относительно опорной плоскости, что обеспечивает быструю коррекцию по высоте.
- Ресивер REC 300 Digital с держателем и большой зоной приема (высота 80 мм), подходящий для работы на больших расстояниях.
- Визуальное и акустическое сопровождение цели (измерения) с указанием расстояний в миллиметрах. Два дисплея.
- Совместимость со стандартными системами управления машинами.
- Резьба 5/8".



**LAR 250, комплект из семи деталей (арт. № 17106):** ротационный лазерный прибор LAR 250, пульт дистанционного управления, цифровой ресивер REC 300 Digital, угловая шина 90°, очки для лучшего видения лазерных лучей, поисковый экран, чемодан для переноски.



**LAR 250, комплект из девяти деталей (арт. № 17203):** ротационный лазерный прибор LAR 250, пульт дистанционного управления, цифровой ресивер REC 300 Digital, угловая шина 90°, очки для лучшего видения лазерных лучей, поисковый экран, чемодан для переноски, строительный штатив, нивелирная рейка NL.



Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Диапазон самонивелирования по горизонтали + по вертикали	Точность нивелирования	Радиус действия в комплекте с ресивером
2	< 1 мВт	635 нм	Ок. ± 5°	± 0,1 мм/м	Ø 350 м *

Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)	Степень защиты
Ок. 120 ч	2 шт., D 1,5 В	IP 65

\* При температуре 21 °C и оптимальных атмосферных условиях.

### Применение

- **Строительство трубопроводов и подземных сооружений**, например монтаж трубопроводов (в том числе с уклоном).
- **Садовое и ландшафтное строительство**, например создание поверхностей для дорог и мостовых.
- **Создание железобетонных конструкций**, например бетонирование фундаментов или создание обноски.
- **Отделочные работы**, например подвеска потолков.
- **Монтажные работы**, например установка элементов при облицовке фасадов.



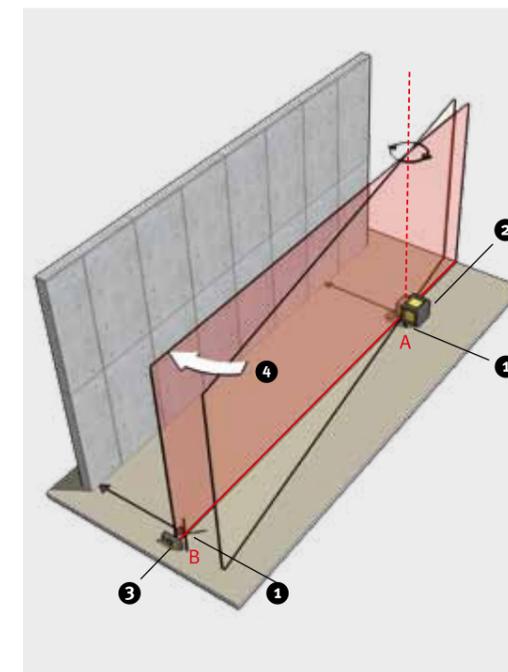
IP 65



**Цифровой ресивер REC 300 Digital** позволяет определить контрольное отклонение с точностью до миллиметра. Большая зона приема: высота 80 мм. Максимально быстрая и точная коррекция по высоте благодаря цифровой измерительной технике, разработанной специально для стройплощадок.



**Режим наклона:** с помощью пульта дистанционного управления можно наклонить нивелировочную плоскость прибора STABILA LAR 250 в одном направлении на 5°.



**Практический совет: удобное создание параллельных плоскостей**

Для этого необходим лазерный прибор LAR 250 с дистанционным управлением, складная линейка и цифровой ресивер REC 300 Digital.

- 1 Отмерьте расстояния A и B параллельно стене.
- 2 Установите лазерный прибор над отметкой A. Выровняйте лазерный прибор в вертикальной плоскости.
- 3 Установите ресивер на точке B.
- 4 Соедините точки A и B: с помощью пульта дистанционного управления поверните вертикальную плоскость в направлении ресивера.

## Ротационный лазерный прибор LAR 200: сверхпрочный, надежный и точный даже на больших расстояниях

- Автоматический ротационный лазерный прибор с моторным управлением для горизонтальных измерений.
- Сверхпрочность благодаря защитной системе STABILA Protector. Даже если лазерный прибор упал вместе со штативом, это не проблема. Поднимите его, включите и продолжайте замеры.
- Защита от влаги и пыли (степень защиты IP 65).
- Устойчивость к температурным воздействиям.
- Простое управление: одно нажатие кнопки и можно проводить измерения.
- Очень большой радиус действия в комплекте с ресивером до 550 м.
- Прямое и с точностью до миллиметра считывание отклонения относительно опорной плоскости, что обеспечивает быструю коррекцию по высоте.
- Ресивер REC 300 Digital с держателем, большой зоной приема (высота 80 мм), подходящий для работы на больших расстояниях.
- Визуальное и акустическое сопровождение цели (измерения) с указанием расстояний в миллиметрах. Два дисплея.
- Совместимость со стандартными системами управления машинами.
- Резьба 5/8" для крепления на штативе.

**LAR 200, комплект из трех деталей (арт. № 17062):** ротационный лазерный прибор LAR 200, цифровой ресивер REC 300 Digital, чемодан для переноски.



Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Диапазон самонивелирования по горизонтали + по вертикали	Точность нивелирования	Радиус действия в комплекте с ресивером
2	< 1 мВт	650 нм	Ок. ± 5°	± 0,1 мм/м	Ø 550 м *

Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)	Степень защиты
Ок. 120 ч	2 шт., D 1,5 В	IP 65

\* При температуре 21 °C и оптимальных атмосферных условиях.

### Применение

- **Строительство трубопроводов и подземных сооружений**, например рытье каналов.
- **Садовое и ландшафтное строительство**, например создание поверхностей для сада.
- **Каменные работы**, например укладка первого слоя кирпичной кладки.
- **Создание железобетонных конструкций**, например бетонирование фундаментов.
- **Плотничные работы и деревянное строительство**, например выравнивание высоты кольцевого анкера.



### Испытание из четырех этапов доказало максимальную прочность инструмента.



1. Испытание падением



2. Испытание водой



3. Испытание высокой температурой



4. Испытание на пыленепроницаемость

**Максимальная прочность:** даже если лазерный прибор LAR 200 упал вместе со штативом, это не проблема. Поднимите его, включите и продолжайте замеры. Заявленная на патент защитная система STABILA Protector амортизирует жесткие удары. **Защита от влаги и пыли согласно нормам (IP 65).** Кроме того, прибор устойчив к воздействию высоких и низких температур.

**Простое управление:** один выключатель, одно нажатие кнопки, одна функция, надежное самонивелирование. **Рабочий диапазон 550 м:** лазерный прибор в сочетании с серийным цифровым ресивером REC 300 Digital — это лучший измерительный инструмент для крупных строительных площадок. **Подходит для работ с экскаватором.** Прибор LAR 200 совместим со стандартными системами управления машинами.



Рабочий диапазон Ø 550 м.



**Цифровой ресивер REC 300 Digital** позволяет определить контрольное отклонение с точностью до миллиметра. Большая зона приема: высота 80 мм. Максимально быстрая и точная коррекция по высоте благодаря цифровой измерительной технике, разработанной специально для стройплощадок.

## Ротационный лазерный прибор LAPR 150: быстрый, универсальный и удобный благодаря маятниковой технологии

- Самонивелирный маятниковый ротационный лазерный прибор для горизонтальных и вертикальных измерений.
- Мгновенно готов к работе: быстрое самонивелирование благодаря маятниковой технологии.
- Универсальное применение: семи лазерных функций достаточно практически для всех методов измерений, используемых при строительстве.
- В комплекте с ресивером измерения можно проводить в рабочем диапазоне 240 м (диаметр).
- Удобное управление благодаря двухкнопочной системе.
- Защита в любых положениях благодаря прочной металлической скобе и ударопоглощающему кожуху Softgrip от компании STABILA.
- Система принудительной фиксации для защиты маятника при транспортировке.
- Степень защиты IP 54.
- Выдвижной отсек для батарей: легкая замена даже на штативе.
- Поисковый экран с магнитным держателем (для подвесных потолков) предназначен для вертикального и горизонтального выравнивания по цели.
- Очки для лучшего видения лазерных лучей: для повышения видимости на 50%.
- Резьба 5/8" для крепления на штативе.



**LAPR 150, комплект из пяти деталей (арт. № 17658):** маятниковый ротационный лазерный прибор LAPR 150, ресивер REC, очки для лучшего видения лазерных лучей, поисковый экран, чемодан для переноски.



**LAPR 150, комплект из семи деталей (арт. № 18458):** маятниковый ротационный лазерный прибор LAPR 150, ресивер REC, очки для лучшего видения лазерных лучей, поисковый экран, чемодан для переноски, строительный штатив BST-K-M.



Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Диапазон самонивелирования по горизонтали + по вертикали	Точность нивелирования по горизонтали
2	< 1 мВт	635 нм	Ок. ± 1°	± 0,2 мм/м
Точность нивелирования по вертикали	Радиус действия в комплекте с ресивером	Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)	Степень защиты
± 0,3 мм/м	Ø 240 м *	Ок. 80 ч	2 шт., D 1,5 В	IP 54

\* При температуре 21 °C и оптимальных атмосферных условиях.



Перевод из горизонтального в вертикальное положение: весь блок призмы поворачивается в направляющем канале точно на 90°.



Выдвижной отсек для батарей: легкая замена даже на штативе.



### Применение

- **Облицовочные работы**, например подгонка или выравнивание настенной и керамической плитки.
- **Работы с полом**, например укладка бесшовного пола на больших поверхностях.
- **Отделочные работы**, например нанесение разметки на полах, стенах и потолках.
- **Электромонтажные работы**, например установка выключателей и розеток.
- **Установочные работы**, например монтаж трубопроводов.



Мгновенно готов к работе: быстрое самонивелирование благодаря маятниковой технологии.

LAPR 150 — самонивелирный маятниковый ротационный лазерный прибор, который сразу готов к работе. Встроенный маятник мгновенно выравнивает лазерный диод.

## Точечные и линейные лазерные приборы STABILA: быстрая и точная разметка и перенос параметров

Точечные и линейные лазерные приборы подходят для применения внутри помещений, когда необходимо работать с видимой линией или точкой. Компактные приборы с рабочим диапазоном до 30 м можно всегда взять с собой. Для линейных лазерных приборов с пульсирующими лазерными линиями рабочий диапазон можно значительно расширить за счет использования ресивера линейных лазерных лучей.



### Обзор точечных и линейных лазерных приборов

Тип	Мультилинейный лазерный прибор LA 180 L	Мультилинейный лазерный прибор LAX 400	Лазерный прибор LAX 300 с перекрестными линиями и функцией отвеса
Функции лазера			
Класс лазера	2	2	2
Мощность	< 1 мВт	< 1 мВт	< 1 мВт
Длина лазерных волн	635 нм	635 нм	635 нм
Диапазон самонивелирования	Ок. ± 5,0°	Ок. ± 4,0°	Ок. ± 4,5°
Точность нивелирования	± 0,07 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м
Прямолинейность линий	± 0,1 мм/м	± 0,2 мм/м	± 0,2 мм/м
Точность по линии луча отвеса	± 0,2 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м (наверху) ± 0,4 мм/м (внизу)
Точность угла 90°	± 0,2 мм/м	± 0,3 мм/м	—
Радиус действия	Видимая линия лазерных лучей 20 м *	Видимая линия лазерных лучей 20 м *	Видимая линия лазерных лучей 20 м *
Радиус действия в комплекте с ресивером	До 100 м **	—	—
Время работы от батарей	Ок. 20 ч	Ок. 10 ч	Ок. 20 ч
Батареи (в комплекте)	D, 4 шт., 1,5 В	AA, 4 шт., 1,5 В	AA, 3 шт., 1,5 В
Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 54
<b>Комплект поставки</b>			
Комплект	5 детали	5 детали    6 детали    6 детали	4 детали    5 детали
Лазерный прибор	LA 180 L	LAX 400    LAX 400    LAX 400	LAX 300    LAX 300
Ресивер	REC 410 Line RF	—    REC 220 Line    —	—    —
Очки для лучшего видения лазерных лучей	✓	✓    ✓    ✓	—    —
Поисковый экран	✓	✓    ✓    ✓	✓    ✓
Настенный кронштейн	—	—    ✓    ✓	✓    ✓
Сумка на ремень	—	—    —    —	✓    ✓
Чемодан для переноски	✓	✓    ✓    ✓	—    —
Телескопическая стойка лазера	—	—    —    LT 30	—    LT 30
Арт. №	<b>18044</b>	<b>18702    18862    18863</b>	<b>18327    18482</b>

\* Внутри помещения при обычных условиях работы.  
\*\* Дальность действия лазерных линий.

### Обзор точечных и линейных лазерных приборов

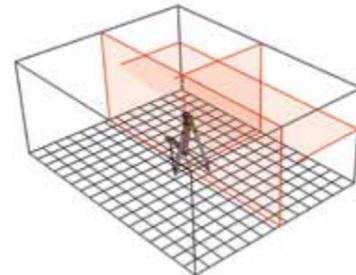
Тип	Лазерный прибор LAX 200 с перекрестными линиями	Лазерный прибор с перекрестными линиями LAX 50	Лазерный нивелир FLS 90 для напольных работ	Пятилучный лазерный прибор LA 5P
Функции лазера				
Класс лазера	2	2	2	2
Мощность	< 1 мВт	< 1 мВт	< 1 мВт	< 1 мВт
Длина лазерных волн	635 нм	635 нм	635 нм	635 нм
Диапазон самонивелирования	Ок. ± 4,5°	—	—	Ок. ± 4,5°
Точность нивелирования	± 0,3 мм/м	± 0,5 мм/м	—	± 0,3 мм/м
Прямолинейность линий	± 0,2 мм/м	—	—	—
Точность по линии луча отвеса	—	—	—	± 0,3 мм/м (наверху) ± 0,4 мм/м (внизу)
Точность угла 90°	—	—	± 0,3 мм/м	± 0,2 мм/м
Радиус действия	Видимая линия лазерных лучей 20 м *	Видимая линия 10 м *	Видимая линия 15 м *	Видимая точка на расстоянии 30 м *
Радиус действия в комплекте с ресивером	До 140 м **	—	—	—
Время работы от батарей	Ок. 30 ч	Ок. 30 ч	Ок. 20 ч	Ок. 20 ч
Батареи (в комплекте)	AA, 3 шт., 1,5 В	AA, 4 шт., 1,5 В	AA, 3 шт., 1,5 В	AA, 3 шт., 1,5 В
Степень защиты	IP 53	IP 53	IP 54	IP 54
<b>Комплект поставки</b>				
Комплект	2 детали    7 детали	2 детали	3 детали	4 детали    5 детали
Лазерный прибор	LAX 200    LAX 200	LAX 50	FLS 90	LA-5P    LA-5P
Ресивер	—    REC 220 Line	—	—	—    —
Очки для лучшего видения лазерных лучей	—    ✓	—	—	—    —
Поисковый экран	—    ✓	—	✓	✓    ✓
Настенный кронштейн	—    ✓	—	—	✓    ✓
Сумка на ремень	✓    ✓	—	✓	✓    ✓
Чемодан для переноски	—    ✓	—	—	—    —
Винт-переходник	—    ✓	—	—	—    —
Телескопическая стойка лазера	—    —	—	—	—    LT 30
Телескопическая штанга-штатив	—    —	✓	—	—    —
Арт. №	<b>17282    17283</b>	<b>16789</b>	<b>18574</b>	<b>18328    18483</b>

## Мультилинейный лазерный прибор LA 180 L: Выполнение разметочных работ быстрее и точнее, чем когда-либо прежде

- Самонивелирный мультилинейный лазерный прибор для высокоточных результатов работы. Механическое управление, точность  $\pm 0,07$  мм/м
- Функция **AUTOALIGNMENT**: ресивер обеспечивает точную автоматическую настройку лазера (в диапазоне до 40 м) – автоматический перенос осей и проецирование прямого угла. Точное выравнивание без потери опорной точки, никаких ошибок измерения.
- Пульсирующие лазерные линии для точного измерения высоты в комбинации с ресивером в диапазоне до 100 м внутри и вне помещений
- Универсальное применение: три вертикальных и одна горизонтальная линии, функция отвеса
- Очень четкие и хорошо заметные лучи для быстрой и эффективной работы прямо на проецируемой лазерной линии. Максимальная дальность действия при использовании внутри помещений составляет 20 м
- Уникальная форма корпуса для позиционирования в углах помещения и над кромками (например, бетонной плиты). Быстрая проверка прямых углов.
- Ударопоглощающий кожух Softgrip

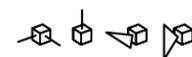
### Применение

- **Строительство металлоконструкций**, например сооружение конструкций из металла, строительство зданий павильонного типа, выравнивание подконструкций при работе с фасадами.
- **Сооружение железобетонных конструкций**: перенос точек осей строительных лесов, нанесение разметки для возведения стен на фундаментную плиту.
- При **каменных работах**: перенос точек осей строительных лесов, нанесение разметки на фундаментную плиту для возведения стен или установки межкомнатных перегородок (например, в подвале).
- При **плотничьих работах**: нанесение разметки для сооружения деревянных каркасных стен и их выравнивания.
- При **отделочных работах**: перенос разметки с фундаментной плиты на стены и потолок, монтаж и крепление U-образных металлических профилей для сухой штукатурки, установка межкомнатных перегородок и подвеска потолков.
- При **монтажных работах**: выравнивание трубных хомутов, позиционирование и монтаж водопроводных линий и труб отопления.



### LA 180 L, комплект из пяти деталей (арт. № 18044):

мультилинейный лазерный прибор LA 180 L, REC 410 Line RF с креплением, два поисковых экрана, очки для лучшего видения лазерных лучей, 4 батареи D 1,5 В, 3 батареи AA 1,5 В, чемодан для переноски.



Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Диапазон самонивелирования	Точность нивелирования	Прямолинейность линий	Точность угла 90°
2	< 1 мВт	635 нм	Ок. $\pm 5,0^\circ$	$\pm 0,07$ мм/м	$\pm 0,1$ мм/м	$\pm 0,2$ мм/м
Точность по линии луча отвеса	Дальность видимых линий	Дальность действия в комплекте с ресивером	Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)	Степень защиты	
$\pm 0,2$ мм/м	20 м*	До 100 м**	Ок. 20 ч	D, 4 шт., 1,5 В	IP 54	

\* Внутри помещения при обычных условиях работы.  
\*\* Дальность действия лазерных линий.

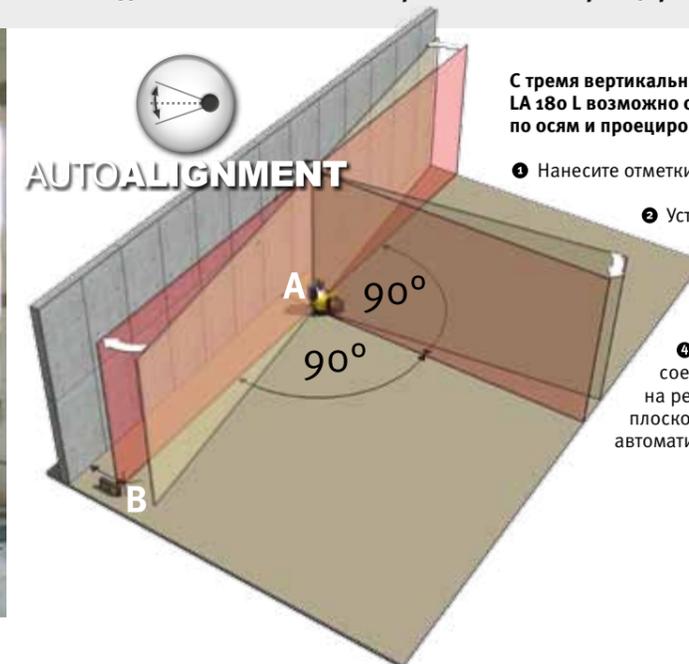


**Дополнительные принадлежности – Держатель для обноски SR 100:** Прочное крепление для использования на обносках (арт. № 18904).



**Дополнительные принадлежности – Аккумулятор AE-LA180L:** Никель-металлгидридный аккумулятор для продолжительных работ (арт. № 17934).

### АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ для автоматического переноса осей и проецирования прямого угла.



С тремя вертикальными лазерными линиями LA 180 L возможно одновременное провешивание по осям и проецирование прямых углов:

- 1 Нанесите отметки А и В параллельно стене.
- 2 Установите лазер на отметку А, а ресивер – на отметку В.
- 3 Примерно выровняйте лазерную линию вручную.
- 4 Точки А и В автоматически соединяются при нажатии кнопки на ресивере. Вертикальные плоскости центрируются автоматически.

## Мультилинейный лазерный прибор LAX 400: профессиональный лазерный прибор для внутренних отделочных работ

- Самонивелирный мультилинейный лазерный прибор, обеспечивающий непрерывную горизонтальную линию на 360° (вокруг) для переноса значений высоты и две вертикальные линии, расположенные под углом 90°; с функцией отвеса вверх и вниз для точных разметочных работ.
- **РУЧНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ.** Точное выравнивание вертикальных лазерных линий по цели с помощью колесика: лазерный прибор вращается над точкой отвеса, не меняя своего положения.
- Яркие лазерные линии, видимые на расстоянии до 20 м.
- Компактный поворотный корпус с выдвижной ножкой для регулировки

- по высоте при работе на U-образных металлических профилях для сухой штукатурки.
- Импульсно-модулированные лазерные линии, позволяющие работать с ресивером линейных лазерных лучей STABILA.
- Быстрое самонивелирование благодаря маятниковой технологии.
- Удобное переключение между функциями благодаря однокнопочному управлению.
- Возможность установить прибор на полу, штативе (резьба 5/8"), металлических предметах.
- Ударопоглощающий кожух Softgrip STABILA.
- Прочная головка корпуса из алюминия.
- Степень защиты IP 54.

### Применение

- **Отделочные работы,** например разметка, установка межкомнатных перегородок и подвеска потолков.
- **Электромонтажные работы,** например перенос высоты, горизонтальное и вертикальное выравнивание розеток, выключателей и кабельных каналов.
- **Облицовочные работы,** например создание кухонного фартука, выравнивание и укладка плитки.
- **Установочные работы,** например выравнивание трубных хомутов относительно друг друга по вертикали и горизонтали, быстрое позиционирование и монтаж линий и труб отопления.



### LAX 400, комплект из пяти деталей (арт. № 18702):

мультилинейный лазерный прибор LAX 400, поисковый экран, очки для лучшего видения лазерных лучей, настенный кронштейн, 4 батареи AA, чемодан для переноски.



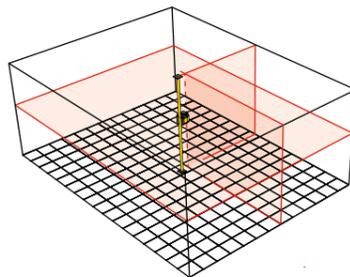
### LAX 400, Комплект из шести деталей (арт. № 18862):

мультилинейный лазерный прибор LAX 400, ресивер REC 220 Line, поисковый экран, очки для лучшего видения лазерных лучей, настенный кронштейн, 4 батареи AA, чемодан для переноски.



### LAX 400, Комплект из шести деталей (арт. № 18863):

мультилинейный лазерный прибор LAX 400, поисковый экран, очки для лучшего видения лазерных лучей, настенный кронштейн, 4 батареи AA, чемодан для переноски, телескопическая стойка лазера LT 30.



Подробную информацию см. на сайте [www.youtube.com/StabilaTools](http://www.youtube.com/StabilaTools)



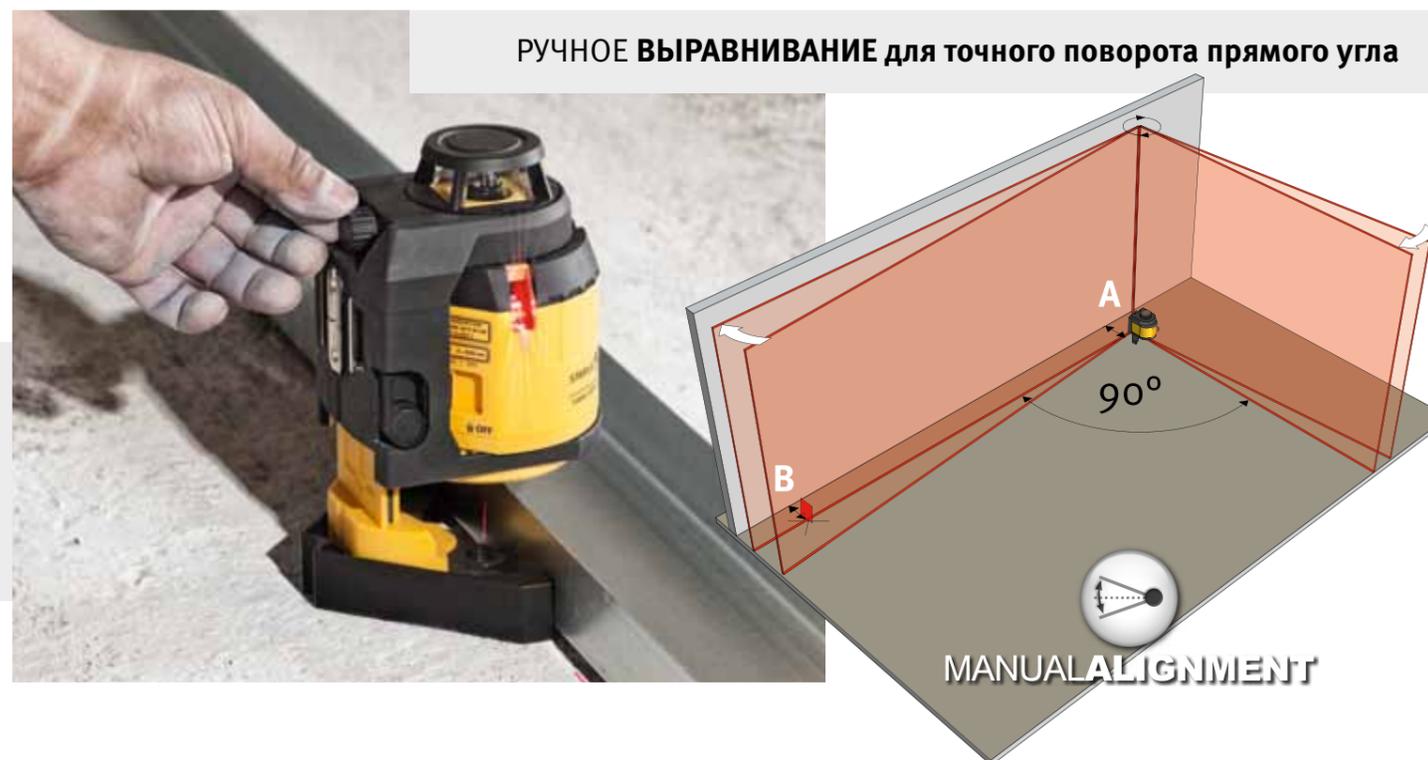
Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Диапазон самонивелирования	Точность нивелирования	Прямолинейность линий	Точность угла 90°
2	< 1 мВт	635 нм	Ок. ± 4,0°	± 0,3 мм/м	± 0,2 мм/м	± 0,3 мм/м
Точность по линии луча отвеса	Дальность видимых линий	Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)	Степень защиты		
± 0,3 мм/м	20 м*	Ок. 10 ч	AA, 4 шт., 1,5 В	IP 54		

\* Внутри помещения при обычных условиях работы.



- 1) Положение для транспортировки.
- 2) Подвижную часть прибора можно поворачивать внутри корпуса на 360°.
- 3) Благодаря регулируемой по высоте ножке можно изменять высоту лазерной линии. Нижняя опорная часть прибора позволяет устанавливать его, например, на U-образные металлические профили для сухой штукатурки.

## РУЧНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ для точного поворота прямого угла



С помощью двух вертикальных лазерных линий прибора LAX 400, образующих прямой угол, можно делать разметку прямых углов в помещениях.

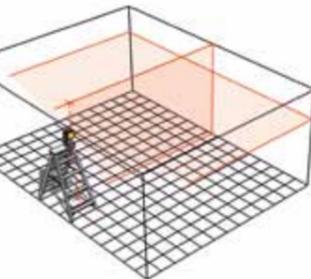
- 1) Нанесите отметки А и В параллельно стене.
- 2) Установите лазер на отметку А, а поисковый экран — на отметку В.
- 3) Выровняйте лазерную линию.
- 4) С помощью колесика, расположенного на корпусе прибора, вручную направьте лазерную линию на отметку и обозначьте прямой угол.

## Лазерный прибор с перекрестными линиями и функцией отвеса LAX 300: одновременное нанесение отметок на пол, стену и потолок

- Самонивелирный лазерный прибор, создающий перекрестные линии, с функцией отвеса, для работ непосредственно по лазерным линиям.
- Обеспечивает одну горизонтальную линию и одну вертикальную, а также точки отвеса вверх и вниз. Линии видны на расстоянии до 20 м.
- Вертикальная линия проходит практически по всему помещению.
- Точки отвеса позволяют переносить разметку с пола на потолок.
- Быстрое самонивелирование благодаря маятниковой технологии, разработанной специально для применения на стройплощадках.
- Удобное переключение между функциями благодаря однокнопочному управлению.
- Компактный поворотный корпус с выдвижной ножкой для регулировки по высоте при работе на U-образных металлических профилях для сухой штукатурки.
- Импульсно-модулированные лазерные линии позволяют работать с ресивером линейных лазерных лучей STABILA, что обеспечивает точные измерения на больших расстояниях.
- Различные возможности применения: 1) установка на полу; 2) крепление на штативе (резьба 1/4"); 3) фиксация на металлических предметах или настенном кронштейне с помощью редкоземельного магнита и U-образной канавки; 4) крепление на ремне с помощью металлических петлей.
- Ударопоглощающий кожух Softgrip STABILA.
- Степень защиты IP 54.
- Сумка на ремень.

### Применение

- **Отделочные работы**, например подвеска потолков, позиционирование перегородок, в том числе межкомнатных.
- **Электромонтажные работы**, например монтаж кабельных каналов.
- **Облицовочные работы**, например создание кухонного фартука.
- **Оконное строительство**, например нивелирование высоты окна.
- **Столярные работы**, например сборка кухонных шкафов, выравнивание рабочих поверхностей.



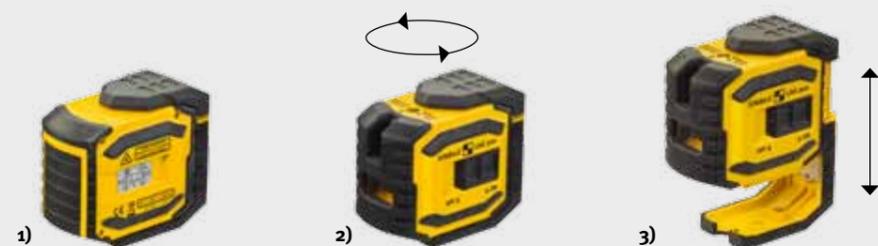
**LAX 300, комплект из четырех деталей (арт. № 18327):** лазерный прибор с перекрестными линиями и функцией отвеса LAX 300, поисковый экран, настенный кронштейн, сумка на ремень.

**LAX 300, комплект из пяти деталей (арт. № 18482):** лазерный прибор с перекрестными линиями и функцией отвеса LAX 300, поисковый экран, настенный кронштейн, сумка на ремень, телескопическая стойка лазера LT 30.

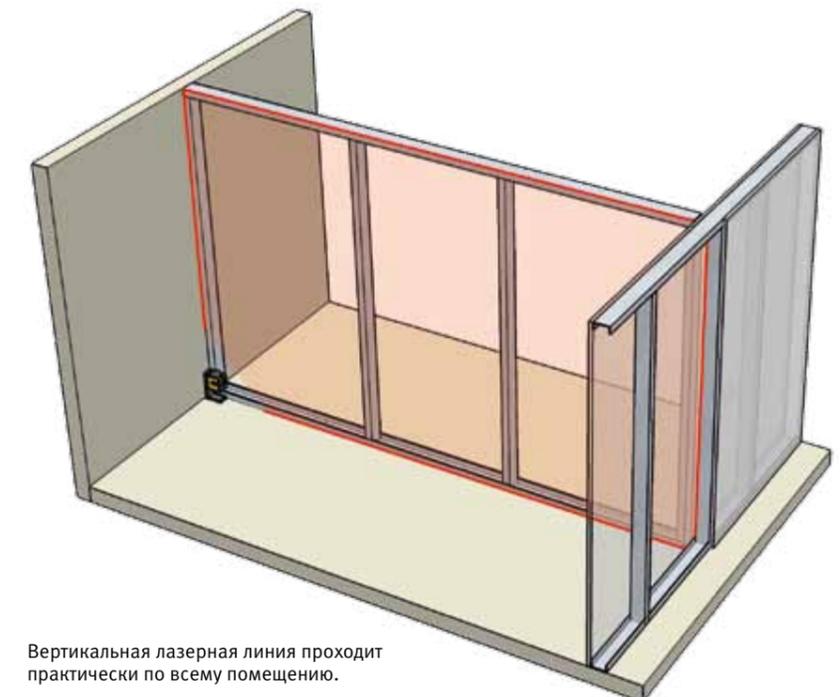


Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Диапазон самонивелирования	Точность нивелирования	Прямолинейность линий
2	< 1 мВт	635 нм	Ок. ± 4,5°	± 0,3 мм/м	± 0,2 мм/м
Точность по линии луча отвеса (вверху)	Точность по линии луча отвеса (внизу)	Дальность видимых линий	Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)	Степень защиты
± 0,3 мм/м	± 0,4 мм/м	20 м*	Ок. 20 ч	AA, 3 шт., 1,5 В	IP 54

\* Внутри помещения при обычных условиях работы.



- 1) Положение для транспортировки.
- 2) Подвижную часть прибора можно поворачивать внутри корпуса на 360°.
- 3) Благодаря регулируемой по высоте ножке можно изменять высоту лазерной линии.



Вертикальная лазерная линия проходит практически по всему помещению.

## Лазерный прибор с перекрестными линиями LAX 200: четкие и длинные лазерные линии

- Самонивелирный лазерный прибор, создающий хорошо видимые перекрестные линии.
- Отлично подходит для работы непосредственно по лазерным линиям.
- Горизонтальные и вертикальные линии видны на расстоянии до 20 м.
- Быстрое самонивелирование благодаря маятниковой технологии, разработанной специально для применения на стройплощадках.
- Удобное переключение между функциями благодаря однокнопочному управлению.
- Поворотный на 360° корпус позволяет охватить все помещение.
- Редкоземельные магниты и U-образная канавка обеспечивают надежную фиксацию на плоских и круглых металлических предметах.
- Импульсно-модулированные лазерные линии позволяют работать с ресивером линейных лазерных лучей STABILA, что обеспечивает точные измерения на больших расстояниях.
- Фиксация положения для разметки наклонных линий.
- Различные возможности применения: 1) установка на полу; 2) крепление на штативе (резьба 1/4"); 3) фиксация на металлических предметах с помощью редкоземельного магнита и U-образной канавки.
- Ударопоглощающий кожух Softgrip STABILA.
- Степень защиты IP 53.
- Сумка на ремень.

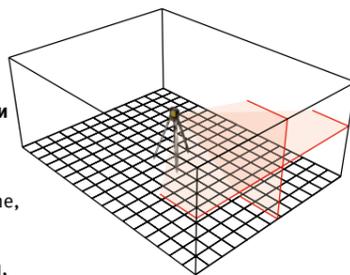
### Применение

- **Облицовочные работы**, например создание кухонного фартука.
- **Столярные работы**, например сборка кухонных шкафов или выравнивание рабочих поверхностей.
- **Электромонтажные работы**, например выравнивание проводов и кабельных каналов.
- **Отделочные работы**, например подвеска потолков.
- **Оконное строительство**, например нивелирование высоты окна.

**LAX 200, комплект из двух деталей (арт. № 17282):** лазерный прибор с перекрестными линиями LAX 200, сумка на ремень.



**LAX 200, комплект из восьми деталей (арт. № 17283):** лазерный прибор с перекрестными линиями LAX 200, ресивер REC 220 Line, очки для лучшего видения лазерных лучей, поисковый экран, настенный кронштейн, винт-переходник, сумка на ремень, чемодан для переноски.



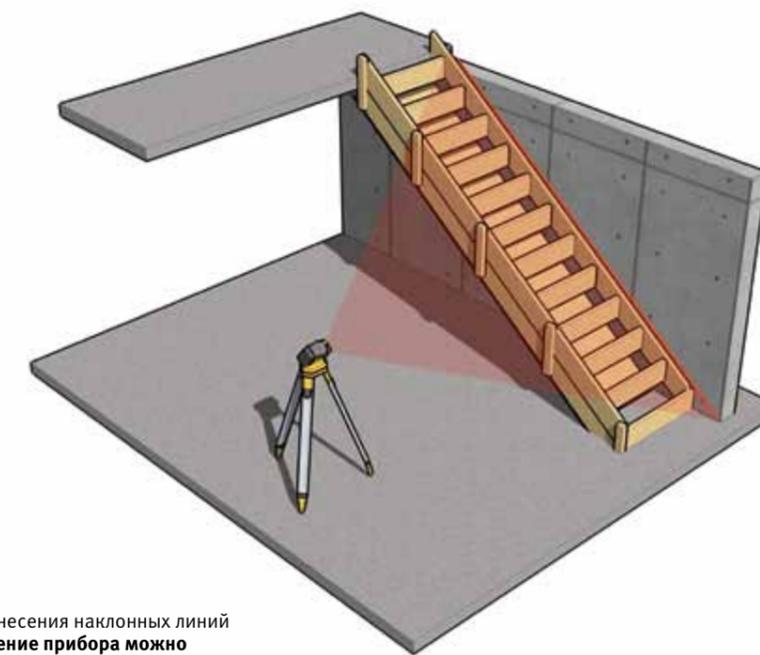
Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Диапазон самонивелирования	Точность нивелирования	Прямолинейность линий
2	< 1 мВт	635 нм	Ок. ± 4,5°	± 0,3 мм/м	± 0,2 мм/м

Дальность видимых линий	Дальность действия в комплекте с ресивером	Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)	Степень защиты
20 м*	До 250 м**	Ок. 30 ч	AA, 3 шт., 1,5 В	IP 53

\* Внутри помещения при обычных условиях работы.  
\*\* Дальность действия лазерных линий.



Для защиты оптики от пыли и царапин при транспортировке подвижную часть прибора можно повернуть на 180° внутрь корпуса. U-образная канавка и редкоземельный магнит, который в пять раз мощнее обычного ферритового магнита, позволяют установить прибор на металлических трубах.



Для нанесения наклонных линий положение прибора можно зафиксировать.

## Лазерный прибор с перекрестными линиями LAX 50: разнообразные варианты использования

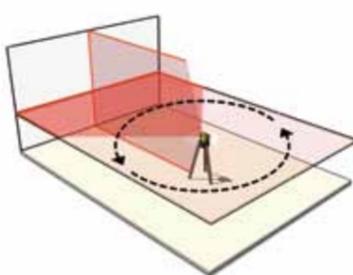
- Самонивелирный лазерный прибор, создающий перекрестные линии, с удобным управлением.
- Горизонтальные и вертикальные лазерные линии видны на расстоянии до 10 м.
- Телескопическая штанга-штатив позволяет регулировать высоту лазерных линий.
- Штатив позволяет охватить рабочую высоту от 60 до 100 см. Лазерный прибор поворачивается на штативе на 360°.
- Можно собрать ножки штатива в виде телескопической штанги и закрепить на ней лазерный прибор на любой высоте (до 275 см).
- Телескопическую штангу можно закрепить между полом и потолком, в оконных нишах или на дверной коробке.
- Встроенное зажимное приспособление позволяет крепить прибор на трубах отопления.

### Применение

- **Облицовочные работы**, например подгонка рисунка при укладке настенной и керамической плитки.
- **Столярные работы**, например выравнивание верхних и нижних шкафов.
- **Установочные работы**, например горизонтальное и вертикальное выравнивание трубных хомутов.
- **Электромонтажные работы**, например выравнивание проводов и кабельных каналов.
- **Малярные работы**, например наклейка обоев и бордюров.



**LAX 50, комплект из двух деталей (арт. № 16789):** лазерный прибор с перекрестными линиями LAX 50, телескопическая штанга-штатив.

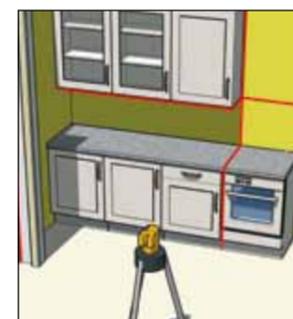
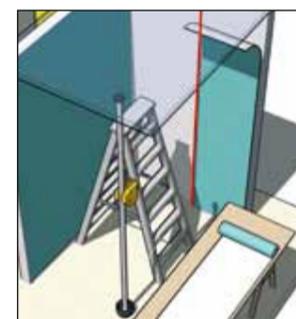


Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Точность нивелирования	Дальность видимых линий	Время работы от батарей
2	< 1 мВт	635 нм	± 0,5 мм/м	10 м *	Ок. 30 ч

Степень защиты
IP 53

\* Внутри помещения при обычных условиях работы.

Отвинтите ножки штатива и соберите телескопическую штангу. Установите прибор LAX 50 на штангу и начните измерение.



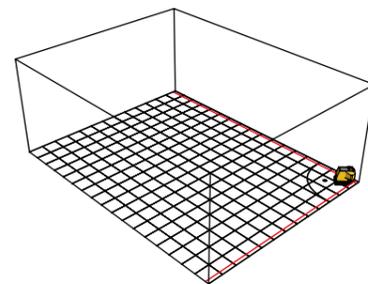
Вы можете быстро сменить местоположение без чьей-либо помощи. Благодаря телескопической штанге-штативу лазерный прибор LAX 50 является действительно универсальным инструментом.

## Лазерный нивелир для напольных работ FLS 90: абсолютно точная проекция угла 90° на полу

- Удобный лазерный нивелир для разметочных работ на полу.
- Проекция угла 90° на полу позволяет быстро и точно работать непосредственно по лазерным линиям.
- Для включения и начала измерения достаточно нажать кнопку. Лазерным прибором можно управлять одной рукой.
- Оптика, используемая в приборе STABILA для напольных работ, собирает лазерные пучки вместе, усиливает их и проецирует на полу в виде лазерных линий.
- Запатентованная во многих странах технология обеспечивает оптимальную видимость лазерных линий (видимость на расстоянии до 15 м).
- Инновационная универсальная съемная платформа с фиксирующими упорами для позиционирования обеспечивает фиксацию прибора на ровных основаниях и плитке.
- Импульсно-модулированные лазерные линии позволяют работать с ресивером линейных лазерных лучей STABILA, что обеспечивает точные измерения на больших расстояниях.
- Чтобы сразу увидеть все возможные неточности и учесть их при разметочных работах, можно установить лазерный прибор в углу помещения для проверки прямых углов.
- Степень защиты IP 54.
- Сумка на ремень.

### Применение

- **Облицовочные работы**, например создание и перенос сложного рисунка из плитки на пол, укладка керамической плитки.
- **Работы с полом, в том числе бесшовным**, например проверка прямых углов в помещении.



**FLS 90, комплект из трех деталей (арт. № 18574):** лазерный нивелир для напольных работ FLS 90, поисковый экран, сумка на ремень.



Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Точность угла 90°	Дальность видимых линий	Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)
2	< 1 мВт	635 нм	± 0,3 мм/м	15 м *	Ок. 20 ч	AA, 3 шт., 1,5 В

Степень защиты
IP 54

\* Внутри помещения при обычных условиях работы.

### Инновационная и универсальная съемная платформа

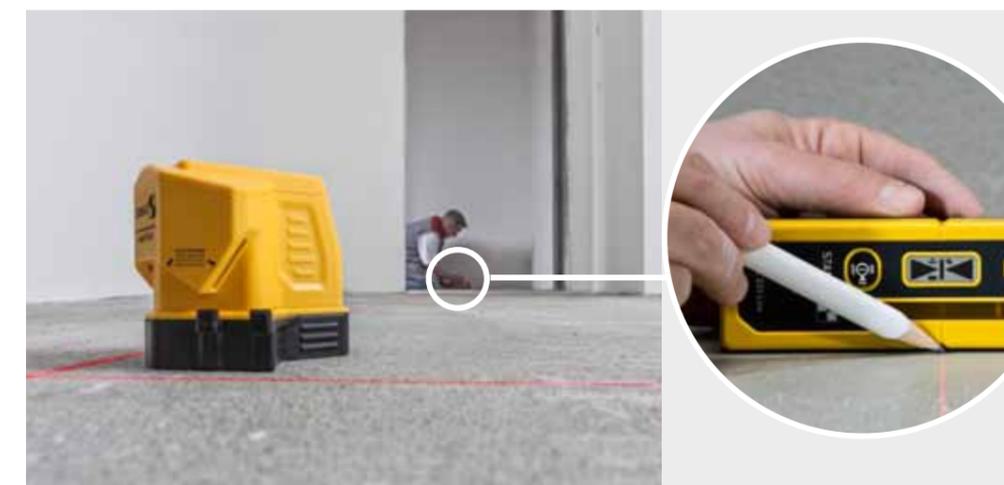
**На ровной поверхности:** направьте вверх фиксирующие упоры платформы для позиционирования. Прибор можно использовать для любых разметочных работ.



**На плитке:** направьте вниз фиксирующие упоры платформы для позиционирования. Универсальная съемная платформа прибора устанавливается на плитке, проецируя линии под углом 90°.



Универсальная съемная платформа: инновационная платформа STABILA FLS 90 с упорами для позиционирования лазерного нивелира для напольных работ обеспечивает его прилегание к плитке и фиксацию на ней.



Пульсирующие лазерные линии для измерений на больших расстояниях: дальность до 100 м с ресивером линейных лазерных лучей REC 220 Line.



Подробную информацию см. на сайте [www.youtube.com/StabilaTools](http://www.youtube.com/StabilaTools)

## Пятиточечный лазерный прибор LA 5P: точный поворот углов 90°

- Самонивелирный пятиточечный лазерный прибор.
- Обеспечивает обозначение прямых углов, выверку по отвесу, перенос значений высоты и выравнивание по одной линии на расстоянии до 30 м.
- Проецирует отлично видимые, яркие и четкие лазерные точки.
- Обеспечивает пять лазерных точек: точки отвеса вверх и вниз, а также три горизонтальные точки, которые отображают два прямых угла (90°).
- Функция поворота угла 90° позволяет одновременно выровнять оси и создать два прямых угла.
- Функция отвеса позволяет переносить разметку с пола на потолок.
- Компактный поворотный корпус с выдвижной ножкой для регулировки по высоте при работе на U-образных металлических профилях для сухой штукатурки.
- Различные возможности применения: 1) установка на полу; 2) крепление на штативе (резьба 1/4"); 3) фиксация на металлических предметах или настенном кронштейне с помощью редкоземельного магнита и U-образной канавки; 4) крепление на ремне с помощью металлических петель.
- Быстрое самонивелирование благодаря маятниковой технологии, разработанной специально для применения на стройплощадках.
- Ударопоглощающий кожух Softgrip STABILA.
- Степень защиты IP 54.
- Сумка на ремень.



**Применение**

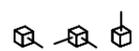
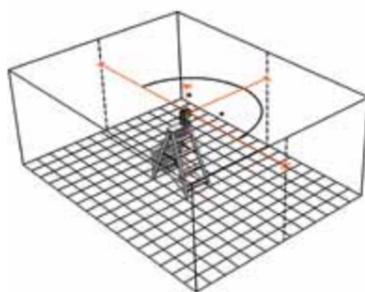
- **Отделочные работы**, например нанесение разметки, позиционирование перегородок, в том числе межкомнатных.
- **Строительство металлоконструкций**, например выравнивание фасадов.
- **Монтажные работы**, например установка навеса для автомобиля.
- **Проверка заданных размеров в процессе приемки здания.**
- **Быстрый контроль выполненных работ** строителями работ.



**LA-5P, комплект из четырех деталей (арт. № 18328):** пятиточечный лазерный прибор LA-5P, поисковый экран, настенный кронштейн, сумка на ремень.



**LA-5P, комплект из пяти деталей (арт. № 18483):** пятиточечный лазерный прибор LA-5P, поисковый экран, настенный кронштейн, сумка на ремень, телескопическая стойка лазера LT 30.

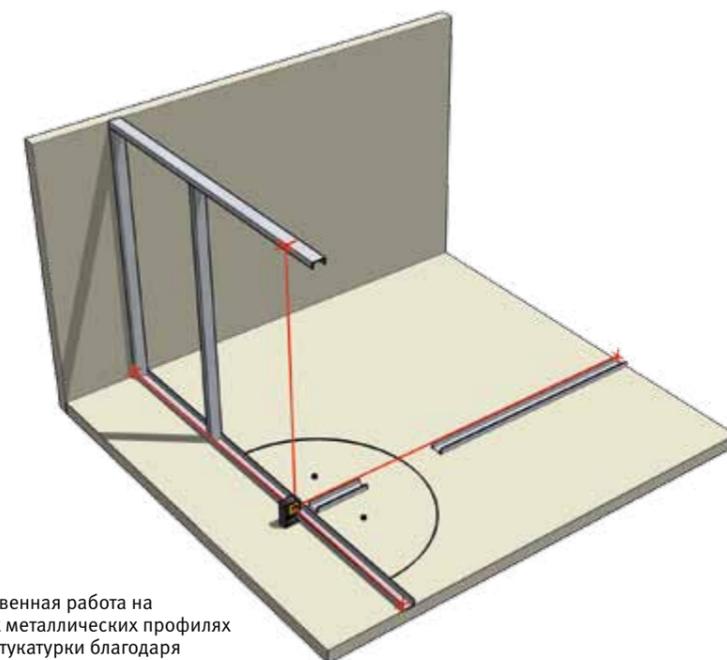


Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Диапазон самонивелирования	Точность нивелирования	Точность угла 90°
2	≤ 1 мВт	635 нм	Ок. ± 4,5°	± 0,3 мм/м	± 0,2 мм/м
Точность по линии луча отвеса (вверх)	Точность по линии луча отвеса (вниз)	Дальность видимости точки	Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)	Степень защиты
± 0,3 мм/м	± 0,4 мм/м	30 м *	Ок. 20 ч	AA, 3 шт., 1,5 В	IP 54

\* Внутри помещения при обычных условиях работы.



1) Положение для транспортировки. 2) Подвижную часть прибора можно поворачивать внутри корпуса на 360°. 3) Благодаря регулируемой по высоте ножке можно изменять высоту лазерной линии.



Непосредственная работа на U-образных металлических профилях для сухой штукатурки благодаря ножке, регулируемой по высоте.

## Лазерный дальномер STABILA: незаменимый инструмент

Лазерные приборы используются на строительных площадках для самых разных измерений: от проведения обмеров до контроля размеров при приеме здания. Преимущества очевидны: максимальная точность измерения даже на больших расстояниях, экономия времени и расходов, получение дополнительной измерительной информации без особых усилий.



### Обзор лазерных дальномеров

Тип	Лазерный дальномер LD 520	Лазерный дальномер LD 420	Лазерный дальномер LD 320
Класс лазера	2	2	2
Мощность	< 1 мВт	< 1 мВт	< 1 мВт
Длина лазерных волн	635 нм	635 нм	635 нм
Точность *	± 1,0 мм	± 1,0 мм	± 1,5 мм
Диапазон измерений *	0,05 – 200 м	0,05 – 100 м	0,05 – 60 м
Время работы от батарей	До 5000 измерений	До 5000 измерений	До 5000 измерений
Батареи (в комплекте)	2 x AA	2 x AAA	2 x AAA
Bluetooth	Bluetooth® Smart (4.0)	–	–
Датчик наклона	± 180°	–	–
Цифровая идентификация цели	✓	–	–
Функции	18 функций	12 функций	8 функций
Степень защиты	IP 54	IP 65	IP 40
<b>Комплект поставки</b>			
Лазерный прибор	LD 520	LD 420	LD 320
Батареи	✓	✓	✓
Сумка на ремень	✓	✓	✓
Наручный ремень	✓	✓	✓
Арт. №	<b>18562</b>	<b>18378</b>	<b>18379</b>

### Обзор лазерных дальномеров

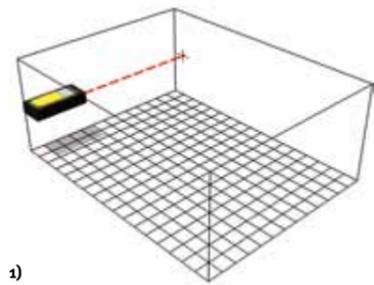
Тип	Лазерный дальномер LD 250 BT	Лазерный дальномер LD 220
Laserklasse	2	2
Leistung	< 1 мВт	< 1 мВт
Laser-Wellenlänge	635 нм	635 нм
Genauigkeit*	± 2,0 мм	± 3,0 мм
Messbereich*	0,2 – 50 м	0,2 – 30 м
Betriebsdauer	До 5000 измерений	До 5000 измерений
Batterien inklusive	2 x AAA	2 x AAA
Bluetooth	Bluetooth® Smart (4.0)	–
Neigungssensor	–	–
Digitaler Zielsucher	–	–
Funktionen	4 функций	4 функций
Schutzklasse	IP 54	IP 54
<b>Lieferumfang</b>		
Laser	LD 250 BT	LD 220
Batterien	✓	✓
Gürteltasche	–	–
Handschlaufe	–	–
Art. Nr.	<b>18817</b>	<b>18816</b>

\* Оптимальные условия применения: цель белого цвета с рассеивающей отражающей поверхностью (стена, окрашенная в белый цвет), слабое фоновое освещение, умеренные значения температуры.



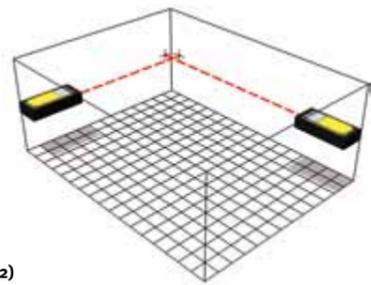
Радиус действия и точность данных соответствуют требованиям нового стандарта ISO 16331-1.

# Лазерные дальномеры: обзор функций



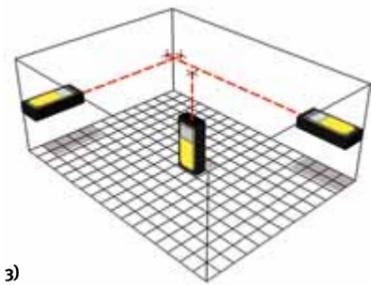
1)

LD	220	250	320	420	520
----	-----	-----	-----	-----	-----



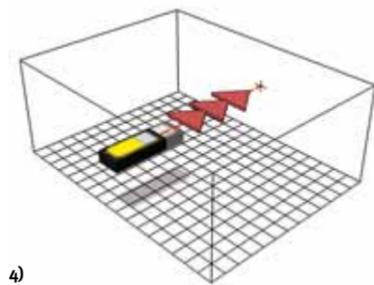
2)

LD	220	250	320	420	520
----	-----	-----	-----	-----	-----



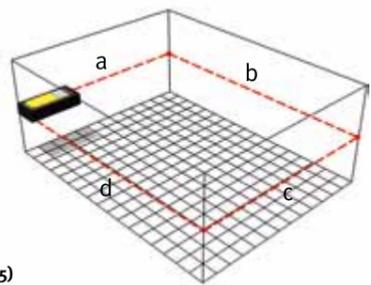
3)

LD	220	250	320	420	520
----	-----	-----	-----	-----	-----



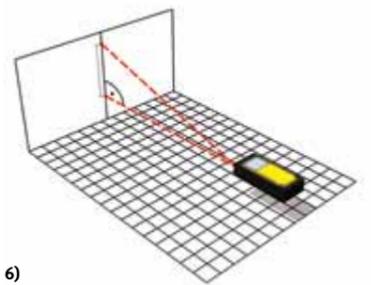
4)

LD	220	250	320	420	520
----	-----	-----	-----	-----	-----



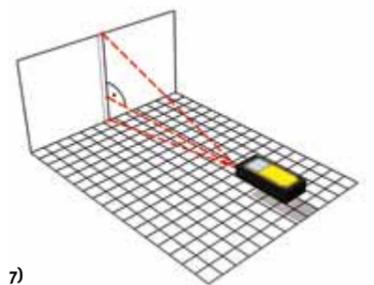
5)

LD	-	-	-	420	520
----	---	---	---	-----	-----



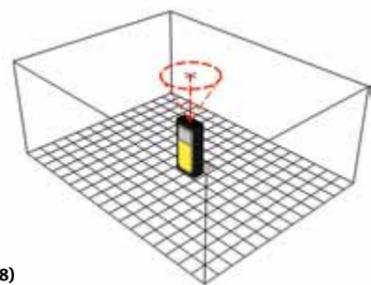
6)

LD	-	-	320	420	520
----	---	---	-----	-----	-----



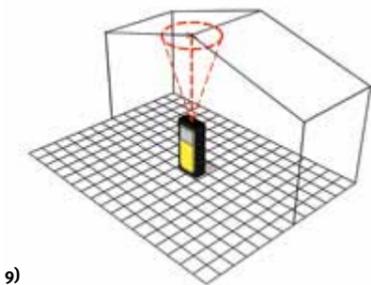
7)

LD	-	-	320	420	520
----	---	---	-----	-----	-----



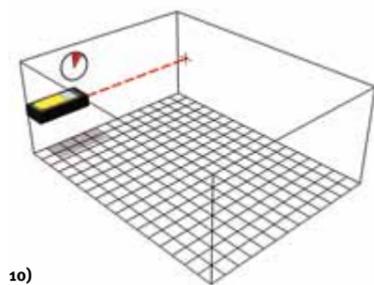
8)

LD	-	-	320	420	520
----	---	---	-----	-----	-----



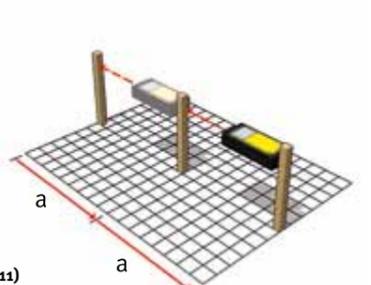
9)

LD	-	-	320	420	520
----	---	---	-----	-----	-----



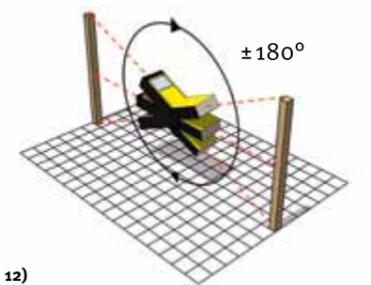
10)

LD	-	-	-	420	520
----	---	---	---	-----	-----



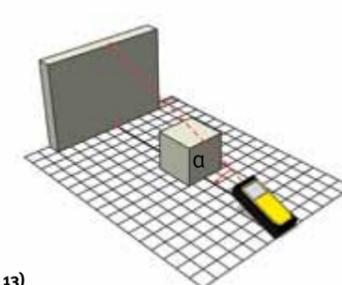
11)

LD	-	-	-	420	520
----	---	---	---	-----	-----



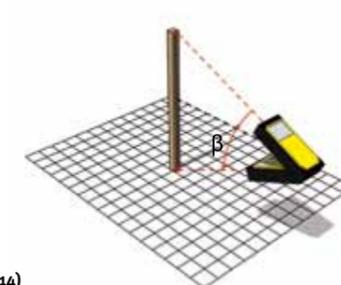
12)

LD	-	-	-	-	520
----	---	---	---	---	-----



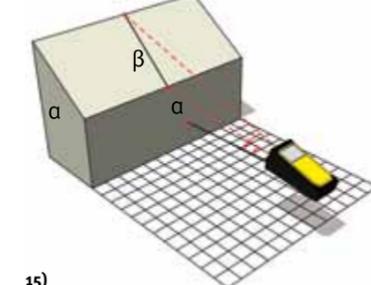
13)

LD	-	-	-	-	520
----	---	---	---	---	-----



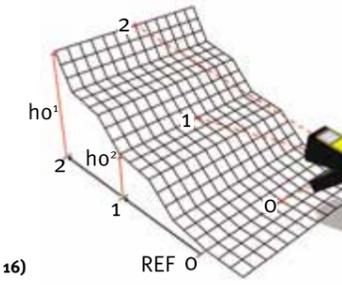
14)

LD	-	-	-	-	520
----	---	---	---	---	-----



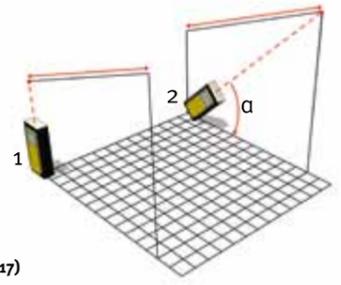
15)

LD	-	-	-	-	520
----	---	---	---	---	-----



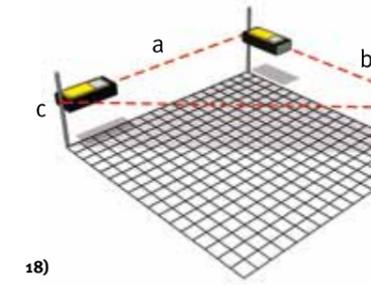
16)

LD	-	-	-	-	520
----	---	---	---	---	-----



17)

LD	-	-	-	420	520
----	---	---	---	-----	-----



18)

LD	-	-	-	-	520
----	---	---	---	---	-----

1) Измерение длины.

2) Измерение площади.

3) Измерение объема.

4) Непрерывное измерение.

5) Определение составных размеров.

6) Функция Пифагора 1: определение расстояния с помощью двух вспомогательных замеров.

7) Функция Пифагора 2: определение расстояния с помощью трех вспомогательных замеров.

8) Отслеживание минимального расстояния: функция непрерывного измерения минимального расстояния позволяет определить кратчайший путь между двумя точками.

9) Отслеживание максимального расстояния: непрерывное измерение, например для расчета максимального значения диагонали.

10) Таймер: функция автоспуска, например для измерения без искажения со штатива.

11) Разбивка расстояний.

12) Измерение наклона: датчик измеряет угол наклона в диапазоне  $\pm 180^\circ$ .

13) Косвенное измерение расстояния: измерение горизонтального участка, к которому нет прямого доступа.

14) Косвенное измерение высоты: определение высоты (например, здания) при отсутствии подходящей точки отражения.

15) Измерение объектов, расположенных под углом: измерение участков, расположенных под углом и не имеющих прямого доступа (например, скат крыши).

16) Измерение продольных профилей: определение разницы высоты между опорной точкой и другими точками измерения.

17) Трапецидальное измерение: измерение участков, которые расположены под углом и к которым нет прямого доступа.

18) Измерение площади треугольника: расчет площади треугольника с помощью измерения его сторон.

## Лазерный дальномер LD 520: Цифровая идентификация цели — интеллектуальный способ измерения

- Контрастный цветной дисплей 2,4".
- Камера с большим разрешением: четкое изображение даже при ярком свете.
- Цифровая идентификация цели: метка-крестик и четырехкратное увеличение.
- Встроенный модуль Bluetooth® Smart 4.0 для передачи измеренных значений.
- Датчик наклона (360°) для удобного измерения из любой позиции (индикация  $\pm 180^\circ$ ).
- 18 функций: измерение длины, площади, объема, непрерывное измерение, измерение составного размера, функция Пифагора с двумя и тремя точками измерения, отслеживание минимального и максимального расстояния, таймер, разбивка расстояний, трапециевидальное измерение, измерение площади треугольника, определение угла наклона ( $\pm 180^\circ$ ), косвенное измерение расстояний и высоты, измерение объектов, расположенных под углом, и продольных профилей.
- Предназначен для измерений на расстоянии до 200 м.
- Прочный корпус с ударопоглощающим кожухом Softgrip STABILA.
- Степень защиты IP 54.
- Встроенный калькулятор: позволяет умножать или делить измеренные значения на введенные постоянные величины (например, на почасовую оплату труда, затраты на материал).
- Бесплатное приложение STABILA Measures для переноса результатов измерений прямо на фото или чертеж.
- Резьба 1/4".
- С сумкой на ремень и наручным ремнем.



### Область применения

- Для работ внутри и вне помещений; для визирования целей на больших расстояниях



**LD 520, комплект из четырех деталей (арт. № 18562):** лазерный дальномер LD 520, поисковый экран, сумка на ремень, наручный ремень.

Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Точность *	Диапазон измерений *	Время работы от батарей
2	< 1 мВт	635 нм	$\pm 1,0 \text{ мм}^*$	0,05 – 200 м *	До 5000 измерений

Батареи (в комплекте)	Степень защиты
2 x AA	IP 54

\* Оптимальные условия применения: цель белого цвета с рассеивающей отражающей поверхностью (стена, окрашенная в белый цвет), слабое фоновое освещение, умеренные значения температуры.



Общий вид



Двукратное увеличение



Четырехкратное увеличение

### Метка-крестик: точное визирование даже при ярком солнечном свете

- Метка-крестик обеспечивает удобство измерения при ярком солнечном свете и на больших расстояниях. Вам не нужно искать маленькую красную точку от лазера.
- Большой цветной дисплей камеры позволяет направить устройство LD 520 прямо на заданную точку.
- Благодаря четырехкратному увеличению можно приблизить или отдалить изображение.
- Метка-крестик обеспечивает максимально точное наведение на цель и измерение расстояния.
- Яркость дисплея можно легко регулировать в соответствии с уровнем освещенности.
- Световой датчик автоматически регулирует подсветку дисплея, что позволяет экономить заряд батарей.

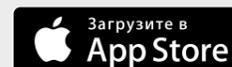
## Измерение на расстоянии до 200 м



**Используете мобильные устройства на строительной площадке?** Тогда оцените новые возможности. Встроенный модуль Bluetooth® Smart 4.0 обеспечивает беспроводную передачу измеренных значений с прибора LD 520 на различные устройства.

Для смартфонов и планшетов мы разработали бесплатное приложение **STABILA Measures**, с помощью которого вы сможете вручную рисовать чертежи помещений или объектов, а также быстро создавать эскизы и проставлять на них размеры.

Данные измерений легко переносятся на фотографии строительной площадки. Вы сможете зафиксировать все прямо на месте и через смартфон передать информацию коллегам.



## Лазерный дальномер LD 420: оптимальный выбор для ежедневного применения

- Панель управления нового типа для интуитивной навигации и легкой работы.
- Встроенный калькулятор для расчета на базе измеренных значений.
- Возможность сохранить значение (например, цену за квадратный метр материала).
- Исполнение для стройплощадок с защитой от влаги и пыли в соответствии со степенью защиты IP 65.
- 13 функций: измерение длины, площади, объема, непрерывное измерение, составной размер, функция Пифагора с двумя и тремя точками измерения, функция Пифагора для измерения отрезка с тремя точками измерения, отслеживание минимального и максимального расстояния, таймер, разбавка расстояний, трапециевидальное измерение.
- Запрос дополнительной информации, например объема помещения, площади стены или потолка.
- Предназначен для измерения на расстоянии до 100 м.
- Подсветка дисплея для отличной считываемости.
- Прочный корпус с ударопоглощающим кожухом Softgrip STABILA.
- Резьба 1/4" для крепления на штативе.
- С сумкой на ремень и наручным ремнем.



IP 65



### Область применения

- Для специалистов, которые работают внутри и вне помещений и для которых важна оптимальная защита инструмента

## Измерение на расстоянии до 100 м



LD 420, комплект из трех деталей (арт. № 18378): лазерный дальномер LD 420, сумка на ремень, наручный ремень.

Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Точность *	Диапазон измерений *	Время работы от батарей
2	< 1 мВт	635 нм	± 1,0 мм *	0,05 – 100 м *	До 5000 измерений

Батареи (в комплекте)	Степень защиты
2 x AAA	IP 65

\* Оптимальные условия применения: цель белого цвета с рассеивающей отражающей поверхностью (стена, окрашенная в белый цвет), слабое фоновое освещение, умеренные значения температуры.

## Быстрое выполнение обмеров и составление предложения для клиента на месте



**1. Ввод постоянных величин.** Сохраните часто используемые постоянные величины в памяти прибора. Пример: цена за квадратный метр при оклеивании стен составляет 25 евро.



**2. Выполнение обмеров.** Измерьте помещение с помощью функции «Объем». Результат будет указан в кубических метрах.



**3. Запрос необходимой дополнительной информации.** Нажмите кнопку меню и запросите дополнительную информацию. Пример: площадь стен без учета пола и потолка: 56,654 м².



**4. Расчет.** Умножьте значение площади на сохраненное постоянное значение. Результат: общие расходы на оклеивание стен составляют 1 416,40 евро.





**Область применения**  
• Для работ внутри и вне помещений



## Измерение на расстоянии до 60 м

## Лазерный дальномер LD 320: все основные функции измерения и простое управление



**LD 320, комплект из трех деталей (арт. № 18379):** лазерный дальномер LD 320, сумка на ремень, наручный ремень.

Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Точность *	Диапазон измерений *
2	< 1 мВт	635 нм	± 1,5 мм *	0,05 – 60 м *

Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)	Степень защиты
До 5000 измерений	2 x AAA	IP 40

\* Оптимальные условия применения: цель белого цвета с рассеивающей отражающей поверхностью (стена, окрашенная в белый цвет), слабое фоновое освещение, умеренные значения температуры.

- Компактный прибор с восемью функциями: измерение длины, площади, объема, непрерывное измерение, функция Пифагора с двумя и тремя точками измерения, отслеживание минимального и максимального расстояния.
- Быстрое получение результатов измерений и легкое управление.
- Отличная считываемость благодаря крупному шрифту и подсветке дисплея.
- Предназначен для измерения на расстоянии до 60 м.
- Прочный корпус с ударопоглощающим кожухом Softgrip STABILA.
- Степень защиты IP 40.
- Сумка на ремень для удобной транспортировки и надежного хранения, а также наручный ремень.



## Лазерный дальномер LD 250 BT: Легкое измерение и «умное» протоколирование результатов

- Компактный и простой в обращении лазерный прибор со встроенным модулем Bluetooth® Smart 4.0, позволяющий передавать результаты измерений на смартфон или планшет
- Бесплатное приложение STABILA Measures для переноса результатов измерений на фотографии стройплощадки или чертежи
- Четыре основные функции измерения: измерение длины, площади, объема и непрерывное измерение
- Быстрое измерение и помощь в ежедневной работе, например при определении количества необходимого материала
- Отличная считываемость благодаря крупному шрифту и подсветке дисплея
- Прочный корпус с ударопоглощающим кожухом Softgrip от STABILA
- Возможность измерения на расстоянии до 50 м



### Область применения

- Для работ внутри помещений при необходимости протоколировать множество результатов измерений



LD 250 BT (арт. № 18817):  
лазерный дальномер LD 250 BT.

Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Точность *	Диапазон измерений *	Время работы от батарей
2	≤ 1 мВт	635 нм	± 2,0 мм *	0,2 – 50 м *	До 5000 измерений

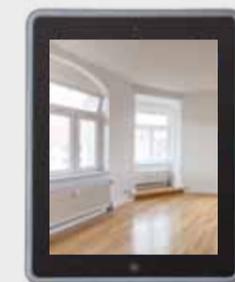
Батареи (в комплекте)	Степень защиты
2 x AAA	IP 54

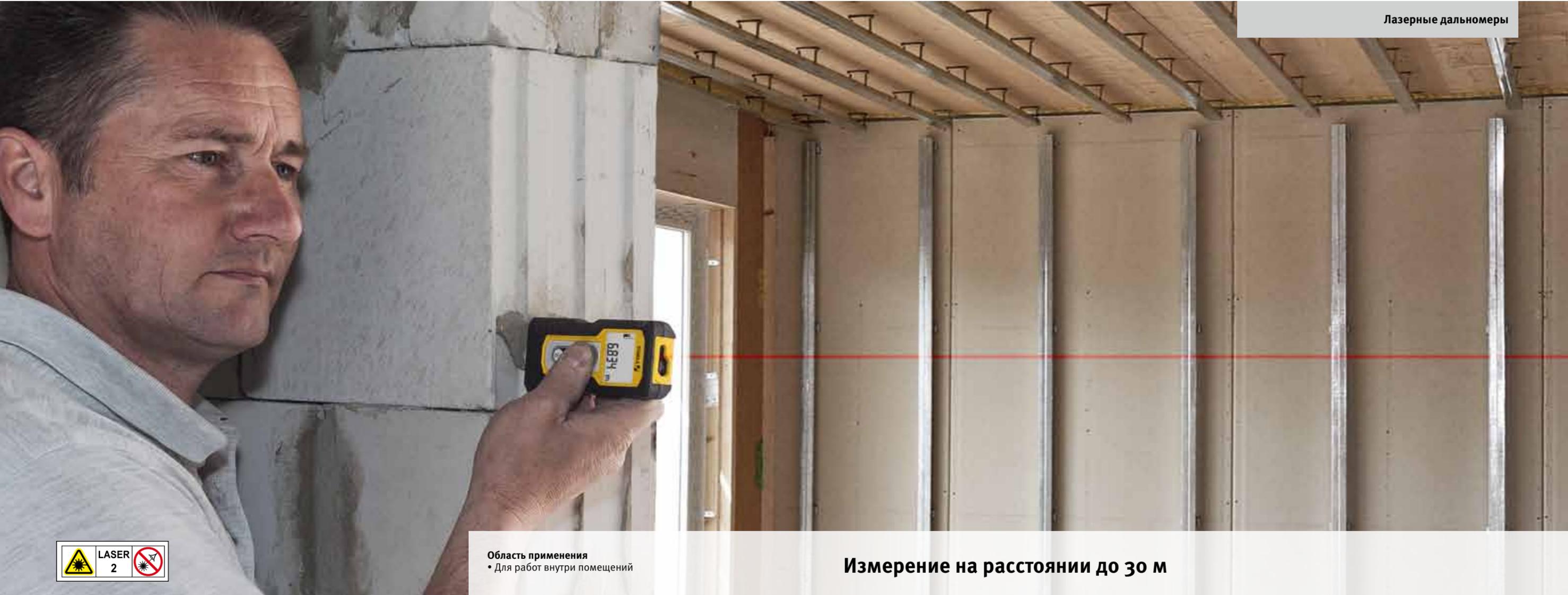
\* Оптимальные условия применения: цель белого цвета с рассеивающей отражающей поверхностью (стена, окрашенная в белый цвет), слабое фоновое освещение, умеренные значения температуры.

## Измерение на расстоянии до 50 м



Беспроводное соединение со смартфоном или планшетом благодаря встроенному в LD 250 BT модулю Bluetooth® Smart 4.0. Легкая передача данных с помощью бесплатного приложения STABILA Measures для устройств на платформе iOS или Android.





**Область применения**  
• Для работ внутри помещений

**Измерение на расстоянии до 30 м**



## Лазерный дальномер LD 220: Измерение без сложностей



**LD 220 (арт. № 18816):**  
лазерный дальномер LD 220.

Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Точность *	Диапазон измерений *
2	< 1 мВт	635 нм	± 3,0 мм *	0,2 – 30 м *

Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)	Степень защиты
До 5000 измерений	2 x AAA	IP 40

\* Оптимальные условия применения: цель белого цвета с рассеивающей отражающей поверхностью (стена, окрашенная в белый цвет), слабое фоновое освещение, умеренные значения температуры.

- Компактный и простой в обращении лазерный дальномер с четырьмя основными функциями: измерение длины, площади, объема и непрерывное измерение
- Быстрое измерение и помощь в ежедневной работе, например при определении количества необходимого материала
- Оптимальная считываемость благодаря крупному шрифту
- Прочный корпус с ударопоглощающим кожухом Softgrip от STABILA
- Возможность измерения на расстоянии до 30 м





## Всегда на необходимой рабочей высоте

Штативы, нивелирные консоли и телескопические стойки — важные дополнительные изделия при работе с измерительными приборами. Они помогают надежно установить лазерный прибор на строительной площадке и закрепить его на требуемой высоте. Дополнительные изделия составляют основу для точной и надежной работы.



### Строительный штатив серии BST-K

- Алюминиевый строительный штатив с кривошипным механизмом подъемной стойки для расположения лазерного прибора на необходимой рабочей высоте.
- Лифтовая система для плавного опускания с пневматической амортизацией.

- Ножки штатива с шипами для устойчивости при использовании снаружи помещений, поворотные колпачки из твердой резины для защиты от царапин внутри помещений.
- Быстроразъемное соединение.
- Система предотвращения распора.
- Соединительная резьба 5/8".

Тип	Высота	Арт. №
BST-K-XL *	118 – 300 см	18560
BST-K-L	98 – 220 см	18194
BST-K-M	69 – 170 см	18195

\* С метрической шкалой.



### Строительный штатив BST-S

- Алюминиевый строительный штатив.
- Ножки штатива с шипами для устойчивости.
- Быстроразъемное соединение для быстрого выравнивания штатива даже на неровных поверхностях.
- Предотвращение распора ножек штатива с помощью высококачественной цепи.
- Ремень для удобной переноски.
- Регулировка по высоте от 100 до 160 см.
- Соединительная резьба 5/8".

Арт. № 18456



### Штатив FS

- Штатив с системой предотвращения распора и кривошипным механизмом подъемной стойки для расположения лазерного прибора на необходимой рабочей высоте.
- Ножки штатива с резиновыми колпачками.
- Регулировка по высоте от 58 до 150 см.
- Соединительная резьба 1/4".

Арт. № 14925



### Телескопическая стойка лазера LT 30

- Телескопическая стойка лазера с платформой для крепления лазерных приборов позволяет позиционировать инструмент на требуемой рабочей высоте (от 20 до 365 см).
- Винт с резьбой 1/4 и 5/8".
- Использование в качестве опоры благодаря несущей способности до 30 кг.
- Компактное расположение в узких пространствах.
- С выдвижением до 365 см (транспортная высота: 134 см).

Арт. № 18238



### Нивелирная консоль NK 100

- Нивелирная консоль для позиционирования лазерного прибора на требуемой высоте.
- Регулируемый по высоте (80 мм) настенный кронштейн.
- Быстрая предварительная фиксация и последующая точная регулировка с помощью установочного винта.
- Крепление на профильной рейке с максимальной толщиной 2 мм, подвешивание на гвоздь или монтаж на строительный штатив.
- Соединительная резьба 5/8".

Арт. № 15971





## Расширение рабочего диапазона

Ресиверы, как правило, применяются снаружи зданий и на больших расстояниях внутри помещений. Различают ресиверы для приема лучей от ротационных лазерных приборов и ресиверы для приема импульсно-модулированных лучей от линейных лазерных приборов.

Использование ресивера значительно расширяет рабочий диапазон лазерного прибора. Ресивер позволяет работать по невидимому лазерному лучу, например при ярком солнечном освещении.



### Цифровой ресивер REC 300 Digital

- Прием лазерных лучей от ротационных лазерных приборов с красным лазерным диодом.
- Два дисплея (с передней и задней стороны) для быстрой работы.
- Держатель для крепления на нивелирных рейках.
- Индикация отклонения от опорной точки в виде цифровых значений (в мм).
- Отображение на дисплее, в каком положении находится ресивер относительно опорной плоскости лазерного прибора.
- Включаемая функция сопровождения цели (измерения) с акустическим сигналом.
- Полоса приема: 80 мм.

### Ресивер REC 150

- Прием лазерных лучей от ротационных лазерных приборов с красным лазерным диодом.
- Два дисплея (с передней и задней стороны) для быстрой работы.
- Держатель для крепления на нивелирных рейках.
- Отображение на дисплее, в каком положении находится ресивер относительно опорной плоскости лазерного прибора.
- Включаемая функция сопровождения цели (измерения) с акустическим сигналом.
- Полоса приема: 50 мм.

### Ресивер линейных лазерных лучей REC 410 Line RF

- Лазерный ресивер (уловитель), позволяющий точно определить положение лазерных лучей, направляемых линейными лазерными приборами с импульсной модуляцией и красным лазерным диодом.
- АВТОМАТИЧЕСКОЕ **ВЫРАВНИВАНИЕ**: ресивер автоматически производит точную настройку лазерного прибора LA 180 L.
- Светодиодная индикация.
- Цифровая индикация с двух сторон.
- Функция сопровождения цели (измерения) с акустическим сигналом.
- Три степени чувствительности.
- Встроенная магнитная система для крепления прибора на металлических предметах.
- Полоса приема: 89 мм.

### Ресивер линейных лазерных лучей REC 220 Line

- Лазерный ресивер (уловитель), позволяющий точно определить положение лазерных лучей, направляемых линейными лазерными приборами с импульсной модуляцией и красным лазерным диодом.
- Дисплей с передней стороны и боковые светодиоды для считывания показаний в любом положении.
- Функция сопровождения цели (измерения) с акустическим сигналом.
- Держатель для крепления на нивелирных рейках.
- Магнит на задней стороне прибора для его крепления на металлических предметах.
- Полоса приема: 50 мм.

Батареи	Степень защиты	Время работы от батарей	Арт. №
2 x AA	IP 67	70 ч	16957

Батареи	Степень защиты	Время работы от батарей	Арт. №
2 x AA	IP 67	70 ч	18642

Батареи	Степень защиты	Время работы от батарей	Арт. №
3 x AA	IP 54	50 ч	17955

Батареи	Степень защиты	Время работы от батарей	Арт. №
2 x AA	IP 67	50 ч	18643



**Отражающая пластина RP**

- Отражающая пластина для расширения диапазона измерений лазерных дальномеров.
- Благодаря светоотражающей пленке к лазерному прибору возвращается больший объем света.
- Размер: 29 x 21 см.

Арт. № 14751



**Очки для лучшего видения лазерных лучей LB**

- Очки для лучшего (до 50%) видения лазерных лучей.
- Не являются защитными очками.

Арт. № 07470



**Нивелирная рейка NL**

- Алюминиевая нивелирная рейка для использования при нивелировании на больших расстояниях с помощью лазерных приборов и ресиверов.
- Установочный суппорт для оптимального считывания и быстрого и легкого определение высоты.
- Быстрое и удобное считывание отклонений  $\pm 50$  см относительно опорной плоскости (исходная высота ок. 80 – 190 см).
- Печатная шкала с делением в миллиметрах.
- С выдвижением до 240 см.
- Транспортировочная высота: 130 см.

Арт. № 07468



**Телескопическая нивелирная рейка TNL**

- Телескопическая нивелирная рейка из анодированного алюминия для применения при нивелировании на больших расстояниях. Используется в комплекте с оптическими нивелирными и лазерными приборами.
- Специальная шкала с геодезическим E-делением, с обратной стороны с делением в миллиметрах.
- С выдвижением до 500 см.
- Транспортировочная высота: 124 см.

Арт. № 18170



**Винт-переходник AS**

- Винт-переходник для монтажа лазерных приборов с соединительной резьбой 1/4" на строительном штативе с резьбой 5/8".
- Поворотная платформа для направления лазерного прибора в требуемом направлении.

Арт. № 14339



**Резьбовой переходник GA**

- Резьбовой переходник для монтажа лазерных приборов с резьбой 5/8" на штатив с резьбой 1/4".

Арт. № 07459



**Клин для установки уклона NKL**

- Клин для установки лазерных приборов под уклоном на строительном штативе.
- С помощью рукоятки лазерный прибор можно вручную установить под необходимым углом в диапазоне от 0 до 90°.
- Поворотная и съемная головка с резьбовым винтом 5/8" для надежного и удобного монтажа.
- Шкала в градусах и процентах.
- Для ротационных лазерных приборов с ручным режимом работы.

Арт. № 16782



**Поисковый экран ZP**

- Поисковый экран с магнитным держателем и меткой-крестиком для вертикального и горизонтального выравнивания по цели.
- Для подвесных потолков поисковый экран с магнитным держателем можно закрепить на металлической шине.
- Улучшает видимость лазерных лучей.

Арт. № 16877



**НОВИНКА**

**Держатель для обноска SR 100**

- Прочное крепление для использования на обносках.
- Быстрое позиционирование и точная настройка лазеров или теодолитов над опорной точкой с помощью направляющей шины (вращение 360°, возможность перемещения на 7 см).
- Съемное поворотное основание с резьбой 5/8" для удобного крепления измерительного прибора.
- Прочное исполнение: держатель, поворотное основание и направляющая шина изготовлены из металла.
- Для обноска с толщиной материала не более 8,3 см.

Арт. № 18904

## Оптические нивелиры STABILA

Оптические нивелиры — измерительные инструменты для переноса значений высоты. Они позволяют быстро считывать разности высот и имеют удобное управление.



### Применение

- Для измерения и переноса точек высоты в садовом и ландшафтном строительстве, при каменных работах и сооружении железобетонных конструкций.

## Оптический нивелир OLS 26: надежное считывание и перенос значений высоты

- Оптический нивелир с 26-кратным увеличением, которое позволяет без труда считать и перенести разности высот даже на больших расстояниях.
- Быстрая настройка прибора благодаря легкому доступу к винтам фокусирования и настройки.
- Прочный, удобный для захвата корпус.
- Защита оптики с помощью большой резиновой накладки с передней стороны.
- Поворотный диск нивелира со шкалой 360°.
- Степень защиты IP 54: защита от отложения загрязнений внутри прибора, защита со всех сторон от водяных брызг.
- Резьба 5/8" для крепления на штативе.

### Обзор оптических нивелиров

Тип

Оптический нивелир OLS 26



Увеличение	26-кратное
Стандартное отклонение	< 2 мм/км
Изображение в оптическом прицеле	Вертикальное
Отверстие объектива	38 мм
Минимальное расстояние до цели	Ок. 1 м
Диаметр визируемого поля на расстоянии 100 м	2,1 м
Мультипликативная константа	100
Аддитивная константа	0
Компенсаторная точность	0,5"
Точность высоты при отдельном измерении	1 мм/10 м
Пузырьковая камера	8' / 2 мм
Горизонтальный круг	Деление в градусах
Разрешение	1°

### Комплект поставки

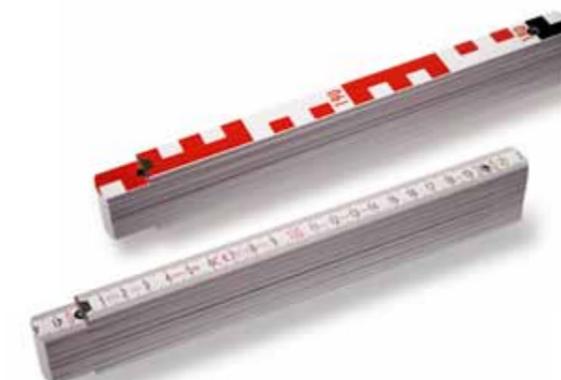
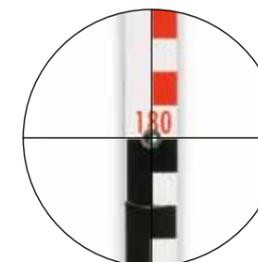
Комплект	6 деталей	8 деталей
Лазерный прибор	OLS 26	OLS
Строительный штатив	—	BST-S
Телескопическая нивелирная рейка	—	TNL
Геодезический метр	✓	✓
Отвес со шнуром	✓	✓
Защита от дождя	✓	✓
Юстировочные инструменты	✓	✓
Чемодан для переноски	✓	✓
Арт. №	17862	18460



**OLS 26, комплект из шести деталей (арт. № 17862):** оптический нивелир OLS 26, геодезический метр, отвес со шнуром, защита от дождя, юстировочные инструменты, чемодан для переноски.



**OLS 26, комплект из восьми деталей (арт. № 18460):** оптический нивелир OLS 26, строительный штатив BST-S, телескопическая нивелирная рейка TNL, геодезический метр, отвес со шнуром, защита от дождя, юстировочные инструменты, чемодан для переноски.



**Двухметровый геодезический метр:** специальная шкала с геодезическим E-делением с одной стороны и классическая метрическая шкала с другой.

## Складные метры STABILA: эталон качества с 1889 года

В конце XIX столетия Антон Ульрих (Anton Ullrich) и его брат Франц (Franz) получили патент на пружинный шарнир для складных метров и тем самым заложили фундамент для успешного развития компании STABILA. До сегодняшнего дня складные метры STABILA во многих отношениях остаются эталонными инструментами для измерений.

Все складные метры STABILA отвечают требованиям новой директивы об измерительных инструментах (MID), действующей на территории Европы. Они отмечены метрологической маркировкой, знаком CE и снабжены сертификатом ЕС об утверждении типа измерительных средств.

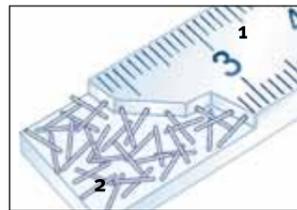
## Подробная информация о складных метрах

### Материал



Для изготовления складных метров очень важно выбрать хорошо выдержанную древесину с оптимальным сопротивлением излому и высокой эластичностью.

Компания STABILA использует только тщательно отобранное качественное буковое дерево. Благодаря этому наши складные метры отличаются высокой прочностью.



В пластиковых складных метрах максимальная прочность достигается за счет армирования пластика стекловолокном.

1 — рельефная шкала  
2 — армирование стекловолокном

### Покрытие



Бесцветный защитный лак: стойкость к истиранию и защита от воздействия воды и растворителей

Печать

Покрытие краской и последующее нанесение печати

Специально отобранное буковое дерево

Покрытие деревянных складных метров должно быть крайне устойчивым к воздействию влаги и солнечных лучей, а также к истиранию. Только так можно обеспечить хорошую разборчивость шкалы на протяжении длительного времени.

Мы разработали экологичное лакокрасочное покрытие, которое надежно защищает изделие от атмосферного воздействия и истирания.

### Печать на элементах

Качественный складной метр можно узнать по напечатанному тексту на первом складном элементе. Следует обратить внимание на четыре важных указания: 1. Номинальная длина. 2. Класс точности, указанный римскими цифрами. 3. Сертификат ЕС об утверждении типа измерительных средств. 4. Метрологическая маркировка и знак СЕ. Не последнюю роль играет название компании, то есть фирменный знак, который подтверждает происхождение и конструкцию изделия. Измерительная шкала, самый важный

компонент, должна быть отпечатана четко и иметь различие между одинарными и двузначными числами. Двойная миллиметровая шкала (по верхнему и нижнему краю) улучшает эксплуатационные показатели складных метров.



Класс точности III

Допустимое отклонение складного метра  $\pm 1,4$  мм на 2 м номинальной длины.

Измерительная шкала

Четкая печать и явное различие между однозначными и двузначными числами.

Производитель

STABILA — это гарантия качества.

Сертификат ЕС об утверждении типа средств измерений

Подтверждает страну происхождения и соответствие требованиям ЕС.

### Шарниры

Компания STABILA использует шарниры преимущественно из высокопрочной пружинной стали, которая обеспечивает точную фиксацию и продолжительную амортизацию. Захваты и ограничительные выступы обеспечивают надежную опору, гарантируя точность измерений. Шарниры легко вращаются

и имеют долгий срок службы. В некоторых моделях используются армированные стекловолокном шарниры с высокой прочностью.

### Четыре типа шарниров



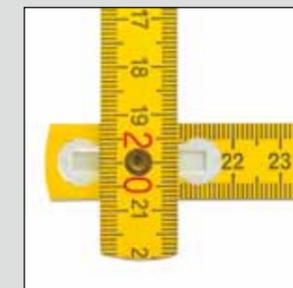
Серия 600

Шарнирные пластины из высокопрочной листовой стали со встроенной пружиной из закаленной стали и скрытой заклепкой.



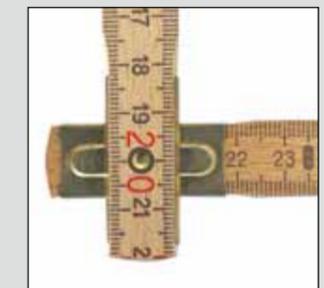
Серия 400

Шарнирные пластины из закаленной листовой стали со встроенной пружиной.



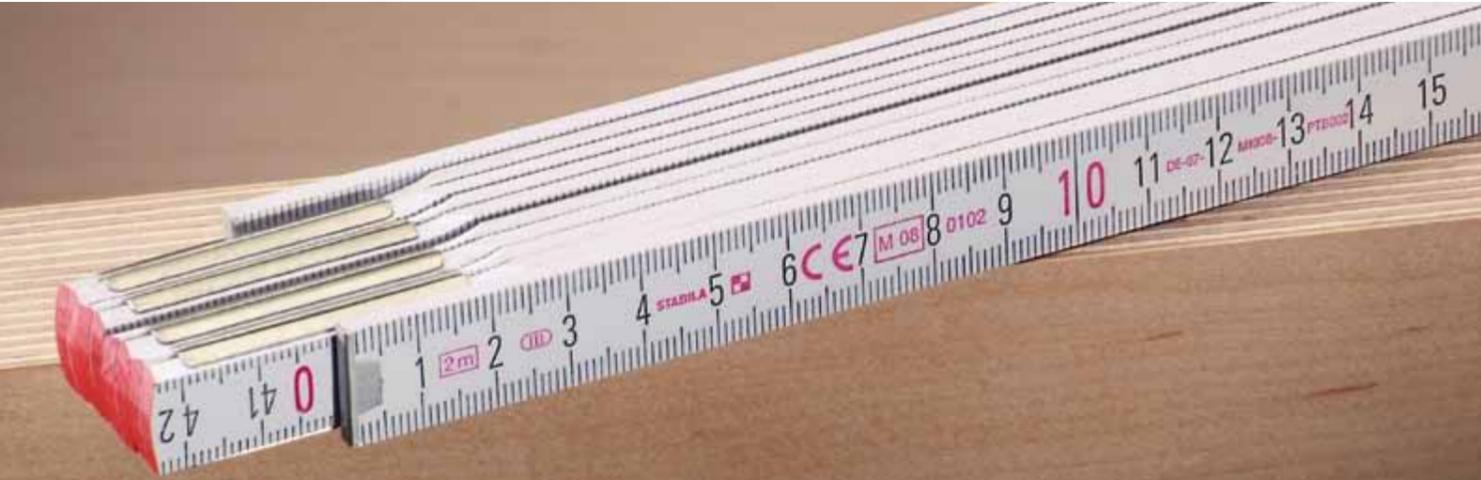
Серия 700

Шарнирные пластины из армированного полимера с защелками.



Серия 900

Шарнирные пластины из листовой стали с видимым боковым креплением шарнира и открытой заклепкой.



- Высокопрочные шарнирные пластины, обхватывающие деревянную рейку, и пружины из закаленной стали для плавности хода и точной фиксации.
- Лакокрасочное покрытие, стойкое к атмосферному воздействию, для защиты деревянных реек и шкалы.
- Крупные цифры.
- Двухзначные числа красного цвета для лучшего ориентирования.
- Класс точности III.

## Деревянные складные метры Серия 600

- Складной метр из высококачественного букового дерева



Тип	Длина	Ширина	Количество звеньев	Цвет	Деление	Арт. №
617	2 м	16 мм	10	Белый/желтый	см/мм	01128
617/11	3 м	16 мм	15	Белый/желтый	см/мм	01231
607	2 м	16 мм	10	Светло-желтый	см/мм	01104
1607	2 м	16 мм	10	Белый	см/мм	01134
1607	2 м	16 мм	10	Белый	см/дюйм	01133

- Узкие деревянные рейки для гибкости изделия.
- Высокопрочные шарнирные пластины и пружины из закаленной стали для плавности хода и точной фиксации.
- Лакокрасочное покрытие, стойкое к атмосферному воздействию, для защиты деревянных реек и шкалы.
- Крупные цифры.
- Двухзначные числа красного цвета для лучшего ориентирования.
- Класс точности III.

## Деревянные складные метры Серия 600 N-S

- Складной метр из высококачественного букового дерева

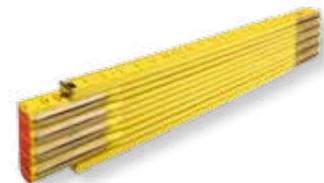


Тип	Длина	Ширина	Количество звеньев	Цвет	Деление	Арт. №
607 N-S	2 м	16 мм	10	Без окраски	см/мм	18208
607 N-S	2 м	16 мм	10	Без окраски	см/дюйм	18214
607 N-S	2 м	16 мм	12	Без окраски	см/мм	18212
601 N-S	1 м	16 мм	6	Без окраски	см/мм	18206

- Высокопрочные шарнирные пластины, обхватывающие деревянную рейку, с плоской пружиной для точной фиксации.
- Лакокрасочное покрытие, стойкое к атмосферному воздействию, для защиты деревянных реек и шкалы.
- Крупные цифры.
- Двухзначные числа красного цвета для лучшего ориентирования.
- Класс точности III.

## Деревянные складные метры Серия 900

- Складной метр из высококачественного букового дерева



Тип	Длина	Ширина	Количество звеньев	Цвет	Деление	Арт. №
907	2 м	16 мм	10	Желтый	см/мм	01604
1907	2 м	16 мм	10	Белый	см/мм	01634

## Деревянные складные метры Серия 400

- Складной метр из высококачественного букового дерева



Тип	Длина	Ширина	Количество звеньев	Цвет	Деление	Арт. №
407 P	2 м	16 мм	10	Желтый	см/мм	14556
407 N	2 м	16 мм	10	Без окраски	см/мм	14348
417	2 м	16 мм	10	Белый/желтый	см/мм	14555
1407	2 м	16 мм	10	Белый	см/мм	14557
1407 GEO	2 м	16 мм	10	Белый	см/мм E-деление	17927

## Деревянные складные метры Серия 700

- Складной метр из высококачественного букового дерева



Тип	Длина	Ширина	Количество звеньев	Цвет	Деление	Арт. №
707	2 м	16 мм	10	Светло-желтый	см/мм	01304
717	2 м	16 мм	10	Белый/желтый	см/мм	01328
1707	2 м	16 мм	10	Белый	см/мм	01334

## Пластиковые складные метры Серия 1000

- Складной метр из стеклопластика для работы в условиях высокой влажности



Тип	Длина	Ширина	Количество звеньев	Цвет	Деление	Арт. №
1007	2 м	16 мм	10	Белый	см/мм	01001
1004	1 м	13 мм	10	Белый	см/мм	01004

## Пластиковые складные метры Серия 1100

- Складной метр из стеклопластика для работы в условиях высокой влажности



Тип	Длина	Ширина	Количество звеньев	Цвет	Деление	Арт. №
1107	2 м	16 мм	10	Белый	см/мм	01701
1104	1 м	13 мм	10	Белый	см/мм	01704

- Шарниры из листовой стали со встроенной пружиной для точной фиксации.
- Лакокрасочное покрытие, стойкое к атмосферному воздействию, для защиты деревянных реек и шкалы.
- Крупные цифры.
- Двухзначные числа красного цвета для лучшего ориентирования.
- Сплошная прямая кромка для удобной разметки.
- Класс точности III.

- Армированные стекловолокном полиамидные шарниры, не требующие техобслуживания.
- Лакокрасочное покрытие, стойкое к атмосферному воздействию, для защиты деревянных реек и шкалы.
- Крупные цифры.
- Двухзначные числа красного цвета для лучшего ориентирования.
- Сплошная прямая кромка для удобной разметки.
- Класс точности III.

- Утопленные износостойкие шарниры со стальными пружинами, которые позволяют зафиксировать звенья под прямым углом.
- Гибкость изделия при разворачивании на всю длину.
- Рельефная, стойкая к истиранию шкала.
- Двухзначные числа красного цвета для лучшего ориентирования.
- Удобное нанесение разметки за счет того, что в раскрытом виде звенья складного метра образуют сплошную прямую кромку.
- Класс точности III.

- Утопленные износостойкие шарниры со стальными пружинами, которые позволяют зафиксировать звенья под прямым углом.
- Гибкость изделия при разворачивании на всю длину.
- Рельефная, стойкая к истиранию шкала.
- Удобное нанесение разметки за счет того, что в раскрытом виде звенья складного метра образуют сплошную прямую кромку.
- Класс точности III.



## Измерительные рулетки STABILA: надежные, практичные, долговечные

Рулетки STABILA имеют компактную конструкцию и при этом позволяют измерять расстояния до 100 м. Среди нашего ассортимента вы всегда найдете подходящий вид рулетки для ваших задач.



Все рулетки STABILA отвечают требованиям новой Директивы об измерительных инструментах (MID), действующей на территории Европы. Они отмечены метрологической маркировкой, знаком CE и снабжены сертификатом ЕС об утверждении типа измерительных средств.

## Виды рулеток

### Карманные измерительные рулетки

Универсальное применение, компактный размер, малый вес, переноска на поясе или в кармане. Отлично подходят для измерения расстояний до 10 м.



### Капсульные измерительные рулетки

Для измерения расстояний до 30 м. Подходят для использования в строительных и отделочных работах и на спортивных мероприятиях.



### Рамные измерительные ленты

Для измерения расстояний до 50 м, например в дорожном или ландшафтном строительстве. По запросу возможна поставка рулеток длиной до 100 м.



## Корпус рулетки

Корпус отличается прочностью, а также безопасностью и удобством в использовании. Как правило, он изготавливается из АБС-пластика для капсул или рам, а механические части

рулетки — из стали, алюминия либо высококачественных полимерных материалов. Качественные рулетки часто оснащаются мягкой резиновой накладкой в зоне захвата.

## Конструкция измерительной ленты

### Характеристики карманных рулеток

Устойчивость или несгибаемость вытянутой стальной ленты за счет ее вогнутого изгиба. Стойкое покрытие для защиты шкалы от истирания.

### Важные характеристики капсульных и рамных измерительных лент

Измерительных лент могут изготавливаться из стали или стекловолокна. Ленты из стекловолокна устойчивы к воздействию влаги и благодаря небольшому весу очень удобны в применении. Стальные ленты обеспечивают точные результаты измерений даже на больших расстояниях, при этом они не изламываются и не истираются.

## Точность

На качественных рулетках в начале ленты отпечатываются: номинальная длина, номер сертификата ЕС, метрологическая маркировка, знак СЕ, класс точности и фирменный знак производителя.

**Измерительная шкала**  
Четкая печать и явное различие между однозначными и двузначными числами.

**Сертификат ЕС об утверждении типа измерительных средств**  
Подтверждает страну происхождения и соответствие требованиям ЕС.



**Класс точности**  
Стандартный класс II для стальных измерительных лент.

**Производитель**  
STABILA — это гарантия качества.

### Конструкция измерительной ленты из стали

Цветное покрытие  
Фосфатированный слой



### Конструкция измерительной ленты из стекловолокна

Верхний пластиковый слой белого цвета  
Параллельные стеклянные волокна  
Нижний пластиковый слой желтого цвета





- Широкое и ровное основание корпуса для максимальной устойчивости.
- Прямая задняя сторона корпуса для максимального прилегания к опоре; позволяет освободить руки при измерении в вертикальном положении.
- Эргономичная конструкция корпуса для максимального удобства в обращении и надежного захвата.
- Передвижной крючок в начале ленты для точных измерений.
- Двухзначные числа красного цвета для лучшего ориентирования и считывания.
- Металлический зажим для удобного крепления на поясе.

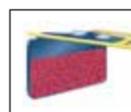
## Карманная измерительная рулетка BM 40

- Прочная пластиковая капсула с ударопоглощающим кожным Softgrip от STABILA и изогнутой стальной лентой желтого цвета.
- Двусторонняя шкала для оптимальной считываемости.
- Высококачественное полиэфирное покрытие для высокой износостойкости и оптимальной защиты от истирания.
- Крючок Spikes со специальным покрытием для предотвращения соскальзывания даже на гладких поверхностях или при измерении на больших расстояниях.
- Автоматический механизм втягивания ленты.
- Система амортизации ленты при втягивании для плавной остановки. Крючок без рывков возвращается на место.
- Дополнительное усиление ленты в начале металлической пластиной.
- Эффективный тормоз для остановки и фиксации ленты.
- Класс точности II.

- Двусторонняя шкала для оптимальной считываемости.
- Ударопоглощающий кожух Softgrip от STABILA для максимальной защиты от ударов.
- Сверхстойкое полиэфирное покрытие ленты для защиты шкалы.
- Крючок Spikes от STABILA для предотвращения соскальзывания.



Крючок Spikes от STABILA для предотвращения соскальзывания.



Измерительная шкала с обеих сторон ленты обеспечивает легкое считывание показаний в любом положении.



Эффективный **ползунковый тормоз** для фиксации ленты длиной 3 и 5 м, 3 м/10 футов, 5 м/16 футов.



Эффективный **двухпозиционный тормоз** для фиксации ленты длиной 8, 10 м, 8 м/27 футов, 10 м/32 фута.

Длина	3 м	5 м	5 м	8 м	10 м	3 м/10 футов	5 м/16 футов	8 м/27 футов	10 м/32 фута
Ширина	16 мм	19 мм	25 мм	25 мм	27 мм	16 мм	19 мм	25 мм	27 мм
Арт. №	17736	17740	17744	17745	17747	17737	17741	17746	17748



## Карманная измерительная рулетка BM 30 W

- Смотровое окошко для считывания внутренних размеров.
- Крючок Spikes от STABILA для предотвращения соскальзывания.
- Стойкое покрытие ленты для защиты шкалы.



Длина	3 м	3 м/10 футов
Ширина	16 мм	16 мм
Арт. №	16456	16457

- Прочная пластиковая капсула с выпуклой стальной лентой желтого цвета.
- Смотровое окошко для прямого считывания внутренних размеров, например оконных или дверных проемов.
- Крючок Spikes со специальным покрытием для предотвращения соскальзывания даже на гладких поверхностях или при измерении на больших расстояниях.
- Полиамидное покрытие для защиты шкалы от истирания.
- Автоматический механизм втягивания ленты и ползунковый тормоз для ее фиксации.
- Передвижной крючок в начале ленты для точных измерений.
- Буфер на входе ленты для защиты материала.
- Двухзначные числа красного цвета для лучшего ориентирования и считывания.
- Металлический зажим для удобного крепления рулетки на поясе.
- Класс точности II.

## Карманная измерительная рулетка BM 30

- Прочная пластиковая капсула с выпуклой стальной лентой желтого цвета.
- Крючок Spikes со специальным покрытием для предотвращения соскальзывания даже на гладких поверхностях или при измерении на больших расстояниях.
- Полиамидное покрытие для защиты шкалы от истирания.
- Автоматический механизм втягивания ленты и ползунковый тормоз для ее фиксации.
- Дополнительное усиление ленты в начале металлической пластиной (длиной от 5 м).
- Передвижной крючок в начале ленты для точных измерений.
- Буфер на входе ленты для защиты материала.
- Двухзначные числа красного цвета для лучшего ориентирования и считывания.
- Металлический зажим для удобного крепления рулетки на поясе.
- Класс точности II.



Длина	2 м	3 м	5 м	8 м	3 м/10 футов	5 м/16 футов	8 м/27 футов
Ширина	13 мм	13 мм	19 мм	25 мм	13 мм	19 мм	25 мм
Арт. №	16449	16450	16451	16452	16453	16454	16455

## Карманная измерительная рулетка BM 20



Длина	2 м	3 м	5 м	3 м/10 футов	5 м/16 футов
Ширина	13 мм	13 мм	19 мм	13 мм	19 мм
Арт. №	16444	16445	16446	16447	16448

- Прочная пластиковая капсула с выпуклой стальной лентой белого цвета.
- Полиамидное покрытие для защиты шкалы от истирания.
- Передвижной крючок в начале ленты для точных измерений, автоматический механизм втягивания ленты, ползунковый тормоз для ее фиксации, буфер на входе ленты для защиты материала.
- Двухзначные числа красного цвета для лучшего ориентирования и считывания.
- Металлический зажим для удобного крепления рулетки на поясе.
- Класс точности II.



## Капсульная измерительная рулетка ARCHИТЕСТ

- Сверхпрочная высококачественная полиамидная капсула, узкая (10 мм) стальная лента с белым покрытием, деление в сантиметрах и миллиметрах.
- Компактный корпус диаметром 75 мм: рулетку всегда можно взять с собой.
- Никелированная щелчковая рукоятка для удобного затягивания измерительной ленты.
- Двухзначные числа красного цвета для лучшего ориентирования и считывания.
- Односторонняя сплошная шкала в миллиметрах с крупными цифрами.
- Нулевая отметка шкалы на элементе крепления ленты.



Длина	10 м	15 м
Ширина	10 мм	10 мм
Арт. №	10642	10656

**ARCHИТЕСТ:** стальная измерительная лента с белым лакокрасочным покрытием и делением в сантиметрах и миллиметрах. Нулевая отметка шкалы на элементе крепления ленты. Класс точности II.



## Капсульная измерительная рулетка BM 50

- Ударопрочный нейлоновый корпус.
- Возможность использования в любых положениях: для измерения внутренних и наружных размеров.
- Универсальный крючок Spikes со специальным покрытием для предотвращения соскальзывания даже на гладких поверхностях или при измерении на больших расстояниях.
- Специальная проушина в крючке для быстрого зацепления за шляпку гвоздя.
- Складная потайная рукоятка барабанного типа для удобства в обслуживании при использовании на строительной площадке.
- Двухзначные числа красного цвета для лучшего ориентирования и считывания.
- Шкала с крупными цифрами.
- Нулевая отметка шкалы на элементе крепления ленты.



Универсальный крючок для рулеток BM 50 G, BM 50 P и BM 50 W.



Длина	10 м	20 м	30 м
Ширина	13 мм	13 мм	13 мм
Арт. №	17214	17215	17216

**BM 50 G:** легкая и износостойкая измерительная лента с делением в сантиметрах (первый метр с делением в миллиметрах). Пластиковое покрытие для защиты шкалы от истирания. Нулевая отметка шкалы на элементе крепления ленты. Класс точности III.



Длина	10 м	20 м	30 м
Ширина	13 мм	13 мм	13 мм
Арт. №	17217	17218	17219

**BM 50 P:** износостойкая желтая измерительная лента из стали с делением в сантиметрах и миллиметрах. Полиамидное покрытие для защиты шкалы от истирания. Нулевая отметка шкалы на элементе крепления ленты. Класс точности II.



Длина	10 м	20 м	30 м
Ширина	13 мм	13 мм	13 мм
Арт. №	17220	17221	17222

**BM 50 W:** стальная измерительная лента с белым лакокрасочным покрытием и делением в сантиметрах и миллиметрах. Нулевая отметка шкалы на элементе крепления ленты. Класс точности II.

## Рамная измерительная лента ВМ 42

- Ударопрочный корпус из полиамида с ребрами жесткости на внутренних сторонах.
- Универсальный крючок Spikes со специальным покрытием для предотвращения соскальзывания даже на гладких поверхностях или при измерении на больших расстояниях.
- Специальная проушина в крючке для быстрого зацепления за шляпку гвоздя.
- Ручка револьверного типа с рифлением для надежного захвата и удержания измерительной рулетки.
- Конструкция Y-образной формы с широкими пазами для плавного хода ленты.
- Специальная пластиковая направляющая для предотвращения заклинивания ленты между роликами и рамой.
- Двухзначные числа красного цвета для лучшего ориентирования и считывания.
- Шкала с крупными цифрами.
- Нулевая отметка шкалы на элементе крепления ленты.



Универсальный крючок для рулеток ВМ 42 G, ВМ 42 P и ВМ 42 W.



**ВМ 42 G:** легкая и износостойкая измерительная лента с делением в сантиметрах (первый метр с делением в миллиметрах). Пластиковое покрытие для защиты шкалы от истирания. Нулевая отметка шкалы на элементе крепления ленты. Класс точности III.

Длина	30 м	50 м
Ширина	13 мм	13 мм
Арт. №	10589	10596



**ВМ 42 P:** желтая износостойкая измерительная лента из стали с делением в сантиметрах и миллиметрах. Полиамидное покрытие для защиты шкалы от истирания. Нулевая отметка шкалы на элементе крепления ленты. Класс точности II.

Длина	20 м	30 м	50 м
Ширина	13 мм	13 мм	13 мм
Арт. №	11154	11166	11178



**ВМ 42 W:** стальная измерительная лента с белым лакокрасочным покрытием и делением в сантиметрах и миллиметрах. Нулевая отметка шкалы на элементе крепления ленты. Класс точности II.

Длина	30 м	50 м	100 м
Ширина	13 мм	13 мм	13 мм
Арт. №	10706	10711	10721



## Прямоугольные, трапециевидные и Н-образные правила STABILA

Прямоугольные, трапециевидные и Н-образные правила — простые, но эффективные инструменты, которые помогают создать большие ровные поверхности.

Для обеспечения точности и максимального срока службы этих инструментов их изготавливают из экструдированных алюминиевых профилей. Правила различаются в зависимости от области применения, которая также определяет форму поперечного сечения профиля.

Мы предлагаем правила различной длины, чтобы вы могли подобрать инструмент, который подходит для обрабатываемой поверхности.

## Материал

Благодаря высококачественному прочному профилю из алюминия инструмент можно использовать в сложных условиях строительных площадок: он выдерживает удары,

устойчив к атмосферному воздействию и истиранию и обеспечивает точные результаты измерения. Кроме того, его легко чистить.

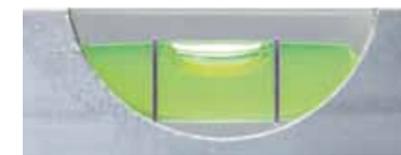
## Оснащение

Правила со встроенными пузырьковыми камерами позволяют контролировать работы в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Отверстия для захвата обеспечивают удобство и значительно облегчают работу

с тяжелым материалом. Полые профили оснащены колпачками, которые защищают инструмент при ударах и предотвращают его загрязнение изнутри.



Защитные колпачки



Пузырьковая камера



Отверстия для захвата

## Профиль

Профили должны иметь четкую форму и идеально ровные кромки.



- Для заключительной обработки поверхности используются Н-образные правила.



- Для разравнивания материала служат трапециевидные правила.



- Прямоугольные алюминиевые правила предназначены для контроля неровностей на поверхностях.

- Правило для распределения и разравнивания строительного материала.
- Устойчивый к скручиванию прямоугольный профиль из алюминия.
- Двухкамерный профиль для высокой устойчивости.
- Пластиковые колпачки для защиты от ударов и загрязнений.
- Поперечное сечение профиля 18 x 100 мм.

### Прямоугольное правило, тип AL: оптимальный инструмент для контроля неровностей на больших поверхностях



Длина	1,0 м	1,2 м	1,5 м	1,8 м	2,0 м	2,5 м	3,0 м	4,0 м
Арт. №	07815	07814	07805	07813	07801	07816	07806	07817



- Работы с полами и изготовление стяжек, например распределение и разравнивание покрытия.
- Садовое и ландшафтное строительство, например распределение и разравнивание грубого материала, такого как песок или гравий.

### Прямоугольное правило, тип AL 2L-2G: оптимальный инструмент для контроля неровностей на больших поверхностях



Длина	2,0 м	2,5 м	3,0 м	4,0 м
Арт. №	07802	07832	07803	07833



- Работы с полами и изготовление стяжек, например распределение и разравнивание покрытия.
- Садовое и ландшафтное строительство, например распределение и разравнивание грубого материала, такого как песок или гравий.
- Отделочные работы, например проверка вертикальности стоек.

- Правило для распределения и разравнивания строительного материала.
- Два отверстия для надежного захвата.
- Встроенные горизонтальная и вертикальная пузырьковые камеры для контроля соответствующих плоскостей.
- Устойчивый к скручиванию прямоугольный профиль из алюминия.
- Двухкамерный профиль для высокой устойчивости.
- Пластиковые колпачки для защиты от ударов и загрязнений.
- Поперечное сечение профиля 18 x 100 мм.

- Правило для распределения и разравнивания строительного материала.
- Встроенная горизонтальная пузырьковая камера для контроля соответствующей плоскости.
- Устойчивый к скручиванию прямоугольный профиль из алюминия.
- Двухкамерный профиль для высокой устойчивости.
- Пластиковые колпачки для защиты от ударов и загрязнений.
- Поперечное сечение профиля 18 x 100 мм.

### Прямоугольное правило, тип AL 1L: оптимальный инструмент для контроля неровностей на больших поверхностях



Длина	1,5 м	2,0 м	2,5 м	3,0 м
Арт. №	07819	07807	07820	07800



- Работы с полами и изготовление стяжек, например распределение и разравнивание покрытия.
- Садовое и ландшафтное строительство, например распределение и разравнивание грубого материала, такого как песок или гравий.

### Трапециевидное правило, тип TRK: идеально подходит для разравнивания нижнего слоя штукатурки



Длина	1,0 м	1,2 м	1,5 м	1,8 м	2,0 м
Арт. №	07829	07830	07808	07831	07809



- Работы со штукатуркой и гипсом, например разравнивание нижнего слоя штукатурки.

- Узкий алюминиевый профиль трапециевидной формы для разравнивания нижнего слоя штукатурки.
- Специальные углубления для пальцев для надежного захвата.
- Пластиковые колпачки для защиты от ударов и загрязнений.
- Поперечное сечение профиля 18 x 97 мм.

- Правило для распределения и разравнивания строительного материала.
- Встроенные горизонтальная и вертикальная пузырьковые камеры для контроля соответствующих плоскостей.
- Устойчивый к скручиванию прямоугольный профиль из алюминия.
- Двухкамерный профиль для высокой устойчивости.
- Пластиковые колпачки для защиты от ударов и загрязнений.
- Поперечное сечение профиля 18 x 100 мм.

### Прямоугольное правило, тип AL 2L: оптимальный инструмент для контроля неровностей на больших поверхностях



Длина	1,0 м	1,5 м	1,8 м	2,0 м	2,5 м	3,0 м
Арт. №	07821	07822	07823	07824	07825	07826



- Работы с полами и изготовление стяжек, например распределение и разравнивание покрытия.
- Садовое и ландшафтное строительство, например распределение и разравнивание грубого материала, такого как песок или гравий.
- Отделочные работы, например проверка вертикальности стоек.

### Н-образное правило НАК: идеальный инструмент для разравнивания штукатурки



Длина	1,0 м	1,2 м	1,5 м	1,8 м	2,0 м
Арт. №	07827	07810	07811	07812	07828



- Работы со штукатуркой и гипсом, например разравнивание поверхностей.

- Прочный Н-образный профиль из алюминия.
- Предназначен для заключительной обработки поверхностей.
- Профиль Н-образной формы хорошо лежит в руке.
- Поперечное сечение профиля 27 x 112 мм.



## Маркировка

Проведение измерения и маркировка неразрывно связаны друг с другом при выполнении многих видов работ на строительной площадке. Карандаш, шнур для каменщика и строительный отбивной шнур для разметки, а также сухая краска — классические инструменты для маркировки и определения направления.

- Для нанесения разметки на пол, стены или потолок.
- Крючок с изогнутыми захватами для крепления на кромках.
- Быстрое вытягивание шнура при нажатии на рукоятку.
- Предусмотренное в корпусе положение остановки для защиты крючка.
- Задвижка, обеспечивающая быстрое и надежное заполнение краской и закрытие строительного отбивного шнура для разметки.
- Большой объем сухой краски.
- С зажимом для крепления к поясному ремню.

### Строительный отбивной шнур для разметки, тип SG

Арт. №	40500
--------	-------



### Сухая краска, тип FP

Тип	Содержание	Цвет	Арт. №
FP-R, 100	100 г	Красный	40469
FP-R, 500	500 г	Красный	40471
FP-B, 200	200 г	Синий	40473
FP-B, 400	400 г	Синий	40474

- Сухая краска для строительных отбивных шнуров для разметки.
- Не осыпаящаяся и труднорастворимая в воде сухая краска на основе мела.

### Шнур для каменщика, тип PE



Тип	Длина	Диаметр	Цвет	Арт. №
PE-12-G, 50	50,0 мм	1,2 мм	Зеленый	40462
PE-12-R, 50	50,0 мм	1,2 мм	Красный	40463

- Шнур из полиэтилена для каменщика.
- Высококачественный пластик в оплетке.
- Светостойкость, огнестойкость, защита от грязи и воды, устойчивость к гниению.

### Шнур для каменщика, тип PP



Тип	Длина	Диаметр	Цвет	Арт. №
PP-17-G, 50	50,0 мм	1,7 мм	Зеленый/белый	40464
PP-17-R, 50	50,0 мм	1,7 мм	Красный/белый	40465
PP-20-R, 100	100,0 мм	2,0 мм	Красный/белый	40468
PP-20-W, 100	100,0 мм	2,0 мм	Белый	40467

- Шнур из полипропилена для каменщика.
- Высококачественный пластик в оплетке.
- Упругость, светостойкость, огнестойкость, защита от грязи и воды, устойчивость к гниению.

### Плотницкий строительный карандаш, тип ZB



Арт. №	16991
--------	-------

- Плотницкий строительный карандаш из древесины липы со сплошным плоским графитовым стержнем.
- Средняя степень твердости (HB).
- Три штуки в упаковке.

## Гарантия на лазерные приборы

Дополнительно к установленным законом правам, предоставляемым покупателю, которые не ограничиваются данной гарантией, компания STABILA предоставляет гарантию на отсутствие дефектов и надлежащие характеристики прибора (отсутствие брака материала или дефектов при изготовлении) на срок 24 месяца с даты покупки. Устранение дефектов и недостатков производится по усмотрению компании посредством ремонта прибора или его замены. Прочие претензии компанией STABILA не принимаются. За дефекты, возникшие вследствие ненадлежащего обращения с прибором

(например, повреждение при силовом воздействии, эксплуатация с неправильным напряжением/ видом тока, использование неподходящих источников питания) или из-за изменения инструмента, произведенного покупателем либо третьими лицами, компания STABILA ответственности не несет. Гарантия не распространяется на явления естественного износа и незначительные дефекты, которые не оказывают существенного влияния на работу прибора.

Претензии по гарантии следует предъявлять с приложением документа, подтверждающего покупку, по указанному ниже адресу.

STABILA Messgeräte  
Gustav Ullrich GmbH  
Landauer Str. 45  
76855 Annweiler  
Deutschland (Германия)

### Действие гарантии на лазерные приборы

Гарантия распространяется на все указанные ниже лазерные приборы STABILA, а также изделия STABILA со встроенным электронным модулем.

<b>Лазерные нивелиры</b>	LAR 250, LAR 200, LAPR 150, FLS 90, LA 180 L, LAX 400, LAX 300, LAX 200, LAX 50, LA-5P
<b>Ресиверы</b>	REC 410 Line RF, REC 300 Digital, REC 220 Line, REC 150
<b>Лазерные дальномеры</b>	LD 520, LD 420, LD 320, LD 250 BT, LD 220
<b>Электронные уровни</b>	Типы: 196-2 electronic IP 65 *, 96 electronic IP 65 *, 196-2 M electronic IP 65 *, 96 M electronic IP 65 *, 80 A electronic *

\* Гарантия сроком два года распространяется на встроенный в изделие электронный модуль, но не на гарантированные свойства уровней.

## Гарантия на уровни

Дополнительно к установленным законом правам, предоставляемым покупателю, которые не ограничиваются данной гарантией, компания STABILA предоставляет гарантию на отсутствие дефектов и на надлежащие характеристики прибора (отсутствие брака материала или дефектов при изготовлении) на срок 10 лет с даты покупки. Устранение дефектов и недостатков производится по усмотрению компании посредством ремонта прибора или его замены. Прочие претензии компанией STABILA не принимаются. За дефекты, возникшие вследствие ненадлежащего обращения с прибором или из-за

изменений прибора, произведенных покупателем или третьими лицами, компания STABILA ответственности не несет. Гарантия не распространяется на явления естественного износа и незначительные дефекты, которые не оказывают существенного влияния на работу прибора.

Претензии по гарантии следует предъявлять с приложением документа, подтверждающего покупку, по указанному ниже адресу.

STABILA Messgeräte  
Gustav Ullrich GmbH  
Landauer Str. 45  
76855 Annweiler  
Deutschland (Германия)

### Действие гарантии на уровни

Гарантия распространяется на все указанные ниже модели уровней STABILA.

<b>Серия 70</b>	Типы: 70, 70-2, 70 M, 70 W, 70 P-2-2, 70 MAS, 70 electric, 70 T, 70 TM, 70 TMW
<b>Серия 80</b>	Типы: 80 U, 80 U-2, 80 M Installation
<b>Серия 80 A</b>	Типы: 80 A, 80 A-2, 80 AM, 80 A electronic
<b>Серия 81</b>	Типы: 81 S, 81 SM, 81 S REM, 81 SV REM W45, 81 SV REM W360
<b>Серия 82</b>	Тип 82 S
<b>Серия 83</b>	Тип 83 S
<b>Серия 96</b>	Типы: 96-2, 96-2-M, 96-2-K, 96-2 electronic IP 65 *, 96-2-M electronic IP 65 *
<b>Серия 196</b>	Типы: 196, 196-2, 196-2-K, 196-2 LED, 196-2 electronic IP 65 *, 196-2-M electronic IP 65 *
<b>Серия 106 T</b>	Типы: 106 T, 106 TM
<b>Серия 80 T</b>	Тип 80 T
<b>Серия R 300</b>	Тип R 300

\* Гарантия сроком 10 лет распространяется на гарантированные свойства уровней, но не на встроенный в изделие электронный модуль.



## Содержание

### А

Аккумулятор
АЕ-LA180L, 68
Архитекторы
Пятиточечный лазерный прибор LA-5P, 80

### В

Вертикальная пузырьковая камера, 12
Винт-переходник
АС, 101

### Г

Гидроуровень
Тип 93 ZS, 37
Горизонтальная пузырьковая камера, 12

### Д

Деревянные складные метры
Серия 400, 109
Серия 600 N-S, 108
Серия 600, 108
Серия 700, 109
Серия 900, 108
Держатель для обноски
SR 100, 100

### З

Защитные колпачки
Амортизирующие защитные колпачки, 13
Пластиковые защитные колпачки, 13
Противоскользящие защитные колпачки, 13
Съемные защитные колпачки, 13

### И

Измерительная поверхность
U-образная канавка и редкоземельный магнит, 13
Измерительная поверхность с покрытием, 13
Накладки, 13
Фрезерованная измерительная поверхность, 13

### К

Каменные работы
Мультилинейный лазерный прибор LA 180 L, 68
Оптический нивелир OLS 26, 102
Ротационный лазерный прибор LAR 200, 62

Капсульная измерительная рулетка
ARCHITECT, 118
BM 50 G, 119
BM 50 P, 119
BM 50 W, 119
Карманные рулетки
BM 20, 117
BM 30 W, 117
BM 30, 116
BM 40, 114

Класс лазера
Класс лазера 2, 55
Клин для установки уклона
NKL, 101
Крестовой уровень
Тип 2D, 37

### Л

Лазерные дальномеры
LD 220, 94
LD 250 BT, 92
LD 320, 90
LD 420, 88
LD 520, 86
Функции, 84
Лазерные функции, 54
Лазерный нивелир для напольных работ
FLS 90, 78
Лазерный прибор с перекрестными линиями
LAX 200, 74
LAX 50, 76
Лазерный прибор с перекрестными линиями и функцией отвеса
LAX 300, 72

### М

Магнитная система
Редкоземельный магнит, 13
Ферритовый магнит, 13
Малярные работы
Лазерный прибор с перекрестными линиями
LAX 50, 76
Маркировка
Плотницкий строительный карандаш, тип ZB, 127
Строительный отбивной шнур для разметки, тип SG, 126
Сухая краска (пудра), тип FP, 126
Шнур для каменщика, тип PE, 127
Шнур для каменщика, тип PP, 127
Монтажные работы
Пятиточечный лазерный прибор LA-5P, 80
Ротационный лазерный прибор LAR 250, 60
Мультилинейный лазерный прибор
LA 180 L, 68
LAX 400, 70

### Н

Н-образное правило
Тип НАК, 125
Неизменная точность, 10
Нивелирная консоль
NK 100, 97
Нивелирная рейка
NL, 100
Нормальное положение, 12

### О

Облицовочные работы
Лазерный нивелир для напольных работ FLS 90, 78
Лазерный прибор с перекрестными линиями
LAX 200, 74
Лазерный прибор с перекрестными линиями
LAX 50, 76
Лазерный прибор с перекрестными линиями и функцией отвеса
LAX 300, 72
Мультилинейный лазерный прибор
LAX 400, 70
Ротационный лазерный прибор
LAPR 150, 64
Оконное строительство
Лазерный прибор с перекрестными линиями
LAX 200, 74
Лазерный прибор с перекрестными линиями и функцией отвеса
LAX 300, 72

Оптический нивелир
OLS 26, 102
Отделочные работы
Лазерный прибор с перекрестными линиями
LAX 200, 74
Лазерный прибор с перекрестными линиями и функцией отвеса
LAX 300, 72
Мультилинейный лазерный прибор
LA 180 L, 68
Мультилинейный лазерный прибор
LAX 400, 70
Пятиточечный лазерный прибор
LA-5P, 80
Ротационный лазерный прибор
LAPR 150, 64
Ротационный лазерный прибор
LAR 250, 60
Отражающая пластина
RP, 101
Очки для лучшего видения лазерных лучей
LB, 101

### П

Перевернутое положение (над головой), 12
Пластиковые складные метры
Серия 1000, 109
Серия 1100, 109
Плотницкий строительный карандаш
Тип ZB, 127
Плотничные работы и деревянное строительство
Мультилинейный лазерный прибор
LA 180 L, 68
Ротационный лазерный прибор
LAR 200, 62
Поисковый экран
ZP, 101
Положение измерения
Нормальное положение, 12
Перевернутое положение (над головой), 12
Приложение
STABILA Measures, 87

Принадлежности для лазерных приборов
Аккумулятор АЕ-LA180L, 68
Винт-переходник АС, 101
Держатель для обноски SR 100, 100
Клин для установки уклона NKL, 101
Нивелирная консоль NK 100, 97
Нивелирная рейка NL, 100
Отражающая пластина RP, 101
Очки для лучшего видения лазерных лучей LB, 101
Поисковый экран ZP, 101
Резьбовой переходник GA, 101
Ресивер REC 150, 98
Ресивер линейных лазерных лучей REC 220 Line, 99
Ресивер линейных лазерных лучей REC 410 Line RF, 99
Строительный штатив BST-K-L, 96
Строительный штатив BST-K-M, 96
Строительный штатив BST-K-XL, 96
Строительный штатив BST-S, 96
Телескопическая нивелирная рейка TNL, 100
Телескопическая стойка лазера LT 30, 97
Цифровой ресивер REC 300 Digital, 98
Штатив FS, 97

Прорабы
Пятиточечный лазерный прибор LA-5P, 80

Профили уровней
Алюминиевый литой профиль, 12
Алюминиевый профиль с ребрами жесткости, 12
Легкий алюминиевый профиль, 12
Сверхпрочный алюминиевый профиль с ребрами жесткости, 12
Устойчивый к скручиванию пятикамерный R-образный профиль, 12

Профиль
Прямоугольные, трапециевидные и H-образные правила, 123
Уровни, 12
Прочие уровни
Гидроуровень, тип 93 ZS, 37
Крестовой уровень, тип 2D, 37
Тип 104 Allround, 36
Шнуровой уровень, тип SWW, 36
Прямоугольные правила
Тип AL, 124
Тип AL 1L, 124
Тип AL 2L, 124
Тип AL 2L-2G, 125
Пузырьковые камеры, 11

### Р

Работа с полами, изготовление стяжек
Лазерный нивелир для напольных работ FLS 90, 78
Ротационный лазерный прибор
LAPR 150, 64
Разновидности пузырьковых камер
Вертикальная пузырьковая камера, 12
Горизонтальная пузырьковая камера, 12
Поворотная пузырьковая камера для измерения углов, 12
Пузырьковая камера с шестью кольцами, 12
Пузырьковая камера, зафиксированная под углом 45°, 12
Рамные измерительные ленты
BM 42 G, 121
BM 42 P, 121
BM 42 W, 121
Резьбовой переходник
GA, 101
Рекомендации по использованию лазерных нивелиров, 56
Ресивер линейных лазерных лучей
REC 220 Line, 99
REC 410 Line RF, 99
Ресиверы
REC 150, 98
REC 220 Line, 99
REC 300 Digital, 98
REC 410 Line RF, 99
Ротационные лазерные приборы
LAPR 150, 64
LAR 200, 62
LAR 250, 60

### С

Садовое и ландшафтное строительство
Оптический нивелир OLS 26, 102
Ротационный лазерный прибор
LAR 200, 62
Ротационный лазерный прибор
LAR 250, 60
Сооружение железобетонных конструкций
Мультилинейный лазерный прибор
LA 180 L, 68
Оптический нивелир OLS 26, 102
Ротационный лазерный прибор
LAR 200, 62
Ротационный лазерный прибор
LAR 250, 60
Специальные уровни
Pocket Electric, 45
Серия 96 K/196 K, 40
Тип 80 M Installation, 42
Тип 70 electric, 44

Столярные работы
Лазерный прибор с перекрестными линиями
LAX 200, 74
Лазерный прибор с перекрестными линиями
LAX 50, 76
Лазерный прибор с перекрестными линиями и функцией отвеса
LAX 300, 72
Строительные штативы
BST-K-L, 96
BST-K-M, 96
BST-K-XL, 96
BST-S, 96

Строительный отбивной шнур для разметки
Тип SG, 126
Строительство металлоконструкций
Мультилинейный лазерный прибор
LA 180 L, 68
Пятиточечный лазерный прибор
LA-5P, 80
Строительство трубопроводов и подземных сооружений
Ротационный лазерный прибор
LAR 200, 62
Ротационный лазерный прибор
LAR 250, 60
Сумма для уровней
LCC, 37
Сухая краска (пудра)
Тип FP, 126

### Т

Телескопическая нивелирная рейка
TNL, 100
Телескопическая стойка лазера
LT 30, 97
Технология сборки, 10
Точечные и линейные лазерные приборы
FLS 90, 78
LA-5P, 80
LAX 200, 74
LAX 300, 72
LAX 400, 70
LAX 50, 76
Трапециевидное правило
Тип TRK, 125

### У

Удобство в обслуживании, 12

Уровни
Серия 70, 22
Серия 80 A, 18
Серия 80 U, 20
Серия 81 S, 28
Серия 96/196, 16
Серия Pocket, 34
Тип 106 T, 30
Тип 106 TM, 31
Тип 80 T, 32
Тип 82 S, 27
Тип 83 S, 26
Тип R 300, 14

Установочные работы
Лазерный прибор с перекрестными линиями
LAX 50, 76
Мультилинейный лазерный прибор
LA 180 L, 68
Мультилинейный лазерный прибор
LAX 400, 70
Ротационный лазерный прибор
LAPR 150, 64

### Ш

Шнуры для каменщика
Тип PE, 127
Тип PP, 127

Штативы
Строительный штатив BST-K-L, 96
Строительный штатив BST-K-M, 96
Строительный штатив BST-K-XL, 96
Строительный штатив BST-S, 96
Штатив FS, 97

### Э

Электромонтажные работы
Лазерный прибор с перекрестными линиями
LAX 200, 74
Лазерный прибор с перекрестными линиями
LAX 50, 76
Лазерный прибор с перекрестными линиями и функцией отвеса
LAX 300, 72
Мультилинейный лазерный прибор
LAX 400, 70
Ротационный лазерный прибор
LAPR 150, 64
Электронные измерительные инструменты
Тип 196-2 electronic IP 65, 48
Тип 196-2-M electronic IP 65, 48
Тип 80 A electronic, 50
Тип AWM Digital, 51
Электронные уровни
Тип 196-2 electronic IP 65, 48
Тип 196-2-M electronic IP 65, 48
Тип 80 A electronic, 50
Электронный угломер
Тип AWM Digital, 51

