

# STABILA®



How true pro's measure



[www.stabila.com](http://www.stabila.com)

Краткий каталог



Для всех, кому важна  
точность в работе.



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

**Точные инструменты – отличные  
результаты работы**

Точное измерение – один из важнейших принципов в работе любого мастера. Поэтому профессионалам важно иметь под рукой измерительные инструменты, в точности которых можно не сомневаться. При любой погоде и в самых сложных условиях строительных площадок. Прочные и неизменно точные инструменты, с которыми легко работать. Именно такие измерительные инструменты разрабатывает и производит компания STABILA. С 1889 года.

**STABILA®** ■

**MADE IN GERMANY**

[WWW.STABILA.COM](http://WWW.STABILA.COM)

# Лазерные приборы STABILA – экономия времени, исключение ошибок, сокращение расходов.

## Лазерные приборы для различного применения

По причине их высокой точности и большому радиусу действия лазерные нивелирные приборы и лазерные дальномеры стали неотъемлемы для любого сооружения в области строительства. Благодаря рабочему диапазону до 500 м ротационные лазерные приборы хорошо подходят для выполнения точного нивелирования на больших расстояниях. С их помощью можно производить горизонтальное и вертикальное нивелирование, как и разметку склонов. И наоборот, точечные и линейные лазерные приборы используются очень часто на небольших расстояниях. Для выполнения работ на видимых лазерных линиях и точках. Лазерные дальномеры – это приборы первостепенной важности, если речь идет о быстром, точном и удобном измерении расстояний.



10–11 Различные лазерные функции

12–13 Ротационный лазерный прибор  
14–15 LAR 350  
16–17 LAR 300

18–19 Точечные и линейные лазерные приборы

20–21 LA 180 L  
22–23 LAX 400  
24–25 LAX 300 G  
26–27 LAX 50 G  
28–29 FLS 90  
30–31 LA-5P

32–35 Принадлежности | Нивелирные рейки | Штативы

36–37 Лазерные дальномеры  
38–39 Обзор функций  
40–41 LD 520  
43 LD 320  
44–45 LD 250 BT | LD 220

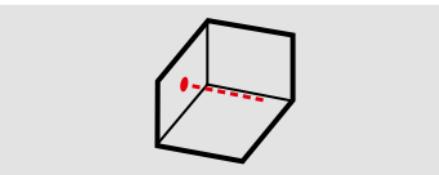
## Лазерные функции и спектр применения.

У лазерных нивелирных приборов делается различие между восьми лазерными функциями, которые включают в себя все необходимые измерительные методы в области строительства. По этой причине Вы можете разносторонним образом использовать измерительную лазерную технологию.

Компания STABILA – в качестве специалиста в области измерительного инструмента, признанного во всем мире – производит соответствующий инструмент для любого назначения и для любой профессии.

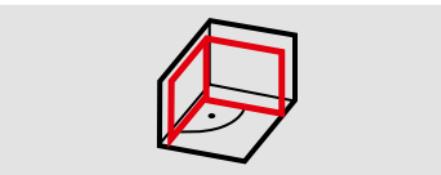
## Различные лазерные функции

### Точечная функция



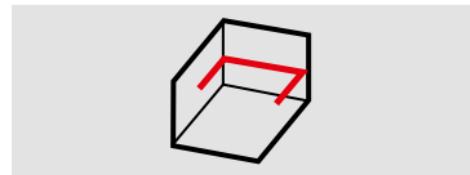
Функция	Спектр применения, например
лазерный луч выходит горизонтально и становится заметным в качестве точки на направленной поверхности.	Выравнивание строительных элементов по оси, перенос точек высоты ...

### Прямой угол ( $90^\circ$ )



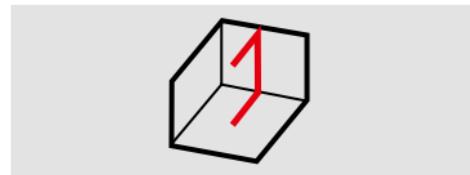
Функция	Спектр применения, например
Лазерные лучи выходят под углом $90^\circ$ .	Определение разметки перегородок, разметка планировки на полу, разметка укладки керамических плиток на полу ...

### Горизонтальная линейная функция



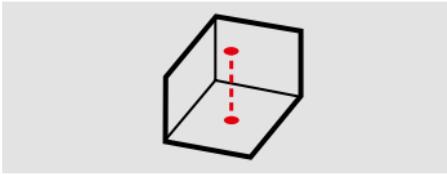
Функция	Спектр применения, например
Лазерный прибор передает горизонтальную линию на стену.	Разметка укладки керамических плиток на стенах, перенос точек высоты при установке розеток, выравнивание настенных шкафов ...

### Вертикальная лазерная функция



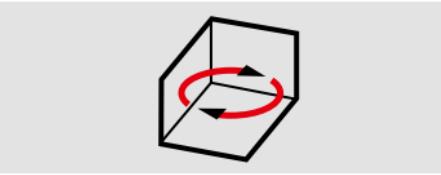
Функция	Спектр применения, например
Лазерный прибор проецирует вертикальную линию на полу, на стене или на потолке.	Разметка и выравнивание стен со стойками, установка труб систем отопления, разметка световых полос ...

### Функция выравнивания по отвесу



Функция	Спектр применения, например
Производит перенос определенной точки с пола на потолок.	Разработка конструкции освещения, определение проемов на потолках, выравнивание строительных элементов ...

### Горизонтальная ротационная функция



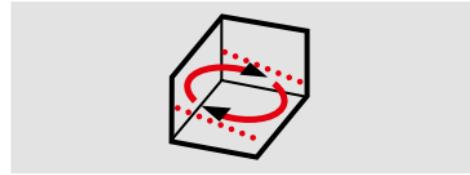
Функция	Спектр применения, например
Лазерный луч вращается горизонтально на $360^\circ$ вокруг его вертикальной оси.	Нивелирование фундамента во время бетонирования, строительство дорог, мостовых и садовых участков, определение склонов потолков, выравнивание высоты кольцевых якорей ...

### Вертикальная ротационная функция



Функция	Спектр применения, например
Лазерный луч вращается вертикально на $360^\circ$ вокруг его горизонтальной оси.	Сооружение готовых стен, облицовка фасадов и нивелирование деревянных опалубок, перенос осевых точек ...

### Функция уклона



Функция	Спектр применения, например
Определение наклонов дворовых и стояночных площадей, террас, нивелирование подъездных дорого в гаражи ...	Разметка наклонов дворовых и стояночных площадей, террас, нивелирование подъездных дорого в гаражи ...

**Указание в области техники безопасности:**  
Лазерные лучи приборов класса 2 при случайном, кратковременном попадании в глаза (продолжительность действия < 0,25 сек.) являются неопасными. Тем не менее, следует избегать прямого попадания луча в глаза, даже если используются защитные очки. При попадании лазерного луча в глаза, необходимо быстро закрыть глаза и повернуть голову в сторону.





## Ротационные лазерные приборы STABILA: точное нивелирование больших площадей

Ротационные лазерные приборы измеряют с высокой точностью, и поэтому в комбинации с ресивером они хорошо подходят для работ на больших расстояниях. При этом они гарантируют высокий уровень функциональности и гибкости, при работе как внутри помещений, так и снаружи.



Обзор ротационных лазерных приборов		
Тип	LAR 350	LAR 300
Лазерные функции	8	2
Класс лазера	2	2
Мощность	< 1 мВ	< 1 мВ
Длина лазерных волн	635 нм	635 нм
Диапазон самонивелирования горизонтально + вертикально	около ± 5°	около ± 5°
Точность нивелирования	± 0,1 мм/м	± 0,1 мм/м
Рабочий диапазон комплекта ресивера	Ø 800 м*	Ø 800 м*
Срок службы батареи	около 80 ч.	около 80 ч.
Вкл. батареи	2 x D 1,5 В	2 x D 1,5 В
Класс защиты	IP 65	IP 65
Комплект поставки		
Лазер	LAR 350	LAR 350
Дистанционное управление	✓	✓
Ресивер	REC 300 Digital	REC 300 Digital
Угловая шина 90°	✓	✓
Очки для лучшего видения лазерных лучей	✓	✓
Поисковый экран	✓	✓
Жесткий кейс	✓	✓
Строительный штатив	–	BST-S
Нивелирная рейка	–	NL
Номер артикула	19019/4	19111/5
19270/9		

\* при 21 °C, при оптимальных атмосферных условиях.

Прочный, долговечный,  
точный.

- Автоматический ротационный лазерный прибор с приводом от двигателя.
- Система контроля движения MOTION CONTROL и система LED Assist – быстрое, надежное и удобное управление.
- DUAL SLOPE – настройка наклона по двум осям до 5°.
- SECTION MODE – индивидуальное ограничение рабочего диапазона в режиме вращения.
- Система STABILA PROTECTOR – идеальная защита.
- Степень защиты IP65.
- Рабочий диапазон прибора до 800 м.

Номер артикула 19019/4 19111/5\*

\* со строительным штативом и нивелирной панелью

## Самонивелирующийся ротационный лазерный прибор LAR 350 с ПДУ MOTION CONTROL



### Лазерные функции

- Точечная функция
- Прямой угол (90°)
- Горизонтальная линейная функция
- Вертикальная лазерная функция
- Функция выравнивания по отвесу
- Горизонтальная ротационная функция
- Вертикальная ротационная функция
- Функция наклона
- Функция наклона DUAL SLOPE

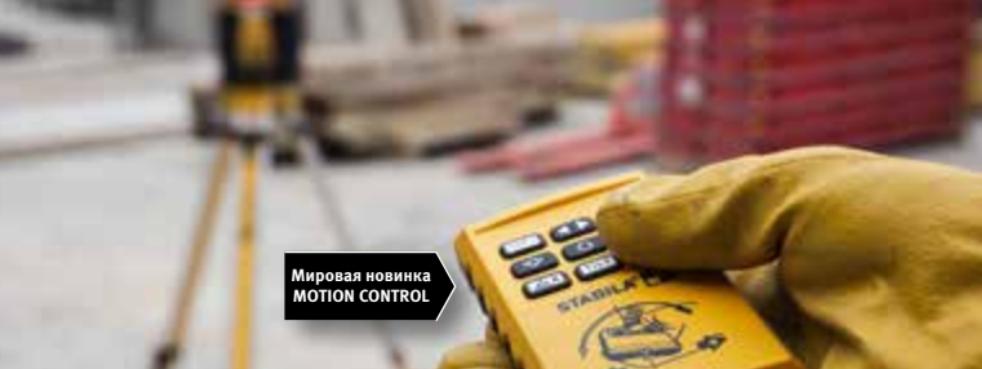
### Рекомендации для применения

- Штукатуры
- для специалистов по железобетонным сооружениям
- Специалист по металлоконструкциям
- для специалистов в области оформления садов и ландшафтов
- Плотники
- для строителей в области подземного строительства и сооружений трубопроводов

### Пульт дистанционного управления MOTION CONTROL

Интуитивный пульт дистанционного управления со встроенным датчиком движения. При наклоне пульта вправо или влево датчик движения ускоряет либо замедляет выбранную функцию лазера. Таким образом можно легко управлять различными функциями прибора и выполнять настройки на расстоянии до 20 м.

Мировая новинка  
MOTION CONTROL



**Защитная система STABILA PROTECTOR:**  
сверхпрочность благодаря защитной системе STABILA PROTECTOR – оптимальная защита даже при падении лазерного прибора с высоты 1,80 м \*. Поднимите его, включите и продолжите выполнять измерения с той же точностью.



\* Испытано при падении с высоты штатива на стандартную поверхность строительной площадки

**Цифровой ресивер REC 300 Digital:**  
Для измерения на больших расстояниях.  
Дополнительную информацию см. на стр. 32.



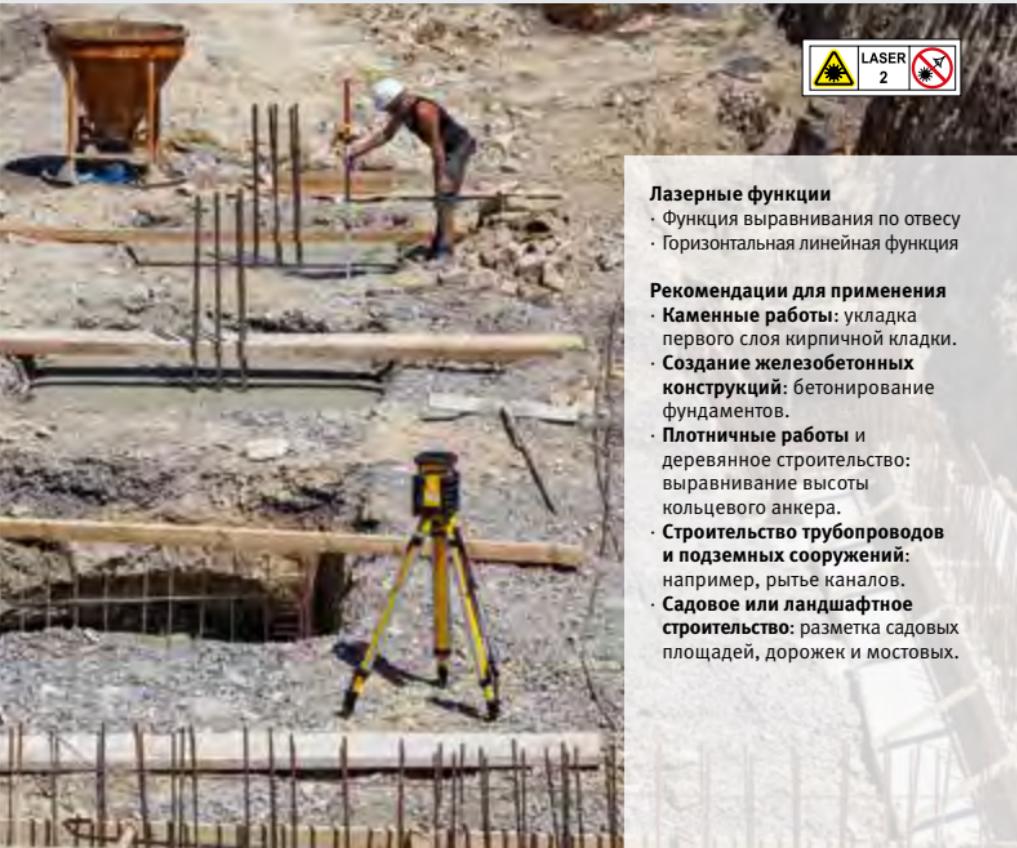
**Дополнительные принадлежности –  
литийионный аккумуляторный блок AE-LAR350:**  
Литийионный аккумулятор, блок питания, четыре сменные вилки для разных типов розеток (Номер артикула 19036).

Сверхпрочный и точный даже на больших расстояниях.

- Автоматический ротационный лазерный прибор с управлением от двигателя для горизонтальных измерений – точность и качество Made in Germany.
- Система STABILA PROTECTOR – идеальная защита при падении.
- Защита от влаги и пыли (степень защиты IP 65).
- Простое управление: нажмите кнопку и приступайте к измерениям.
- Большой рабочий диапазон в комплекте с ресивером: до 800 м (диаметр).
- Считывание отклонений относительно опорной поверхности с точностью до миллиметра на дисплее ресивера.

Номер артикула 19270/9

## Самонивелирующийся ротационный лазерный прибор LAR 300



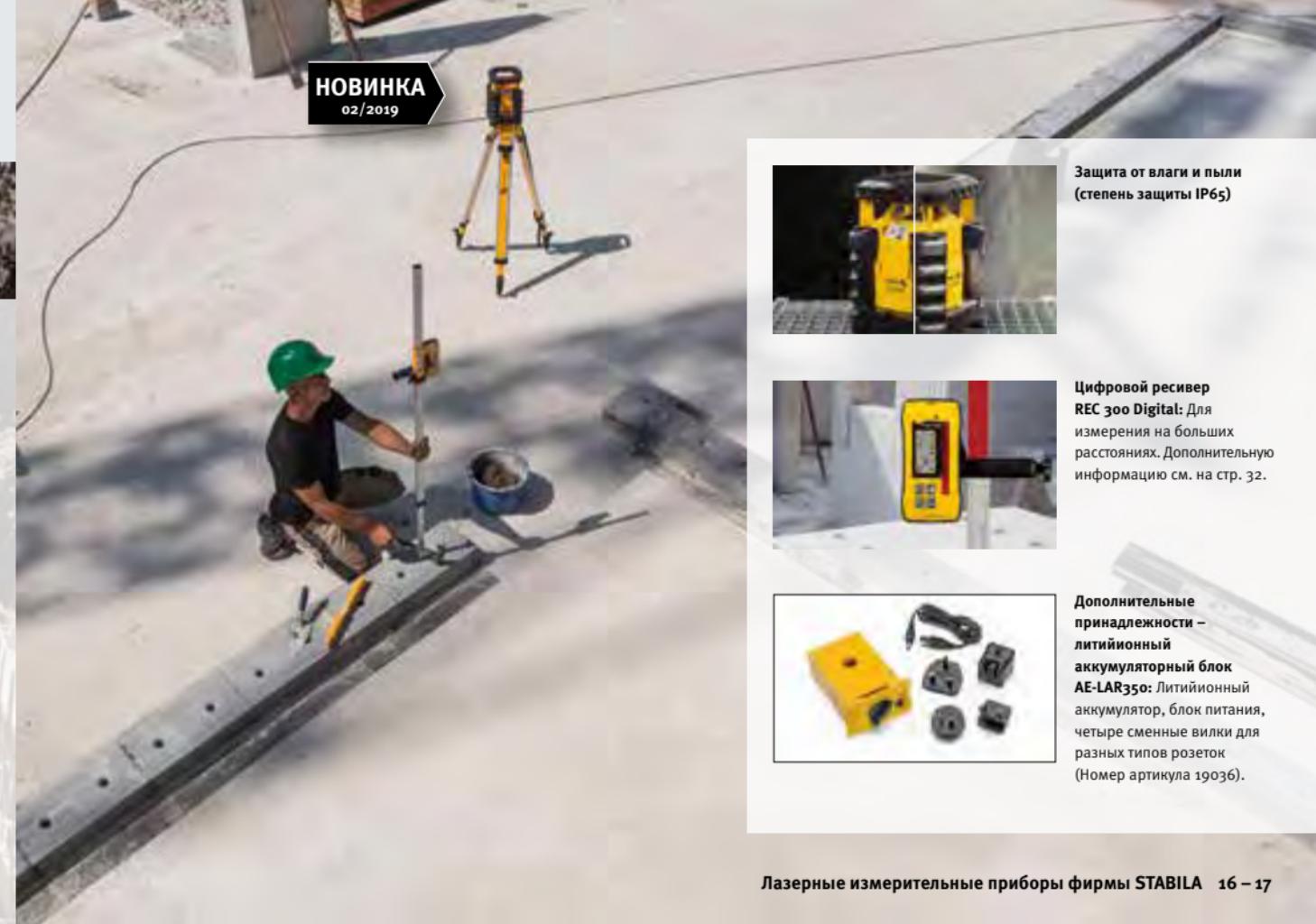
### Лазерные функции

- Функция выравнивания по отвесу
- Горизонтальная линейная функция

### Рекомендации для применения

- Каменные работы: укладка первого слоя кирпичной кладки.
- Создание железобетонных конструкций: бетонирование фундаментов.
- Плотничные работы и деревянное строительство: выравнивание высоты кольцевого анкера.
- Строительство трубопроводов и подземных сооружений: например, рытье каналов.
- Садовое или ландшафтное строительство: разметка садовых площадей, дорожек и мостовых.

НОВИНКА  
02/2019



Защита от влаги и пыли  
(степень защиты IP65)



Цифровой ресивер  
REC 300 Digital: Для измерения на больших расстояниях. Дополнительную информацию см. на стр. 32.



Дополнительные принадлежности – литийионный аккумуляторный блок AE-LAR350: Литийионный аккумулятор, блок питания, четыре сменные вилки для разных типов розеток (Номер артикула 19036).

## **Точечные и линейные лазерные приборы STABILA: точная, быстрая разметка и перенос точек.**

Точечные и линейные лазерные приборы хорошо подходят для работы внутри помещений, в которых производится работа по направлению к видимой линии или точке. Специалисты имеют компактные приборы всегда при себе, рабочий диапазон которых составляет до 30 м. Рабочий диапазон линейных лазерных приборов с пульсирующими лазерными линиями можно значительно увеличить путем применения линейного ресивера.



<b>Тип</b>	LA 180 L Самонивелирный мультилинейный лазерный прибор
<b>Класс лазера</b>	2
<b>Мощность</b>	< 1 мВт
<b>Длина лазерных волн</b>	635 нм
<b>Диапазон самонивелирования</b>	около ± 5,0°
<b>Точность нивелирования</b>	± 0,07 мм/м
<b>Прямолинейность линии</b>	± 0,1 мм/м
<b>Точность по линии луча отвеса</b>	± 0,2 мм/м
<b>Точность угла 90°</b>	± 0,2 мм/м
<b>Дальность</b>	Видимая линия 20 м*
<b>Дальность комплекта ресивера</b>	до 100 м**
<b>Срок службы батареи</b>	около 20 ч.
<b>Вкл. батареи</b>	4 x D 1,5 В
<b>Класс защиты</b>	IP 54
<b>Комплект поставки</b>	
<b>Лазер</b>	LA 180 L
<b>Ресивер</b>	REC 410 Line RF с креплением
<b>Очки для лучшего видения лазерных лучей</b>	✓
<b>Поисковый экран</b>	✓
<b>Многофункциональная платформа</b>	–
<b>Настенный кронштейн</b>	–
<b>Сумка с ремнем</b>	–
<b>Жесткий кейс</b>	✓
<b>Телескопическая стойка для лазерного прибора</b>	–
<b>Номер артикула</b>	<b>18044/7</b>

## Обзор точечных и линейный лазерных приборов

\* Внутри помещения при обычных условиях работы.

\*\* Максимальная дальность действия в прямом направлении составляет 100 м, под углом 45° относительно оси прибора – 40 м.

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.
- Широкий набор принадлежностей: малый и большой поисковые экраны, очки для лучшего видения лазерных лучей, кейс для переноски.
- Дополнительно можно приобрести аккумуляторный блок.

Номер артикула 18044/7

STABILA

## Самонивелирный мультилинейный лазерный прибор LA 180 L

### Лазерные функции

- Горизонтальная линейная функция
- Вертикальная лазерная функция
- Прямой угол ( $90^\circ$ )
- Функция выравнивания по отвесу

### Рекомендации для применения

- Штукатуры
- для специалистов по железобетонным сооружениям
- Специалист по работе с сухой штукатуркой (внутренняя отделка)
- Специалист по металлоконструкциям
- Плотники



Практический совет:  
оптимальное  
проецирование  
прямого угла



Ресивер REC 410 Line RF, разработанный специально для лазерного прибора LA 180 L, принимает пульсирующие лазерные линии и обеспечивает точную автоматическую настройку лазера.



Перенос осей с обноски на фундаментную плиту. Одним нажатием кнопки вертикальная лазерная линия автоматически центрируется в диапазоне до 40 м.

Дополнительные  
принадлежности



Держатель для обноски  
SR 100: Прочное крепление  
для использования на  
обносках (Номер артикула  
18904).



Аккумулятор AE-LA180L:  
Никель-металлгидридный  
аккумулятор для  
продолжительных работ  
(Номер артикула 17934).

Профессиональный лазерный прибор для внутренних отделочных работ.

- Непрерывная горизонтальная линия на 360° по всему помещению для маркировки, выравнивания и нивелирования.
- РУЧНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ: две вертикальные линии образуют угол 90°. Точная и тонкая юстировка выполняется с помощью вращения колесика, размещенного на корпусе прибора. Вертикальные лазерные линии можно перемещать в нужное положение, не теряя при этом точки отвеса. Идеально подходит для точной установки U-образных металлических профилей для сухой штукатурки в межкомнатных перегородках.
- Отлично подходит для работ непосредственно по лазерным линиям. Для переноса разметки с пола на потолок. Для быстрой и точной выверки по отвесу.
- Очень контрастные, яркие, тонкие и чистые лазерные линии. Дальность видимой линии 20 м.
- Прочная алюминиевая верхняя часть корпуса прибора для защиты горизонтальной оптики лазера.
- Ударопоглощающий кожух Softgrip прибора STABILA.
- Класс защиты IP 54 (защита от проникновения пыли внутрь корпуса и водяных брызг со всех направлений).
- Пульсирующие лазерные линии для работ на больших расстояниях: с линейным ресивером REC 220 Line – до 40 м ( дальность).

Номер артикула 18702/6 18862/7\* 18863/4\*\*

\* с ресивером

\*\* с телескопической стойкой для лазерного прибора

STABILA

## Самонивелирный мультилинейный лазерный прибор LAX 400



### Лазерные функции

- Горизонтальная линейная функция
- Вертикальная лазерная функция
- Прямой угол (90°)
- Функция выравнивания по отвесу

### Рекомендации для применения

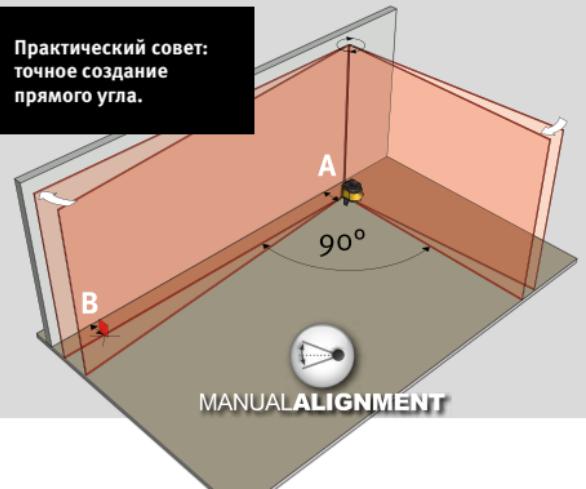
- Специалист по работе с сухой штукатуркой
- Плиточник
- Электрик
- Газовщик
- Плотник / столяр

### Ручное выравнивание для точного поворота прямого угла



С помощью колесика, расположенного на корпусе прибора, вручную поверните лазер и направьте его на отметку или непосредственно на U-образный металлический профиль для сухой штукатурки и отметьте прямой угол.

### Практический совет: точное создание прямого угла.



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

- ❶ Нанесите отметки А и В параллельно стене.
- ❷ Установите лазер на отметку А, а поисковый экран – на отметку В.
- ❸ Примерно выровняйте лазерную линию.
- ❹ С помощью колесика, расположенного на корпусе прибора, вручную направьте лазерную линию на отметку В и обозначьте прямой угол.



- ❶ Положение при транспортировке.
- ❷ Подвижную часть прибора можно поворачивать внутрь корпуса прибора на 360°.
- ❸ Благодаря регулируемой по высоте ножке можно изменять высоту ножки.

**Оптимальная видимость: четкие лазерные линии и широкий рабочий диапазон.**

- Самонивелирующийся линейный лазерный прибор с точками отвеса.
- Быстрая работа непосредственно по четким лазерным линиям благодаря технологии STABILA GREENBEAM: оптимальная видимость на расстоянии до 30 м.
- Вертикальная линия проходит практически по всему помещению.
- Компактный корпус с выдвижной ножкой (микроштативом) в целях регулировки по высоте и работы на U-образных металлических профилях для сухой штукатурки.
- Возможность установить прибор на полу, штативе (резьба 1/4"), настенном кронштейне, а также на металлических предметах благодаря редкоземельным магнитам.
- Ударопоглощающий защитный кожух Softgrip прибора STABILA.
- Подвижную часть прибора можно поворачивать внутри корпуса на 360°.
- Защита оптики от пыли и царапин в положении для транспортировки.
- Степень защиты IP 54.
- Сумка на ремень.

Номер артикула 19033/4

**STABILA** ■■■

## Самонивелирующийся лазерный прибор с перекрещивающимися линиями и функцией отвеса LAX 300 G



### Лазерные функции

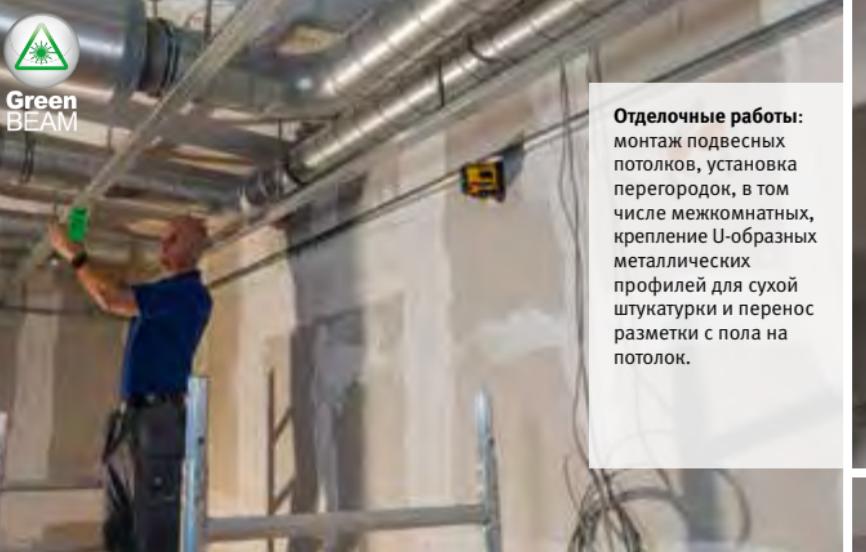
- Горизонтальная линейная функция
- Вертикальная лазерная функция
- Функция выравнивания по отвесу

### Рекомендации для применения

- Специалист по работе с сухой штукатуркой
- Электрик
- Плиточник
- Специалист по установке окон
- Плотник / столяр



- 1) Положение при транспортировке.
- 2) Лазерный луч можно развернуть в корпусе на 360°.
- 3) Благодаря регулируемой по высоте ножке можно изменять высоту лазерной линии.



Электромонтажные работы: монтаж и выравнивание электрооборудования.

**Отделочные работы:** монтаж подвесных потолков, установка перегородок, в том числе межкомнатных, крепление U-образных металлических профилей для сухой штукатурки и перенос разметки с пола на потолок.



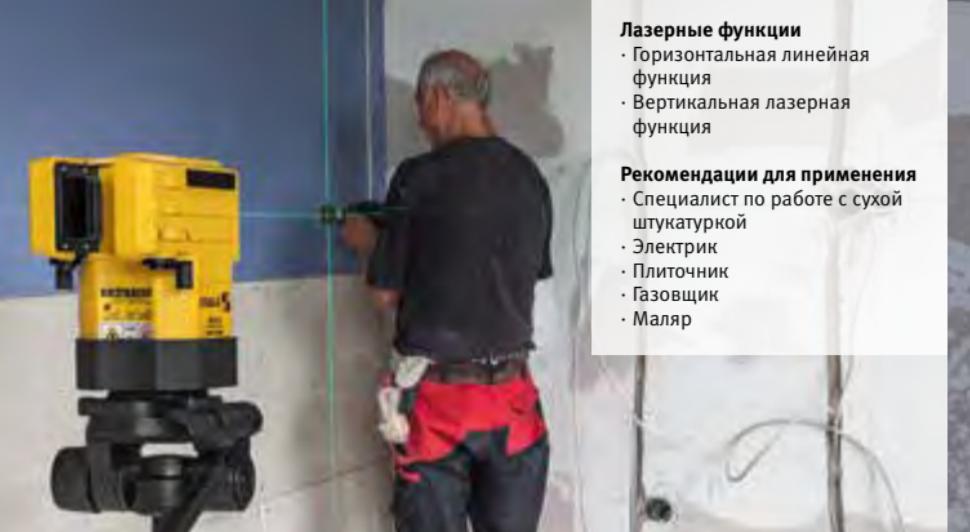
Лазерные измерительные приборы фирмы STABILA 24 – 25

**Простота в управлении и отличная видимость линий. Недорогой универсальный прибор с яркими зелеными линиями.**

- Самонивелирующийся лазерный прибор с перекрещивающимися линиями: чрезвычайно яркие, четкие зеленые лазерные линии, оптимально видимые на расстоянии до 30 м благодаря технологии STABILA GREENBEAM.
- Разностороннее применение для быстрого выполнения работ непосредственно по лазерным линиям – одной горизонтальной и одной вертикальной.
- Энергосберегающие лазерные диоды последнего поколения обеспечивают продолжительность работы прибора до 7 часов.
- Быстрое самонивелирование прибора благодаря маятниковой технологии, разработанной специально для применения на стройплощадках.
- Вращающаяся многофункциональная платформа для удобной установки лазерного прибора.
- Мощные редкоземельные магниты для надежного крепления.
- Отверстие для подвешивания прибора на стене.
- Степень защиты IP 53: защита от отложений пыли внутри и от водяных брызг (до 60° по вертикали).

Номер артикула 19110/8

## Лазерный прибор с перекрещивающимися линиями LAX 50 G



### Лазерные функции

- Горизонтальная линейная функция
- Вертикальная лазерная функция

### Рекомендации для применения

- Специалист по работе с сухой штукатуркой
- Электрик
- Плиточник
- Газовщик
- Малляр

### Разнообразные возможности крепления

**Встроенное зажимное приспособление:** для закрепления прибора на трубах (макс. диаметр: 30 мм).



**Резьба для крепления на строительном штативе 1/4":** вращающаяся многофункциональная платформа для удобной установки лазерного прибора.



Теперь видимые лазерные линии на полу можно видеть на расстоянии до 15 м.

С помощью удобного в применении лазерного прибора работать можно очень быстро и чисто – независимо от того, с чем предстоит иметь дело, будь-то керамическая плитка, паркет, ламинат, половое покрытие или покрытие из ПВХ. Новейшая оптика используемая в приборе ф-мы STABILA для напольных покрытий собирает лазерные пучки вместе, усиливает их и проецирует в лазерные линии на поверхности пола. Благодаря этому обеспечивается оптимальная видимость лазерных линий с высокой контрастностью и видимой длиной на расстоянии до 15 м. путем нажатия кнопки на приборе лазерные линии строят между собой идеально-точный угол 90°.

#### Повысьте Вашу производительность:

- Идеально-точный контроль прямого угла между стоящими стенами.
- Быстрая разметка на рабочем участке.
- Выполнение работы непосредственно по лазерным линиям является точнее и экономит время.
- Выравнивание и позиционирование напольной плитки с гарантией идеальной точности на 100 %.
- Линии разметки выполненные с помощью шнура могут быть замазаны клеем или стерты – разметка производимая с помощью лазерных линий видна всегда.

Номер артикула 18574/9

STABILA

## Линейный лазерный прибор для напольных покрытий FLS 90

### Лазерные функции

- Прямой угол (90°)

### Рекомендации для применения

- Плиточник
- Специалист по работе с сухой штукатуркой



Инновационная съёмная платформа

Для ровных поверхностей:  
фиксирующие упоры для позиционирования – направлены вверх. Лазерный прибор можно использовать для любой работы в области разметки.

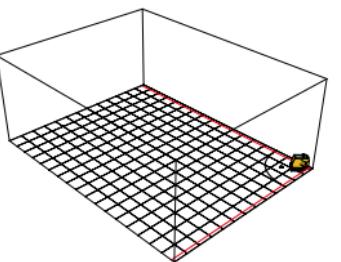


Для плитки:  
фиксирующие упоры для позиционирования – направлены вниз. Съёмная платформа прочно устанавливается на керамической плитке, проецируя в помещении угол 90°.



С помощью напольного лазерного прибора FLS 90 можно работать непосредственно на лазерных линиях – это экономит время и гарантирует высокую точность выполняемой работы.

Напольный лазерный прибор STABILA FLS 90 можно оптимально использовать, как для построения идеально-точного угла 90° ( $\pm 0,3 \text{ мм/м}$ ), так и для его проверки.



Пульсирующие лазерные линии для работ на больших расстояниях: с линейным ресивером REC 220 Line – до 100 м ( дальность ).



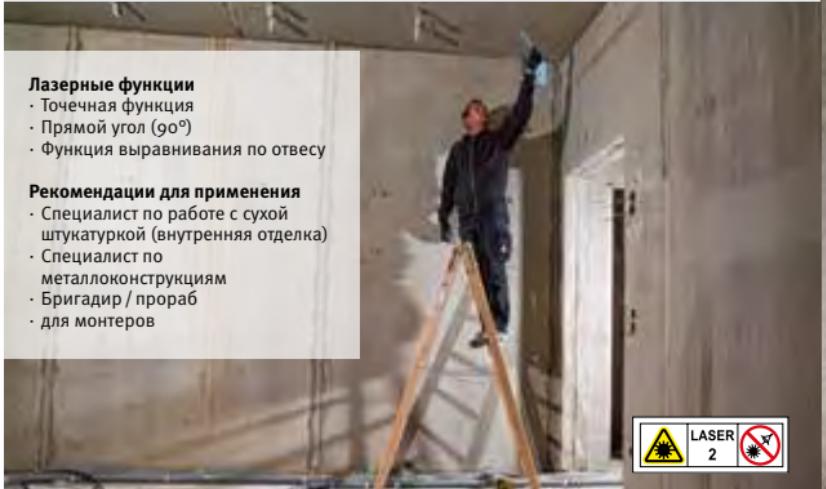
Съёмная платформа: инновационная съёмная платформа с упорами для позиционирования напольного лазерного прибора STABILA FLS 90 особенно хорошо и просто обеспечивает его прилегание и фиксацию на половой плитке.

## Превосходный отгиб для определения угла 90°.

- Пятиточечный лазерный прибор: функция отвеса вверх и вниз с выдвижной ножкой, а также с тремя горизонтальными точками, которые воспроизводят два угла 90°.
- Оптимально для определения и переноса прямых углов. Для переноса планировки с пола на потолок, как для прямых, так и для стен с особыми формами. Для быстрого и точного определения соосности. • С помощью отгиба 90° можно одновременно установить соосность осей и определить два прямых угла – например, для планировки отделочных работ. • Очень хорошо видимые, яркие и четкие лазерные точки. Дальность видимой точки – 30 м. • Ударопоглощающий корпус STABILA типа Softgrip. • Класс защиты IP 54 (защита против пылеотложения внутри корпуса. Защита против водяных брызг на всех сторонах). • Положение установки: оптимальная защита оптической части от пыли и царапин с помощью поворота U-образной ручки. Дополнительно предохранительный выключатель для боковых горизонтальных точек.

Номер артикула 18328/8

## Самонивелирный пятиточечный лазерный прибор LA-5P



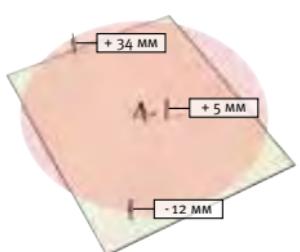
1) Положение при транспортировке. 2) Лазерный луч можно развернуть в корпусе на 360°.  
3) Благодаря регулируемой по высоте ножке можно изменять высоту лазерной линии.



Непосредственная работа на U-образных профилях благодаря ножке с регулировкой по высоте.

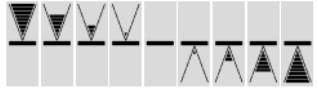
# Принадлежности лазерных приборов

## Ресивер



**Ресивер REC 300 Digital:** интеллигентное измерение – эффективная работа.

**Цифровая индикация отклонения точки отсчета в мм:**



Вы можете выполнить считывание отклонения высоты точки отсчета непосредственно в цифрах: с точностью до мм. Благодаря этому Вы производите корректирование, например, установку распорок и высоту бетона намного быстрее и точнее. Нет необходимости в излишней перестановке ресивера на измерительной рейке.

Номер артикула 16957/2



STABILA



**Ресивер REC 220 Line**

Для работ на больших расстояниях или при ярком внутреннем освещении. Для всех лазерных приборов STABILA с пульсирующими лазерными линиями: LAX 400, FLS 90.

Номер артикула 18643/2



## Нивелирная рейка

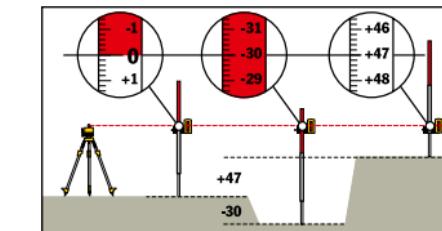
Алюминиевая нивелирная анодированная рейка **NL**. Для всех лазерных приемников и ресиверов фирмы STABILA. Выдвижная до 240 см, шкала с делением единиц измерения в мм, деление единиц измерения в см  $\pm 50$ . С помощью установочного суппорта обеспечивается оптимальное считывание, как и быстрое определение высоты без всяких проблем.

Номер артикула 07468/5



Ротационный лазерный прибор, ресивер, дистанционное управление и нивелирная рейка – это непобедимая команда. Благодаря этому один единственный сотрудник может выполнять нивелирование на большие расстояния быстро и надежно. Работа становится особенно простой при использовании нивелирной рейки NL фирмы STABILA:

1. Произвести выравнивание нулевой отметки рейки NL по отношению к лазерному лучу.
2. путем перемещения ресивера на нивелирной рейке ресивер устанавливается снова в новой измерительной точке на высоте лазерного луча.
3. На шкале рейки NL можно теперь выполнить считывание  $\pm$  разницы высоты.



Телескопическая распорная стойка для лазерных приборов

**Телескопическая распорная стойка LT 30 для лазерных приборов**

Возможность закрепления лазерных приборов на необходимой рабочей высоте. Высота: 20 – 365 см  
Вес: 2,7 кг

Номер артикула 18238/0



## Штативы

Штатив является одним из самых важных дополнительных приспособлений для работы с лазерными приборами. С помощью штатива и установленного на нем лазерного прибора предоставляется возможность – в зависимости от типа и конструктивной высоты штатива – выполнения горизонтального нивелирования почти всех точек высоты от приблизительно 70 см до 300 см. Современные штативы изготавливаются из алюминия и в связи с этим они легкие, но и одновременно очень стабильные. Быстroredействующий затвор позволяет выполнить очень быстро выравнивание штатива на неровной поверхности. Строительные штативы с кривошипной стойкой оснащены ножками с шипами и эbonитовыми колпачками для защиты внутренней части от царапин.

**BST-S**

Строительный штатив с блокировкой распорки, быстroredействующим затвором и ремнем.

Высота: около 100 – 160 см  
Резьба: 5/8"  
Вес: 4,8 кг

Номер артикула **18456/8**

**BST-K-M**

Строительный штатив с кривошипной стойкой на воздушном амортизаторе, с функцией блокировки распорки и быстroredействующим затвором.

Высота: около 69 – 170 см  
Резьба: 5/8"  
Вес: около 6,0 кг

Номер артикула **18195/6**

**BST-K-L**

Строительный штатив с кривошипной стойкой на воздушном амортизаторе, с функцией блокировки распорки и быстroredействующим затвором.

Высота: около 98 – 220 см  
Резьба: 5/8"  
Вес: около 6,5 кг

Номер артикула **18194/9**

**BST-K-XL**

Строительный штатив с кривошипной стойкой на воздушном амортизаторе, с метрической шкалой, функцией блокировки распорки и быстroredействующим затвором.

Высота: около 118 – 300 см  
Резьба: 5/8", Вес: около 7,3 кг

Номер артикула **18560/2**



**Нивелирная консоль, NK 100**  
Идеально подходит для выполнения работ в области внутренней отделки: нивелирная консоль с регулировкой высоты (настенный кронштейн) для ротационного лазерного прибора. Подвешивается на профильнойшине или на гвозде. Спектр применения: установка наклонных конструкций потолков, бесшовных покрытий пола.

Номер артикула **15971/9**



# От этого просто невозможно отказаться: лазерные дальномеры STABILA

Начиная припусками и кончая контролем размеров во время приемки – измерение с помощью лазерной дальномерной техники встречается на стройплощадках почти везде. Преимущества очевидны: чрезвычайно высокая точность измерения также и на больших расстояниях, экономия времени и расходов, обширная дополнительная информация измерения без дополнительных затрат.



## Тип

Класс лазера
Мощность
Длина лазерных волн
Точность*
Диапазон измерений*
Срок эксплуатации
Вкл. батареи
Bluetooth
Датчик наклона
Цифровая головка наведения цели
Функции
Класс защиты
<b>Комплект поставки</b>
Лазер
Батареи
Сумка с ремнем
Петля
Номер артикула

## Обзор лазерных дальномеров

LD 520  
Лазерные дальномеры



2
< 1 mB
635 nm
± 1,0 mm
0,05 – 200 m
до 5.000 измерительных операций
2 x AA
Bluetooth® Smart (4.0)
± 180°
✓
18 функций
IP 54

LD 520

✓

✓

✓

18562/6

LD 320  
Лазерные дальномеры



2
< 1 mB
635 nm
± 1,5 mm
0,05 – 60 м
до 5.000 измерительных операций
2 x AAA
–
–
–
8 функций
IP 40

LD 320

✓

✓

✓

18379/0

LD 250 BT  
Лазерные дальномеры



2
< 1 mB
635 nm
± 2,0 mm
0,2 – 50 м
до 5.000 измерительных операций
2 x AAA
Bluetooth® Smart (4.0)
–
–
4 функций
IP 54

LD 250 BT

✓

–

–

18817/7

LD 220  
Лазерные дальномеры



2
< 1 mB
635 nm
± 3,0 mm
0,2 – 30 м
до 5.000 измерительных операций
2 x AAA
–
–
4 функций
IP 54

LD 220

✓

–

–

18816/0

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

# Лазерный дальномер: обзор функций

1) Измерение длины.

2) Измерение площади.

3) Измерение объема.

4) Непрерывное измерение.

5) Определение составных размеров.

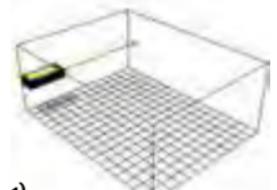
6) Функция Пифагора 1:  
измерение расстояния с помощью  
двух вспомогательных замеров.

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

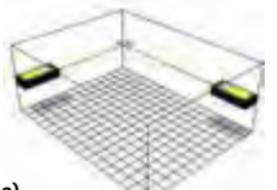
8) Отслеживание минимального  
расстояния: функция непрерывного  
измерения минимального расстояния  
позволяет определить кратчайший  
путь между двумя точками.

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

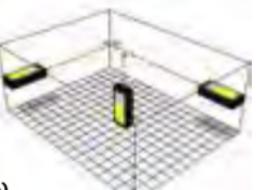
10) Таймер: функция автоспуска,  
например для измерения без  
искажения со штатива.



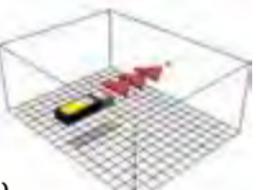
LD 220 250 320 520



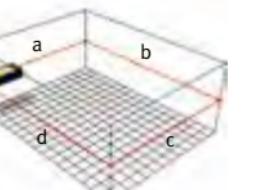
LD 220 250 320 520



LD 220 250 320 520



LD 220 250 320 520



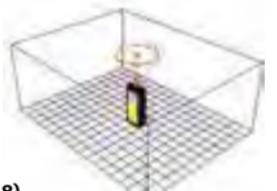
LD - - - 520



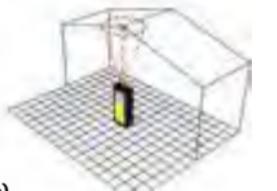
LD - - 320 520



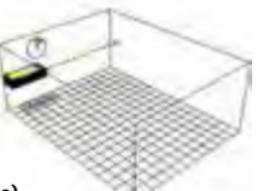
LD - - 320 520



LD - - 320 520



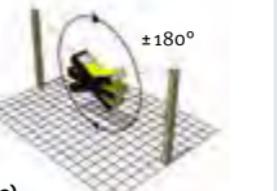
LD - - 320 520



LD - - - 520



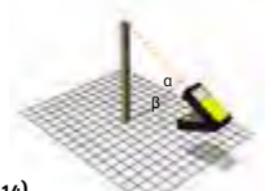
LD - - - 520



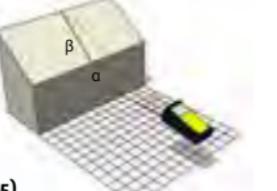
LD - - - - 520



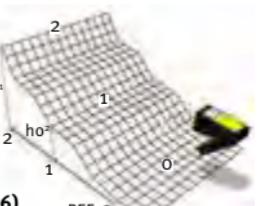
LD - - - - 520



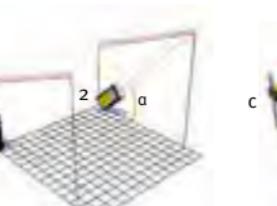
LD - - - - 520



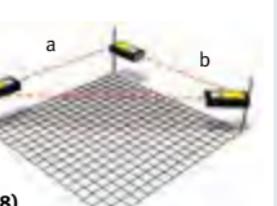
LD - - - - 520



LD REF 0



LD - - - - 520



LD - - - - 520

11) Разбивка расстояний.

12) Встроенный датчик для измерения  
уклонов 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, которые  
расположены под углом или к которым нет  
прямого доступа (например, скат крыши).

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

17) Трапецидальное измерение:  
предоставляет возможность для измерения  
наклонных участков, к которым сложно подойти.

18) Измерение площади треугольника: расчет  
площади треугольника производится путем  
измерения сторон треугольника.

Цифровая идентификация цели.  
Интеллектуальный способ измерения.

- Цифровой идентификатор цели с четырехкратным увеличением для измерения расстояний до 200 м.
- Цветной дисплей 2,4".
- Высокая четкость изображения: отличная картинка даже при ярком свете.
- Модуль Bluetooth® Smart (4.0) для удобной передачи данных (например, на устройство iPhone или iPad).
- Новое приложение STABILA Measures для переноса измеренных значений на фотографии или чертежи.
- Датчик наклона ( $360^\circ$ ) для удобного измерения из любой позиции (индикация  $\pm 180^\circ$ ). Обеспечивает горизонтальное измерение и используется в качестве основы для многих новых измерительных функций, таких как измерение через препятствия.
- Встроенный калькулятор: позволяет умножать или делить измеренные значения на введенные постоянные величины (например, на почасовую оплату труда или затраты на материал). Вы сможете получить расчетные данные, на основе которых можно прямо на месте сформировать полноценное предложение.
- Разнообразные функции.
- Профессиональная точность измерений: тип.  $\pm 1,0$  мм.
- Класс защиты IP 54 (влага и пыль).
- Высокопрочный корпус с ударопоглощающим кожухом Softgrip.

Номер артикула | 18562/6

STABILA

## Лазерный дальномер LD 520



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

- Метка-крестик обеспечивает удобство измерения при ярком солнечном свете и 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 точные наведение на цель и измерение расстояния.
- Яркость дисплея можно легко регулировать в соответствии с уровнем освещенности.
- Световой датчик автоматически регулирует подсветку дисплея, что экономит заряд батареи.

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



Лазерные измерительные  
приборы фирмы STABILA 40 – 41



Для профессионалов смартфоны или планшеты стали неотъемлемой частью ежедневной работы. Приложение STABILA Measures экономит время при выполнении обмеров и составлении предложений для клиента. Приложение имеет интуитивно понятный интерфейс и множество функций. Оно обеспечивает беспроводную передачу измеренных значений с лазерного прибора в мобильное устройство: на эскизы, строительные чертежи или фотографии. Вы сможете зафиксировать всю нужную информацию прямо на месте и через смартфон передать ее коллегам. Мобильное приложение подходит для лазерных дальномеров, оснащенных функцией Bluetooth® Smart 4.0 (LD 520, LD 250 BT).



**STABILA**

## Приложение для обмерных работ STABILA Measures



## Лазерный дальномер LD 320



Сумка на ремне для удобной транспортировки.



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

Компактный класс.

Имеет все, что необходимо специалистам для измерений настройплощадке.

- Быстрые измерения – за счёт простого обслуживания измерительных функций прибора.
- Хорошая считываемость показаний, благодаря большому размеру цифр и подсветке дисплея.
- Ударопрочный корпус с ударопоглощающим кожухом типа Softgrip компании STABILA.
- Точность измерения: тип.  $\pm 1,5$  мм.
- Дальность действия: тип. 0,05 – 60 м.

Номер артикула **18379/0**

Лазерные измерительные приборы фирмы STABILA 42 – 43

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 помочь 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.

Номер артикула **18817/7**



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



## Лазерный дальномер LD 250 BT



## Лазерный дальномер LD 220



Измерение без сложностей.

- Компактный и простой в обращении лазерный дальномер с четырьмя основными функциями: измерение длины, площади, объема и непрерывное измерение. • Быстрое измерение и помочь 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.

Номер артикула **18816/0**



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

Лазерные измерительные  
приборы фирмы STABILA 44 – 45

## Преимущества электронных измерительных инструментов

Электронная измерительная техника помогает работать быстрее и эффективнее.

Можно быстро считать измеренные значения и получать 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 уровни  
Серия TECH 196 / 196 M

48–49  
50–51

Электронные угломеры  
TECH 700 DA

Электронные уклономеры  
TECH 1000 DP  
TECH 500 DP



## Краткое описание: серия TECH 196 / 196 M

- Высокостабильный алюминиевый прямоугольный профиль с ребрами жесткости.
- Возможна полная промывка. Пыле- и водозащищенный согласно норме IP 65.
- Два цифровых дисплея с возможностью оптимального считывания в любой рабочей ситуации – освещение включается путем нажатия кнопки.
- Акустическая наводка цели с тремя различными тональными сигналами.
- Высокая точность измерения. В нормальном и переходном положении 0,5 мм/м.
- Две фрезерованные измерительные поверхности.
- Мгновенная регистрация измерительных значений.
- Длительность эксплуатации около 150 часов.
- Вкл. сумка для надежной транспортировки.
- Срок гарантии 10 лет.

## Серия TECH 196 / 196 M

### Тип

Точность в нормальном положении

Точность в переходном положении

Точность при выполнении  
электронного измерения склона

Измерительные поверхности

Тип уровня

Колпачки

Блок индикации

Особенности

Длина / Номер артикула

40 см

61 см

81 см

100 см

122 см

183 см (Без сумки для транспортировки)\*



### TECH 196 M electronic IP 65

0,029° = 0,5 мм/м

0,029° = 0,5 мм/м

при 0° и 90° = ± 0,05°,  
от 1° до 89° = ± 0,2°

2 x

1 x горизонтально  
2 x вертикально

съемные / Фиксатор  
против скольжения /  
амортизирующий

°, %, мм/м, in/ft –  
десятичный и как дробь

Редкоземельные  
магниты



### TECH 196 M electronic IP 65

0,029° = 0,5 мм/м

0,029° = 0,5 мм/м

при 0° и 90° = ± 0,05°,  
от 1° до 89° = ± 0,2°

2 x

1 x горизонтально  
2 x вертикально

съемные / Фиксатор  
против скольжения /  
амортизирующий

°, %, мм/м, in/ft –  
десятичный и как дробь

Редкоземельные  
магниты



Оба дисплея с подсветкой, простым  
нажатием клавиши: идеально  
подходят для работы в сумерках  
и в тени.



IP 65

Можно полностью промыть.  
Защита от проникновения пыли и  
воды согласно нормам IP 65.



TECH 196 M electronic IP 65:  
редкоземельные магниты с  
высокой мощностью сцепления.  
Поэтому руки всегда свободны  
при выполнении выравнивания и  
юстировки металлических объектов.

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



## Краткое описание: TECH 700 DA

- Быстрое определение и перенос параметров углов в диапазоне от 0 до 270°.
- Цифровой дисплей с подключаемой подсветкой.
- Функция LOCK – фиксация для надежного переноса параметров углов.
- Две широкие кромки для точной и надежной разметки.
- Функция REF – быстрое измерение дополнительного угла.
- Функция HOLD – сохранение измеренного значения.
- Индикация биссектрис по нажатию кнопки.
- Точные измерения с допуском ± 0,1°.
- Степень защиты IP54.
- С сумкой.
- Оснащение: цифровой дисплей, горизонтальная пузырьковая камера, вертикальная пузырьковая камера, две измерительные поверхности с.

## TECH 700 DA

### Тип

Точность в нормальном положении

Точность в переходном положении

Точность при электронном измерении углов

Диапазон измерений

Измерительные поверхности

Тип уровня

Колпачки

Режим индикации

Длина / Номер артикула

45 см

80 см

### TECH 700 DA

0,029° = 0,5 мм/м

0,043° = 0,75 мм/м

± 0,1°

от 0° до 270°

2 x

1 x горизонтально  
1 x вертикально

Стандарт

°

18903/7

19018/7



# Точные измерения на производстве

НОВИНКА



## Краткое описание: TECH 1000 DP

**цифровое измерение наклона по-новому:  
точные измерения – интеллектуальное  
протоколирование.**

- Цифровой уклономер для измерений в диапазоне от 0 до 360°.
- Различные варианты крепления: профицированная Т-образная канавка, профицированная У-образная канавка и редкоземельный магнит.
- Интерфейс RS-485 с поддержкой протокола MODBUS для протоколирования результатов измерений. 1) PRINT MODE: измерения по нажатию кнопки. 2) AUTO MODE: измерения по запросу.
- Аналитическое программное обеспечение STABILA ANALYTICS.
- Электропитание: литийионный аккумулятор, сетевой штекерный разъем или интерфейс.

## TECH 1000 DP

Тип	TECH 1000 DP
Точность при электронном измерении наклона	При 0, 90, 180 и 270°: ± 0,05°; при 1–89°, 91–179°, 181–269°, 271–359°: ± 0,1°
Диапазон измерений	от 0 до 360°
Профиль	Алюминиевый профиль с анодированным покрытием
Измерительные поверхности	2 x
Режимы измерения	°, %, mm/m, in/ft – в виде десятичного числа
Индикация	0 – 360°
Длина	17,5 см
Особенности	Редкоземельный магнит, профицированная Т-образная канавка, профицированная У-образная канавка, интерфейс RS-485, аналитическое программное обеспечение STABILA ANALYTICS
Комплект / Номер артикула	
6 деталей	19126/9



**Использование в качестве измерительной станции:**  
Уклономер с разнообразными возможностями установки для документирования и анализа при длительных изменениях, например при контроле и проверке изменения положения.



Профицированная Т-образная  
канавка для гибкого крепления.



Редкоземельный магнит и  
профицированная У-образная канавка.



Интерфейс RS-485.

# Точные измерения на производстве

НОВИНКА



## Краткое описание: TECH 500 DP

Простое решение для цифровых измерений угла наклона – точность, надежность, компактность.

- Цифровой уклонометр для измерений в диапазоне от 0 до 360° (4 x 90°).
- Анодированное покрытие измерительной поверхности – надежно и долговечно.
- Различные варианты крепления: профилированная Т-образная канавка, профилированная У-образная канавка и редкоземельный магнит.
- Защита от влаги и пыли (степень защиты IP 65).
- Сопровождение цели (измерения) с акустическим сигналом для быстрого выравнивания элементов.
- Режимы индикации: °, %, мм/м, дюйм/фут – в виде десятичного или дробного числа.

## TECH 500 DP

### Тип

### TECH 500 DP

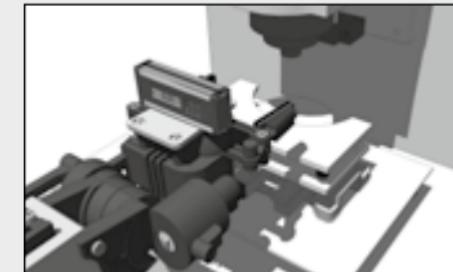
Точность при электронном измерении наклона	При 0° и 90° = ± 0,05°, от 1° и 89° = ± 0,2°
Диапазон измерений	от 0 до 360°
Профиль	Алюминиевый профиль с анодированным покрытием
Измерительные поверхности	2 x
Режимы измерения	°, %, мм/м, in/ft – десятичный и как дробь
Индикация	0 – 360° (4 x 90°)
Длина	17,5 cm
Особенности	Редкоземельный магнит, профилированная Т-образная канавка, профилированная У-образная канавка
Комплект / Номер артикула	
2 деталей	19125/2



Профилированная Т-образная канавка для гибкого крепления.



Редкоземельный магнит и профилированная У-образная канавка.



### Использование в качестве ручного устройства:

Переносной универсальный уклонометр для контрольных замеров или юстировки элементов, например, при проверке параллельного монтажа зажимов и креплений.

## Здесь Вам предоставляется информация о том, почему ватерпасы STABILA являются особыми ватерпасами:

Превосходное качество дает о себе знать.  
Рано или поздно.

Любой специалист знает, что на стройплощадке не всегда все получается. И при этом всегда хорошо, если можно положиться на инструмент, который и в тяжелых условиях не ломается. Представьте, Ваш ватерпас падает вниз и после сильного удара продолжает с такой же точностью производить измерения, как и в первый день его работы. Это качество компании STABILA! Так как ватерпасы STABILA сконструированы с прочно залитым уровнем, который даже после высоких нагрузок измеряет абсолютно точно – без необходимости в дополнительной юстировке. По этой причине специалисты во всем мире доверяют нашим ватерпасам. У STABILA каждый специалист сможет выбрать себе его ватерпас: согласно желанию и цели использования – легкий или стабильный, короткий или длинный, вплоть до специальных ватерпасов, которые точно подходят для строительства какого-либо сооружения.



**58–59** По каким признакам можно определить ватерпас высокого качества?

### Ватерпасы

- 60–61** Тип R 300
- 62–63** Серия 196
- 64–65** Серия 96
- 66–67** Серия 80 AS
- 68–69** Серия 70
- 70–71** Серия 106 T
- 72–73** Тип 80 T
- 74–75** Тип 80 M Installation
- 76–77** Тип 70 electric
- 78–79** Серия Pocket
- 80–81** Серия 81 S

**10**

ЛЕТ ГАРАНТИЯ  
НА ТОЧНОСТЬ

Гарантийные условия см.  
на оборотной стороне.

## Ватерпасы STABILA – основной принцип высокой точности:



### Юстировка и прочное соединение с точностью до микрометра

В рамках производственного процесса уровень, крепежный блок уровня и измерительная поверхность профиля ватерпасов STABILA точно выравниваются по отношению друг к другу и затем долговечно соединяются друг с другом с помощью синтетической смолы. Только за счет этого можно гарантировать то, что все компонентные элементы выровнены параллельно иочно по отношению к друг к другу, а также и то, что ватерпасы по истечении долгих лет все еще абсолютно точно производят измерения.

Стопроцентная точность – постоянная точность.



### Постоянную точность мы обеспечиваем за счет:



Подробную информацию см. на канале компании STABILA на сайте YouTube.

**технологии сборки компании STABILA:** специальная технология сборки гарантирует точность на длительное время. В рамках специального процесса вливания три компонентные части навечно соединяются друг с другом. Поэтому в течение всей жизни Вы можете положиться на Ваш ватерпас. Он сохраняет свою точность, как и в первый день его работы. Нет необходимости в дополнительной юстировке, без сомнений. Измерительные процессы всегда точны – даже в самых экстремальных условиях настройке.

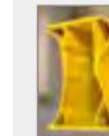
#### Уровни:

Высокоточные внутренние контуры. Интегрированные, некорродирующие кольца считывания. Без отклонения пузырьков по причине статического заряда или механического воздействия. Флуоресцентная жидкость уровня, стойкая по отношению к УФ-лучам.



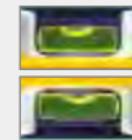
**Защита от температуры:** Наши ватерпасы являются высокостойкими по отношению к температурным воздействиям. Мы гарантируем точное считывание в диапазоне температуры от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ .

### Так мы обеспечиваем оптимальную работу с ватерпасом:



**Профили:**

Профиль является удлинением уровня. По этой причине он должен быть изготовлен из прочного и неискривленного материала. Стабильную поверхность с порошковым покрытием можно легко чистить.



#### Нормальное положение / переходное положение:

Только ватерпасы, уровни которых подходят для работы в переходном положении, показывают правильные измерительные параметры в данной позиции.



#### Измерительные поверхности:

В зависимости от типа исполнения ватерпасы имеют одну или две измерительные поверхности. Дополнительные измерительные поверхности повышают диапазон использования.



#### Колпачки:

С целью безупречной защиты измерительных поверхностей устанавливаются колпачки из ударопрочного пластмассового материала.



#### Магнитная система:

Редкоземельные магниты с высокой мощностью сцепления. Поэтому руки всегда свободны при выполнении выравнивания и юстировки металлических объектов.



## Краткое описание: тип R 300

- Суперпрочный: благодаря специальному, очень жесткому и прочному пятикамерному профилю «R».
- Чрезвычайно устойчивый: благодаря очень широкой измерительной поверхности (4 см).
- Высокоточная разметка: благодаря трём граням идущим по всей длине уровня.
- Отличная эргономика: благодаря удобной выемке для захвата, проходящей по всей боковой поверхности уровня.
- Высокая точность измерения: в нормальном и переходном положении 0,5 мм/м.
- Две измерительные поверхности с покрытием.
- Запатентованные фиксаторы против скольжения обеспечивают зафиксированную посадку во время разметки.
- Съемные колпачки облегчают возможность прилегания непосредственно в углах.
- Амортизирующие колпачки защищают профиль ватерпаса во время падения.
- Срок гарантии 10 лет.

## Тип R 300

### Тип

Точность в нормальном положении

Точность в переходном положении

Измерительные поверхности

Тип уровня

Колпачки

### Длина / Номер артикула

61 см\*

81 см\*

100 см\*

122 см\*

183 см\*

200 см\*

244 см\*

### R 300

$0,029^\circ = 0,5 \text{ мм/м}$

$0,029^\circ = 0,5 \text{ мм/м}$

2 x

1 x горизонтально  
2 x вертикально

съемные / Фиксатор  
против скольжения /  
амортизирующий

18371/4

18372/1

18373/8

18374/5

18375/2

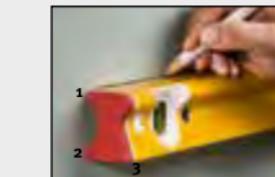
18450/6

18376/9



**Суперпрочный:**  
благодаря специальному,  
очень жесткому и прочному  
пятикамерному профилю  
«R», разработанному с  
учётом самых высоких  
запросов в условиях стройки.

**Чрезвычайно стойчивый:**  
благодаря очень широкой  
измерительной поверхности,  
которая гарантирует  
надёжное и устойчивое  
прилегание уровня  
к поверхности, при  
измерениях.



**Высокоточная разметка:**  
благодаря трём граням  
идущим по всей  
длине уровня, а также  
возможности нанесения  
по горизонтальной  
плоскости непрерывной  
линии без разрыва в  
середине.

**Отличная эргономика:**  
благодаря удобной  
выемке для захвата,  
проходящей по всей  
боковой поверхности  
уровня, облегчаются  
процессы измерений и  
транспортировки.

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

## Краткое описание: серия 196

- Высокостабильный алюминиевый прямоугольный профиль с ребрами жесткости.
- Высокая точность измерения. В нормальном и переходном положении 0,5 мм/м.
- Две отрезанные измерительные поверхности до 122 см.
- Запатентованные фиксаторы против скольжения обеспечивают зафиксированную посадку во время разметки.
- Съемные колпачки облегчают возможность прилегания непосредственно в углах.
- Амортизирующие колпачки защищают профиль ватерпаса во время падения.
- Отверстия для прочного, надежного захвата.
- Срок гарантии 10 лет.



## Серия 196

### Тип

Точность в нормальном положении

Точность в переходном положении

Измерительные поверхности

Тип уровня

Колпачки

Особенности

### Длина / Номер артикула

61 см

81 см

100 см

122 см

183 см\*

200 см\*

### 196-2

0,029° = 0,5 мм/м

0,029° = 0,5 мм/м

2 x

1 x горизонтально  
2 x вертикально

съемные / Фиксатор  
против скольжения /  
амортизирующий

–

### 196-2 LED

0,029° = 0,5 мм/м

0,029° = 0,5 мм/м

2 x

1 x горизонтально  
2 x вертикально

съемные / Фиксатор  
против скольжения /  
амортизирующий

Светодиод

17392/0

–

–

17393/7

–

–



Съемные, амортизирующие  
колпачки с фиксатором против  
скольжения.



Отверстия для прочного,  
надежного захвата.



Тип 196-2 LED: уровни с  
освещением. Оптимальная  
разборчивость при считывании.

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

## Краткое описание: серия 96

- Высокостабильный алюминиевый прямоугольный профиль с ребрами жесткости.
- Точность измерения в нормальном положении 0,5 мм/м и в переходном положении 0,75 мм/м.
- Две отрезанные измерительные поверхности до 122 см.
- Запатентованные фиксаторы против скольжения обеспечивают зафиксированную посадку во время разметки.
- Съемные колпачки облегчают возможность прилегания непосредственно в углах.
- Амортизирующие колпачки защищают профиль ватерпаса во время падения.
- Срок гарантии 10 лет.



## Серия 96

### Тип

Точность в нормальном положении

0,029° = 0,5 мм/м

0,043° = 0,75 мм/м

Измерительные поверхности

2 X

1 x горизонтально

2 x вертикально

Колпачки

Особенности

### Длина / Номер артикула

40 см

61 см

81 см

100 см

122 см

183 см\*

200 см\*

244 см\*

### 96-2

0,029° = 0,5 мм/м

0,043° = 0,75 мм/м

1 x горизонтально

2 x вертикально

съемные / Фиксатор

против скольжения /

амортизирующий

-

Редкоземельные

магниты

15225/3 15852/1

15226/0 15853/8

15227/7 15854/5

15228/4 15855/2

15229/1 15856/9

15230/7 15857/6

15231/4 15858/3

15232/1 -

### 96-2 M

0,029° = 0,5 мм/м

0,043° = 0,75 мм/м

1 x

1 x горизонтально

2 x вертикально

съемные / Фиксатор

против скольжения /

амортизирующий

Защита от ударов

-

-

16403/4

-

-

-

-

-

### 96-2 K

0,029° = 0,5 мм/м

0,043° = 0,75 мм/м

1 x

1 x горизонтально

2 x вертикально

съемные / Фиксатор

против скольжения /

амортизирующий

Защита от ударов

-

-

-

-

-

-

-

-



Запатентованные фиксаторы против скольжения обеспечивают зафиксированную посадку во время разметки.



Тип 96-2 M: редкоземельные магниты с высокой мощностью сцепления. Поэтому руки всегда свободны при выполнении выравнивания и юстировки металлических объектов.



Тип 96-2 K: запатентованная антидetonационная система. Коррекция отклонений выполняется непосредственно путем легких ударов кельмой.

## Краткое описание: серия 8o AS

- Удобный для захвата рукой профиль, усиленный ребрами жесткости.
- Точность измерений в любых положениях благодаря двум измерительным
- поверхностям, которые подходят также и для измерения в перевернутом положении (над головой).
- Защитные колпачки с противоскользящей функцией для надежной фиксации уровня при разметке.
- 10 лет гарантии.



## Серия 8o AS

### Тип

Точность в нормальном положении

Точность в переходном положении

Измерительные поверхности

Тип уровня

Колпачки

Особенности

### Длина / Номер артикула

30 см

40 см

50 см

60 см

80 см

90 см

100 см

120 см

150 см

180 см

200 см

### 8o AS

0,029° = 0,5 мм/м

0,043° = 0,75 мм/м

2 X

1 x горизонтально

1 x вертикально

Стандарт / Фиксатор против скольжения

–

Редкоземельные магниты

### 8o ASM

0,029° = 0,5 мм/м

0,043° = 0,75 мм/м

2 X

1 x горизонтально

2 x вертикально

Стандарт / Фиксатор против скольжения

–

Редкоземельные магниты

### 8o AS-2

0,029° = 0,5 мм/м

0,043° = 0,75 мм/м

2 X

1 x горизонтально

2 x вертикально

Стандарт / Фиксатор против скольжения

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

НОВИНКА

### 8o AS

0,029° = 0,5 мм/м

0,043° = 0,75 мм/м

2 X

1 x горизонтально

1 x вертикально

Стандарт / Фиксатор против скольжения

–

Редкоземельные магниты

### 8o ASM

0,029° = 0,5 мм/м

0,043° = 0,75 мм/м

2 X

1 x горизонтально

1 x вертикально

Стандарт / Фиксатор против скольжения

–

Редкоземельные магниты

### 8o AS-2

0,029° = 0,5 мм/м

0,043° = 0,75 мм/м

2 X

1 x горизонтально

2 x вертикально

Стандарт / Фиксатор против скольжения

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

–

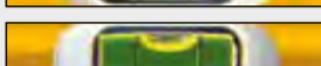
–

–

–

–

–



Только ватерпасы, уровни которых соответствуют для работы в переходном положении, показывают правильные измерительные параметры в данной позиции.



Тип 8o ASM: редкоземельные магниты с высокой мощностью сцепления. Поэтому руки всегда свободны при выполнении выравнивания и юстировки металлических объектов.



Тип 8o AS-2: Оснащен дополнительной вертикальной пузырьковой камерой и позволяет быстро снимать показания в любом положении.

## Краткое описание: серия 70

- Гладкий алюминиевый прямоугольный профиль.
- Легкий ватерпас, удобный в работе.
- Простая очистка.
- Точность измерения в нормальном положении 0,5 мм/м.
- Измерительная поверхность с покрытием.
- Стандартные колпачки.
- Срок гарантии 10 лет.



## Серия 70

### Тип

Точность в нормальном положении

Измерительные поверхности

Тип уровня

Колпачки

Особенности

### Длина / Номер артикула

30 см

40 см

50 см

60 см

80 см

100 см

120 см

150 см

180 см

200 см

### 70

0,029° = 0,5 мм/м

1x

1x горизонтально

1x вертикально

1x поворотный  
угловой уровень

Стандарт

—

### 70 W

0,029° = 0,5 мм/м

1x

1x горизонтально

1x вертикально

### 70 M

0,029° = 0,5 мм/м

1x

1x горизонтально

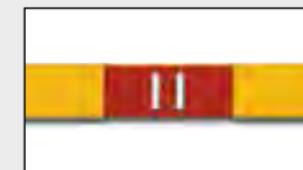
1x вертикально

Стандарт

Редкоземельные  
магниты



Тип 70 W: поворотный угловой  
уровень для определения  
переменных наклонов.



Тип 70 M: редкоземельные  
магниты с высокой мощностью  
сцепления. Поэтому руки  
всегда свободны при  
выполнении выравнивания  
и юстировки металлических  
объектов.

## Краткое описание: серия 106 Т

- Трехсекционный алюминиевый прямоугольный профиль с ребрами жесткости. Запатентованная конструктивная форма.
- Очень длинный, раздвижной ватерпас.
- Мощный зажимный эксцентрик гарантирует высокую точность измерения (см. таблицу).
- Альтернативно оснащен насадочными распорными фиксаторами для работы в области строительства деревянных сооружений или редкоземельными магнитами для работы на металлоконструкциях.
- Две измерительные поверхности.
- Срок гарантии 10 лет.



## Серия 106 Т

### Тип

Точность в нормальном положении

### 106 Т

0,029° = 0,5 мм/м  
0,057° = 1,0 мм/м  
(раздвинут)

### 106 ТМ

0,029° = 0,5 мм/м  
0,057° = 1,0 мм/м  
(раздвинут)

Точность в переходном положении  
(закрыт)

0,043° = 0,75 мм/м

Измерительные поверхности

2 x  
1 x горизонтально  
2 x вертикально

Тип уровня

2 x  
1 x горизонтально  
2 x вертикально

Колпачки

Стандарт

Особенности

Телескопическая система, Пластиинки с распорным фиксатором, Метрическая шкала

### Длина / Номер артикула

183 – 315 см	17708/9
186 – 318 см	–
213 – 376 см	17710/2
216 – 379 см	17709/6

### 106 ТМ

0,029° = 0,5 мм/м  
0,057° = 1,0 мм/м  
(раздвинут)

Измерительные поверхности

2 x  
1 x горизонтально  
2 x вертикально

Тип уровня

Стандарт

Телескопическая система, Редкоземельные магниты, Метрическая шкала

17711/9	–
–	17710/2

**Тип 106 ТМ:** редкоземельные магниты с высокой мощностью сцепления. Поэтому руки всегда свободны при выполнении выравнивания и юстировки металлических объектов.



**Тип 106 Т:** распорный фиксатор для перекрытия неровных поверхностей.

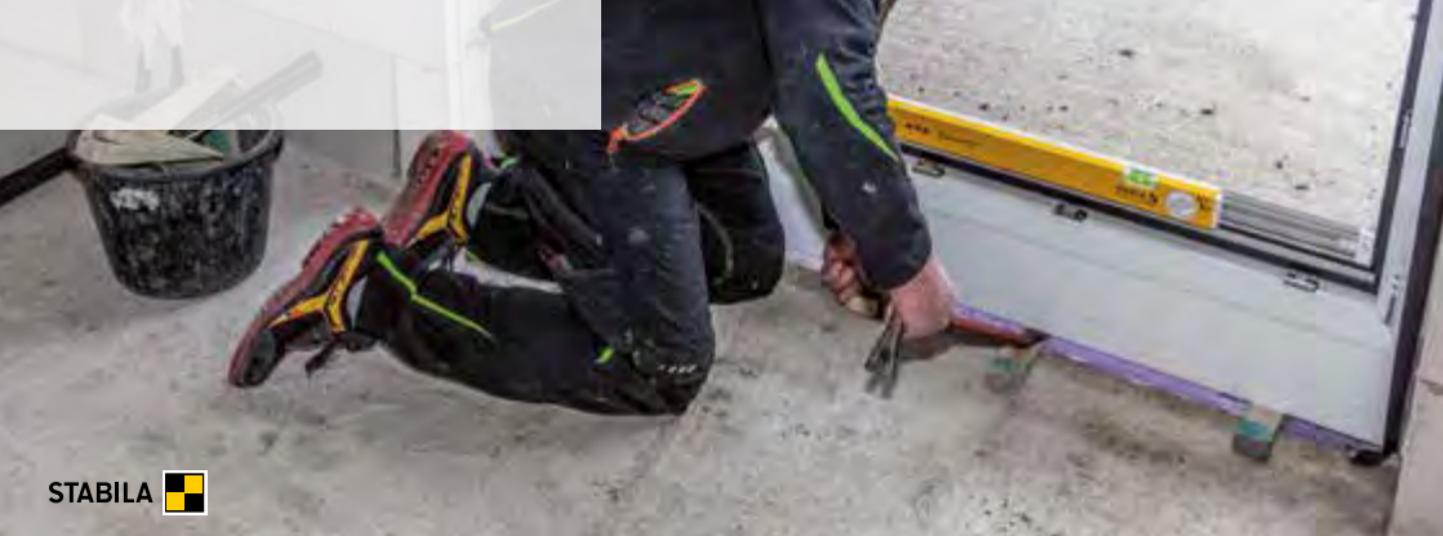


**Тип 106 Т:** специальные накладки закрепляют на пластиинках верхней измерительной поверхности. Один поворот и они уже надёжно зафиксированы.

## Краткое описание:

### Тип 80 Т

- Всегда подходящая длина для измерения.
- Высококачественная телескопическая система для удлинения измерительной поверхности: уровень легко выдвигается на нужную длину.
- Один вместо трех: теперь не нужно носить с собой несколько уровней разной длины.
- Измерительная поверхность с покрытием.
- Пластиковые колпачки, защищающие профиль при ударах.
- Срок гарантии 10 лет.



### Тип 80 Т

#### Тип

Точность в нормальном положении

#### 80 Т

0,029° = 0,5 мм/м  
0,057° = 1,0 мм/м  
(раздвинут)

Точность в переходном положении

0,043° = 0,75 мм/м  
0,057° = 1,0 мм/м  
(раздвинут)

Измерительные поверхности

1 x

Тип уровня

1 x горизонтально  
1 x вертикально

Колпачки

Фиксатор против скольжения

Особенности

Телескопическая система, система LOCK, Метрическая шкала

#### Длина / Номер артикула

63 – 105 см

18879/5

80 – 127 см

18880/1



Высококачественный выдвижной механизм для очень точных измерений.

Система LOCK для фиксации установленной длины.



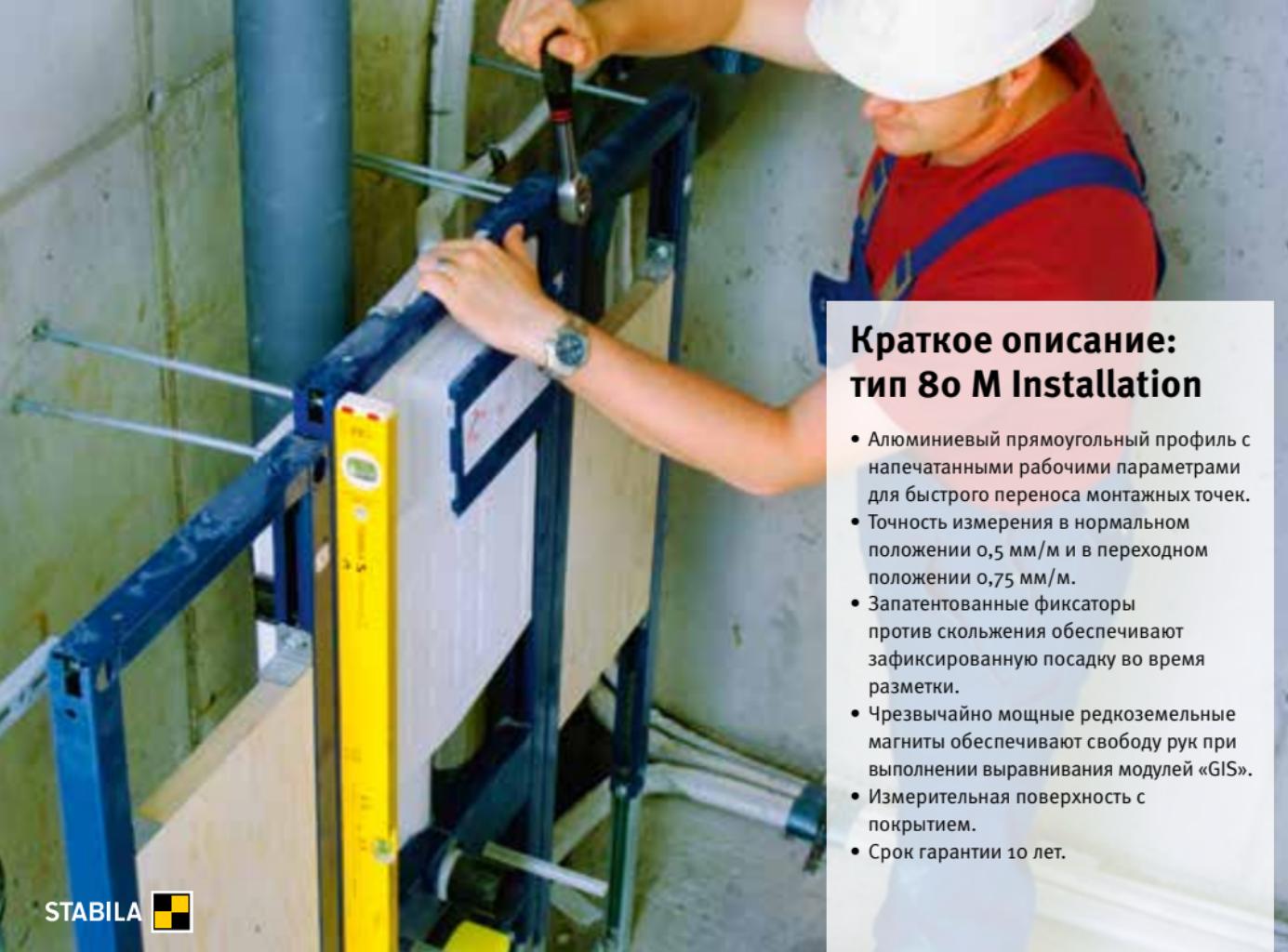
Нанесенная на поверхность уровня метрическая шкала для определения внутренних габаритов и размеров проемов.



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.



## Краткое описание: тип 8o M Installation

- Алюминиевый прямоугольный профиль с напечатанными рабочими параметрами для быстрого переноса монтажных точек.
- Точность измерения в нормальном положении 0,5 мм/м и в переходном положении 0,75 мм/м.
- Запатентованные фиксаторы против скольжения обеспечивают зафиксированную посадку во время разметки.
- Чрезвычайно мощные редкоземельные магниты обеспечивают свободу рук при выполнении выравнивания модулей «GIS».
- Измерительная поверхность с покрытием.
- Срок гарантии 10 лет.

## Тип 8o M Installation

### Тип

Точность в нормальном положении

Точность в переходном положении

Измерительные поверхности

Тип уровня

Колпачки

Особенности

### Длина / Номер артикула

60 см

100 см

### 8o M Installation

0,029° = 0,5 мм/м

0,043° = 0,75 мм/м

1 x

1 x горизонтально

1 x вертикально

Фиксатор против скольжения

Редкоземельные магниты

16881/0

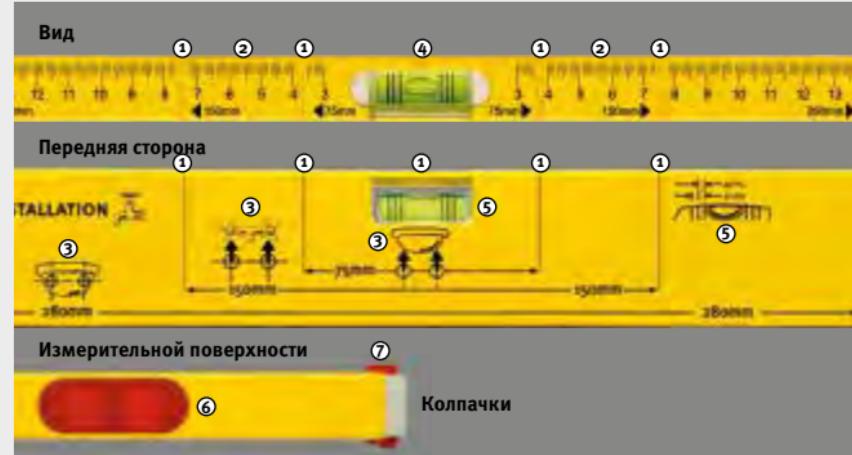
16882/7



На корпусе приводятся все общепринятые единицы измерения для монтажа: произвести выравнивание, маркировку, сверление.



Только ватерпасы, уровни которых соответствуют для работы в переходном положении, показывают правильные измерительные параметры в данной позиции.



## Краткое описание: тип 70 electric

- Гладкий алюминиевый прямоугольный профиль.
- Измерение и маркировка переключателей и розеток за один рабочий процесс.
- Помощь во время выполнения маркировки за счет нормированных расстояний. Комбинированное расстояние просверленных отверстий согласно DIN 49075.
- Точность измерения в нормальном положении 0,5 мм/м.
- Запатентованные фиксаторы против скольжения обеспечивают зафиксированную посадку во время разметки.
- Измерительная поверхность с покрытием.
- Срок гарантии 10 лет.



## Тип 70 electric

### Тип

Точность в нормальном положении

Измерительные поверхности

Тип уровня

Колпачки

Особенности

### Длина / Номер артикула

43 см

120 см

### 70 electric

0,029° = 0,5 мм/м

1x

1x горизонтально  
1x вертикально

Фиксатор против  
скольжения

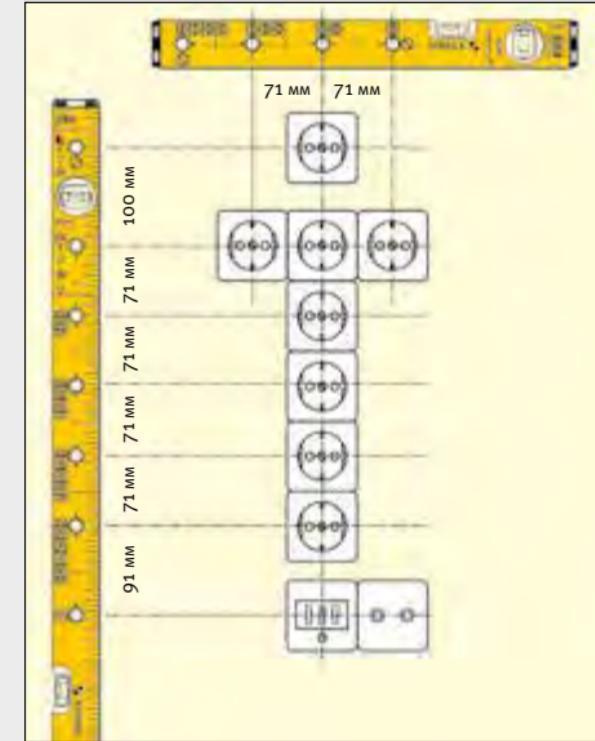
Отверстия маркировки

16135/4

16136/1



Запатентованные фиксаторы  
против скольжения обеспечивают  
зафиксированную посадку во  
время разметки.



Внимание: обратите Ваше внимание на специальные  
стандарты различных стран в области электропроводки.

## Краткое описание: серия Pocket

- Микроформат профессионального ватерпаса.
- Микроформат не требует места и специалист может всегда иметь его при себе.
- Превосходное выравнивание в труднодоступных местах.
- Точность измерения в нормальном положении 1,0 мм/м.



## Серия Pocket



### Тип

Точность в нормальном положении

Тип уровня

Измерительные поверхности

Особенности

Длина / Ширина / Высота / Номер артикула

7 см / 2 см / 4 см

7 см / 2 см / 4 см (с Зажим для ремня)

### Pocket Electric

0,057° = 1,0 мм/м

1x горизонтально

1x

–

17775/1

18115/4

### Pocket PRO Magnetic

0,057° = 1,0 мм/м

1x горизонтально

2x с V-образной канавкой

Редкоземельные магниты

–

–

17953/3



### Pocket Electric

**Разумное решение: паз для ввода отвертки.** Таким образом, с помощью установленного ватерпаса деталь можно быстро и удобно вывернуть. Благодаря дополнительной нижней измерительной поверхности Pocket Electric становится и не только для электрика удобным инструментом, который должен находиться всегда под рукой.



### Pocket PRO Magnetic

**Рекомендация компании STABILA для вертикального измерения:** Рисунок показывает новый карманный уровень Pocket PRO Magnetic с V-образным канавкой. Благодаря прямоугольной алюминиевой раме и оснащению магнитом горизонтальным уровнем могут выполняться также и вертикальные измерения.

## **Краткое описание: серия 81 S**

- Прочный алюминиевый профиль, изготовленный путем литья под давлением.
  - Трапецидальная форма обеспечивает высокую стабильность.
  - Точность измерения в нормальном положении 0,5 мм/м и в переходном положении 0,75 мм/м.
  - Одна отфрезерованная измерительная поверхность.
  - Срок гарантии 10 лет.



Серия 81 S

Точность в нормальном положении
Точность в переходном положении
Измерительные поверхности
Тип уровня
Особенности
<b>Длина / Номер артикула</b>
<b>25 см</b>
<b>25 см (с сумкой на ремне)</b>
<b>40 см</b>
<b>50 см</b>
<b>60 см</b>
<b>80 см</b>
<b>100 см</b>



819

9° = 0,5 ММ/М	0,029° = 0,5 ММ/М
3° = 0,75 ММ/М	0,043° = 0,75 ММ/М
горизонтально	1 X
вертикально	1 X горизонтально 1 X вертикально
	Редкоземельные магниты
0/7	15348/9
1/4	17832/1
2/1	-
3/8	-
4/5	-
5/2	-
6/3	-



81 SV REM W

**Тип** п  
редк  
с вы  
цепк  
всег  
выпол  
и юс  
объе



**Тип 81 SV REM W45:**  
уровень с шестью  
кольцами для наклонов в  
размере 1% и 2%.

**Тип 81 SV REM W45:**  
жесткий угловой уровень  
 $45^\circ$  для непосредственного  
контроля распорок и  
трубопроводов с наклоном 45°

**Тип 81 SV REM W45:**  
чрезвычайно прочное  
крепление на трубах и  
других стальных элементах  
благодаря отфрезерованной  
измерительной поверхности  
с V-образной канавкой  
и магнитом на основе  
редкоземельных металлов.

## Метры STABILA – стандарт целого ряда инструмента с 1889 года

В конце XIX века Антон Ульрих и его брат Франц запатентовали шарнир для складного метра и таким образом, положили начало успешного развития предприятия STABILA. И сегодня все еще метры компании STABILA во многих отношениях обеспечивают высокое качество для специалистов.

**Материал и покрытие:** решающими факторами исходного материала для складных метров являются оптимальная прочность на разрыв и высокая эластичность. Покрытие поверхности должно выдерживать любые нагрузки во время работы.

**Печать на складном метре:** измерительная шкала в качестве одного из наиважнейших компоновочных частей должна иметь четкую и ясную печать, как и отчетливое различие между единичными и десятичными значениями.

**Шарниры:** как правило, STABILA использует преимущественно шарниры из высокопрочной пружинной стали, которая обеспечивает точную фиксацию и долговечную упругость. Благодаря специальной конструкции шарниры имеют легкий ход и долговечны.



### Метры

84-85

Серия 600 | Серия 600 N-S  
Серия 400 | Серия 1100

Все метры STABILA соответствуют новой директиве MID, которая действительна во всей Европе. Со знаком качества CE и метрологическим знаком, а также сертификатом испытания модели Европейского Союза.

Складной метр из высококачественного букового дерева. Высокопрочные шарнирные пластины, обхватывающие деревянную рейку, и пружины из закаленной стали обеспечивают длительный срок службы, подвижность и точность фиксации. Лакокрасочное покрытие, стойкое к атмосферному воздействию, для защиты деревянных реек и шкалы. Числа, кратные десяти, выделены красным цветом для лучшего ориентирования. Двусторонняя шкала с делением в сантиметрах и миллиметрах по обеим кромкам складного метра.

## Деревянные складные метры Серия 600



Тип	Длина	Ширина	Сост.эл.	Цвет	Деление	Номер артикула
617	2 м	16 мм	10	Белый/желтый	см/мм	01128/4
617/11	3 м	16 мм	15	Белый/желтый	см/мм	01231/1
607	2 м	16 мм	10	Светло-желтый	см/мм	01104/8
1607	2 м	16 мм	10	Белый	см/мм	01134/5
1607	2 м	16 мм	10	Белый	см/д.	01133/8

## Деревянные складные метры Серия 600



Тип	Длина	Ширина	Сост.эл.	Цвет	Деление	Номер артикула
617	2 м	16 мм	10	Белый/желтый	см/мм	01128/4
617/11	3 м	16 мм	15	Белый/желтый	см/мм	01231/1
607	2 м	16 мм	10	Светло-желтый	см/мм	01104/8
1607	2 м	16 мм	10	Белый	см/мм	01134/5
1607	2 м	16 мм	10	Белый	см/д.	01133/8

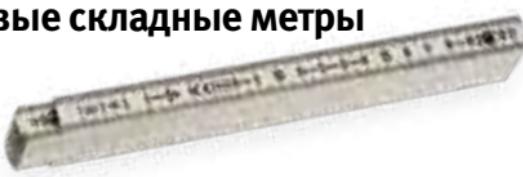
## Деревянные складные метры Серия 400



Тип	Длина	Ширина	Сост.эл.	Цвет	Деление	Номер артикула
407 P	2 м	16 мм	10	желтый	см/мм	14556/9
407 N	2 м	16 мм	10	натуальный	см/мм	14348/0
417	2 м	16 мм	10	Белый / желтый	см/мм	14555/2
1407	2 м	16 мм	10	Белый	см/мм	14557/6
1407 GEO	2 м	16 мм	10	Белый	см/мм Геодезическое Е-деление	17927/4
1407 GEO	3 м	16 мм	15	Белый	см/мм Геодезическое Е-деление	19074/3

Сплошная прямая кромка для удобной разметки. Высококачественное буковое дерево. Шарниры из листовой стали со встроенными стальными пружинами обеспечивают длительный срок службы, подвижность и точность фиксации. Лакокрасочное покрытие, стойкое к атмосферному воздействию, для защиты деревянных реек и шкалы. Числа, кратные десяти, выделены красным цветом для лучшего ориентирования. Двусторонняя шкала с делением в сантиметрах и миллиметрах по обеим кромкам складного метра.

## Пластмассовые складные метры Серия 1100



Тип	Длина	Ширина	Сост.эл.	Цвет	Деление	Номер артикула
1107	2 м	16 мм	10	Белый	см/мм	01701/9
1104	1 м	13 мм	10	Белый	см/мм	01704/0

## Рулетки STABILA – испытаны на практике, практичны в применении, стойкие

Феноменальность измерительных лент заключается в том, что при их компактной конструкции они предоставляют возможность для измерения длины до 100 м. Для различных целей применения и различных расстояний измерения предлагаются соответствующие виды измерительных лент.

**Карманные рулетки:** с универсальными возможностями применения, небольшого габарита, можно без проблем носить на поясе или в кармане, идеально подходят для измерения до приблизительно 10 метров.

**Капсулная измерительная лента:** для измерения расстояний до 30 метров.

**Рамная измерительная лента:** для измерения расстояний до 100 м, как это, например, обычно необходимо в дорожном строительстве и при строительстве ландшафтных комплексов.



### Качество рулеток

- У карманных рулеток очень важны: высокостойкое покрытие с целью защиты шкалы измерения от истирания по причине контакта с грязными частицами.
- Рулетки в капсуле и рамные рулетки: ленты из стали, полиамида или стекловолокна. Оснастка и материал защищают от истирания и обрыва ленты.

### Корпус:

Для защиты и надежного захвата, постоянно стабильно, надежно и удобно в работе. Качественные карманные рулетки, последнее время очень часто оснащаются в зоне захвата мягким резиновым покрытием. И кроме всего прочего рулетки STABILA изготавливаются из высококачественных, тщательно обработанных материалов.



**Крючок Spikes компании STABILA:** почти все рулетки компании STABILA оснащены крючком Spikes, который предотвращает соскальзывание на гладких поверхностях.

**Универсальный крючок компании STABILA:** особенно идеально подходит для рулеток с длинной измерительной лентой. Этот специальный крючок Spikes с абразивным покрытием имеет дополнительную прорезь для надёжной и быстрой фиксации на шляпку гвоздя.

### Карманные рулетки

- 88-89 BM 40 | BM 30  
90 BM 20

### Капсулальная измерительная лента

- 91 Тип architect  
92 Серия BM 50

### Рамная измерительная лента

- 93 Серия BM 42

Все метры STABILA соответствуют новой директиве MID, которая действительна во всей Европе. Со знаком качества CE и метрологическим знаком, а также сертификатом испытания модели Европейского Союза.

Высокая износостойкость шкалы против истирания за счет высококачественного полиамидного покрытия. Десятичные цифры красного цвета удобны для быстрого считывания. Мощная затяжка ленты – это динамичный обратный ход ленты. Специальный буфер гасит энергию удара крючка о корпус благодаря этому крючок Spikes надежно возвращается в свою исходную позицию. Мощный тормозной механизм рулетки: это подаваемая вперед кнопка тормоза у моделей с длиной ленты 3 и 5 м, и нажимаемая вниз кнопка тормоза у моделей с длиной ленты 8 и 10 м.

## Карманная рулетка BM 40



**Хорошо продуманная конструкция корпуса для работы профессионалов:** высокопрочный пластмассовый корпус рулетки с защитной оболочкой типа Softgrip, амортизирующий удары – это высокий фактор защиты рулетки от ударов. Широкая и ровная нижняя часть корпуса обеспечивает высокую стабильность. Прямолинейная задняя сторона корпуса предоставляет возможность для удобной работы при измерениях в вертикальном положении. Рулетка удобно и надежно лежит в руке за счет отличной эргономической формы и резинового покрытия Softgrip, плюс удобная, ребристая кнопка тормоза плюс прочный зажим для ремня. Рулетка имеет знак CE и метрологический код, а также прошла сертификацию согласно нормам Европейского Союза. Класс точности II. Зажим для ремня.

Длина	3 м	5 м	5 м	8 м	10 м	3 м/10 ft	5 м/16 ft	8 м/27 ft	10 м/32 ft
Ширина	16 мм	19 мм	25 мм	25 мм	27 мм	16 мм	19 мм	25 мм	27 мм
Номер артикула	17736/2	17740/9	17744/7	17745/4	17747/8	17737/9	17741/6	17746/1	17748/5

Крючок Spikes компании STABILA: в значительной степени повышает устойчивость против соскальзывания. Также и в случае измерения больших расстояний нет необходимости в том, чтобы ленту с другой стороны держал второй сотрудник. Благодаря буферу на входной части обеспечивается бережное обращение с материалом. Армирование начальной части ленты (начиная с 5 метра).

## Карманная рулетка BM 30 W

Исполнение такое же, как и у карманной рулетки BM 30, но со смотровым окошком для прямого считывания внутренних размеров.



## Карманная рулетка BM 30

Стабильная пластмассовая капсула со смотровым окошком для считывания внутренних размеров. Выпуклая стальная лента желтого цвета с полиамидным покрытием (высокая износостойкость). Крючок Spikes компании STABILA имеет небольшой ход движения, что очень важно при наружных или внутренних измерениях. Автоматическая затяжка ленты. Фиксирующее устройство для торможения и фиксирования затяжки ленты. Буфер на входе ленты. Деление в см и мм. Десятичные цифры красного цвета. Знак качества CE иметрологическое обозначение, а также сертификат испытания модели Европейского Союза. Класс точности измерения II. Зажим для ремня.



Длина	2 м	3 м	3 м*	5 м	8 м	3 м/10 ft	3 м/10 ft*	5 м/16 ft	8 м/27 ft
Ширина	13 мм	13 мм	16 мм	19 мм	25 мм	13 мм	16 мм	19 мм	25 мм
Номер артикула	16449/2	16450/8	16456/0	16451/5	16452/2	16453/9	16457/7	16454/6	16455/3

\* со смотровым окошком для прямого считывания внутренних размеров

Самая маленькая измерительная лента с длиной 15 метров. Полиамидная капсула с диаметром всего лишь 75 мм является особенно прочной. Оснащена никелевой щелчковой рукояткой. Ценный измерительный прибор в эксклюзивном исполнении.



## Капсулальная измерительная лента Тип architect



Стальная лента белого цвета, деление в см и мм, десятичные цифры красного цвета. Очень прочная полиамидная капсула.

Длина	10 м	15 м
Ширина	10 мм	10 мм
Номер артикула	10642/3	10656/0



## Карманная рулетка BM 20

Прочная пластмассовая капсула. Выпуклая белая стальная лента с полиамидным покрытием (высокая износостойкость). Перемещающийся крючок на начале ленты. Автоматическая затяжка ленты. Фиксирующее устройство для торможения и фиксирования затяжки ленты. Армированная начальная часть ленты (начиная с 5 метра). Буфер на конце ленты. Деление в см и мм. Десятичные цифры красного цвета. Знак качества CE и метрологическое обозначение, а также сертификат испытания модели Европейского Союза. Класс точности измерения II. Зажим для ремня.



Длина	2 м	3 м	5 м	3 м/10 ft	5 м/16 ft
Ширина	13 мм	13 мм	19 мм	13 мм	19 мм
Номер артикула	16444/7	16445/4	16446/1	16447/8	16448/5

### Универсальный крючок:

- Специальный крючок с покрытием Spikes. В значительной степени повышает устойчивость против соскальзывания.
- Специальное отверстие для зацепления на гвоздь. Измерения за счёт этого производятся ещё быстрее, точнее и проще.

### Рулетка барабанного типа с откидной рукояткой:

- Проста и удобна в обращении, хорошая эргономика за счёт складывающейся, потайной рукоятки – подана заявка на регистрацию патента.

### Корпус:

- Ударопрочный нейлоновый корпус.
- Ударопрочный со всех сторон.



STABILA



### Капсульная измерительная лента BM 50



Измерительная лента из стекловолокна (G), стандартное деление единиц измерения на измерительных лентах из стекловолокна: см/– = единицы измерения на одной стороне в см, первый метр имеет деление в мм.



Стальная измерительная лента с полиамидным покрытием (P), стандартное деление единиц измерения для всех стальных измерительных лент: мм/– = по всей длине деление в мм на одной стороне.



Стальные измерительные ленты белого цвета (W), стандартное деление единиц измерения для всех стальных измерительных лент: мм/– = по всей длине деление в мм на одной стороне.

Длина	10 м	20 м	30 м
Ширина	13 мм	13 мм	13 мм
Номер артикула (G)	17214/5	17215/2	17216/9
Номер артикула (P)	17217/6	17218/3	17219/0
Номер артикула (W)	17220/6	17221/3	17222/0

### Рамная измерительная лента BM 42



Измерительная лента из стекловолокна (G), стандартное деление единиц измерения на измерительных лентах из стекловолокна: см/– = единицы измерения на одной стороне в см, первый метр имеет деление в мм.



Стальная измерительная лента с полиамидным покрытием (P), стандартное деление единиц измерения для всех стальных измерительных лент: мм/– = по всей длине деление в мм на одной стороне.



Стальные измерительные ленты белого цвета (W), стандартное деление единиц измерения для всех стальных измерительных лент: мм/– = по всей длине деление в мм на одной стороне.



Рама из прочного и стойкого полиамидного материала с усиленной ребристой конструкцией на внутренней стороне является очень стабильной. Рифленая револьверная ручка облегчает захват и зажим измерительной ленты. Хороший ход ленты обеспечивается за счет широких элементов в испытанной Y-образной форме. Специальная пластмассовая направляющая для предотвращения заклинивания измерительных лент из стекловолокна между роликами и рамой, а также для предотвращения износа кромок стальных измерительных лент. Вкл. универсальный крючок STABILA.



**STABILA Messgeräte**

Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45

76855 Annweiler, Germany

① +49 6346 309-0

✉ +49 6346 309-480

✉ info@stabilia.de

[www.stabilia.com](http://www.stabilia.com)



Все продукты на веб-сайте  
[www.stabilia.com](http://www.stabilia.com)

Компания STABILA  
в социальных сетях:



@STABILA Official

**Гарантия на уровни STABILA**

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. Данная гарантия действует по всему миру. При обнаружении дефектов или недостатков компания отремонтирует или заменит прибор (по своему усмотрению). Прочие претензии компанией STABILA не принимаются. За дефекты, возникшие вследствие ненадлежащего обращения с прибором, а также при изменениях в приборе, произведенных покупателем или третьими лицами, компания 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 производителя, предоставляющего гарантию.

**STABILA Messgeräte Gustav Ullrich GmbH**

Landauer Str. 45

76855 Annweiler

Germany (Германия)