

КАТАЛОГ STABILA



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Россия (495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Киргизия (996)312-96-26-47

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: sby@nt-rt.ru || www.stabila.nt-rt.ru



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

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

Наши ценности

Отличный результат – это не дело случая

Как профессионал, вы много работаете, так как сами задали себе высокую планку. А на строительной площадке вас уже ждет очередная сложная задача. И для достижения наилучших результатов вы применяете все свои навыки и используете высококачественные инструменты, которые помогают раскрыть ваш потенциал в полной мере.

Точные инструменты – отличные результаты работы

Точность измерений – важнейшая задача на строительной площадке. Поэтому профессионалам важно иметь под рукой измерительные инструменты, в точности которых можно не сомневаться. Неизменно точные и эффективные инструменты, которые позволяют легко выполнять самые разнообразные измерения на строительной площадке.

Наш путь к созданию инновационных инструментов

Мы постоянно общаемся с мастерами, чтобы адаптировать инструменты под конкретные требования. При этом мы объединяем огромный опыт профессионалов со знаниями и навыками нашей команды специалистов по работе с инструментами, разработчиков и инженеров. Так мы гарантируем высочайшее качество и техническое превосходство инструментов.



Поддержка молодых специалистов

Как производителю высококачественных инструментов и как специалисту по измерительной технике нам представляется очень важным поддерживать молодых мастеров. Именно поэтому компания STABILA оказывает помощь организациям, которые, в свою очередь, поддерживают на национальном и международном уровне ремесленные профессии. В многочисленных учебных центрах наши эксперты делятся своими знаниями и опытом в области нивелирования и измерения расстояний с молодыми мастерами.



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.

Уровни						
	Тип R 300	Серия 196	Серия 96	Серия 80 AS	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	Прямоугольный алюминиевый профиль с ребрами жесткости	Гладкий прямоугольный профиль из алюминия	Гладкий прямоугольный профиль из алюминия
Измерительные поверхности	Две с покрытием	Две отфрезерованные (до 122 см)	Две отфрезерованные (до 122 см)	Две с покрытием	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° = 0,5 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	Противоскользящие	Стандартные	Стандартные
Длина	61 – 244 см	61 – 200 см	40 – 244 см	30 см – 200 см	30 – 200 см	22 – 200 см
Дополнительное оснащение						
Подсветка	–	Тип 196-2 LED	–	–	–	–
Магнитная система	–	–	Тип 96-2-M	Тип 80 ASM	–	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

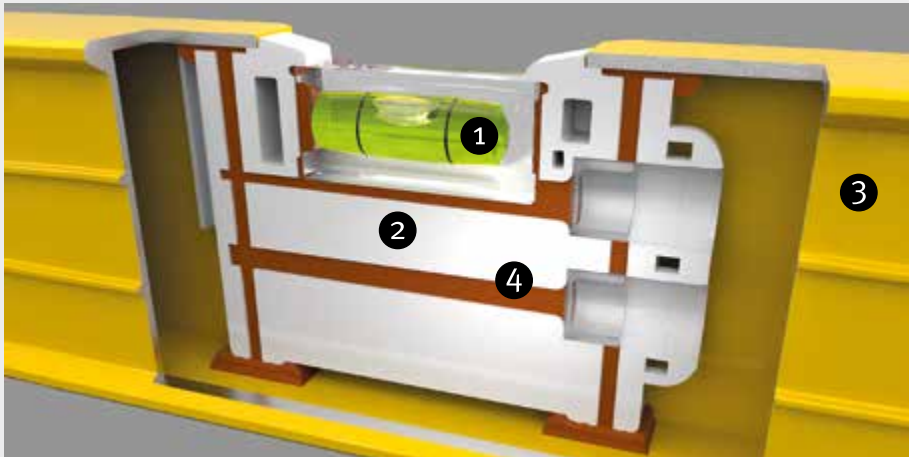
Уровни						
	Тип 83 S	Тип 82 S	Серия 81 S	Серия 106 T	Тип 80 T	Pocket PRO Magnetic
						
Профиль	Прочный алюминиевый профиль (литье под давлением)	Прочный алюминиевый профиль (литье под давлением)	Прочный алюминиевый профиль (литье под давлением)	Трехкамерный прямоугольный профиль из алюминия с ребрами жесткости	Гладкий прямоугольный профиль из алюминия	Пластиковый профиль с алюминиевым корпусом
Измерительные поверхности	Две отфрезерованные	Две отфрезерованные	Одна отфрезерованная	Две с покрытием	Одна отфрезерованная	2 с U-образной канавкой
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
Дополнительное оснащение						
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
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.

- ❶ Пузырьковая камера
- ❷ Крепежный блок для пузырьковой камеры
- ❸ Профиль
- ❹ Синтетическая смола

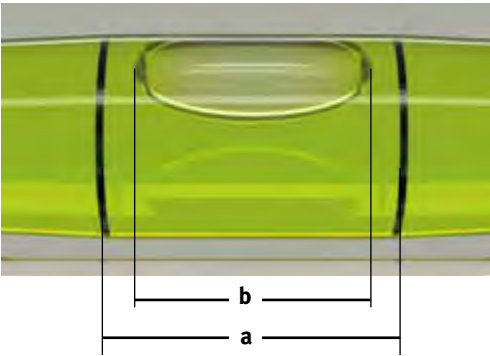
Пузырьковая камера STABILA

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.

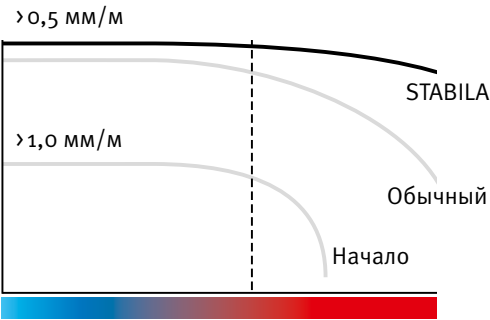
Защита от ультрафиолетовых лучей: флуоресцентная жидкость в пузырьковой камере очень устойчива к воздействию ультрафиолетовых лучей. Благодаря этому цвет жидкости остается неизменным. Цветовой контраст обеспечивает хорошую считываемость показаний при любом световом воздействии.



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.



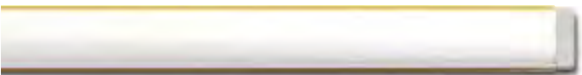
Пузырьковая камера с шестью кольцами: для быстрого определения угла наклона.

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.

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.

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 $\pm 0,5 \text{ мм/м}$.



Тип R 300

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



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.



Серия 96/196

Тип
Точность измерения в нормальном положении
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)
Измерительные поверхности
Тип пузырьковой камеры
Защитные колпачки
Особенности

Длина
40 см
61 см
81 см
100 см
122 см
183 см *
200 см *
244 см *

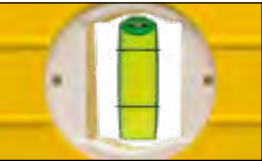
96-2
0,029° = 0,50 мм/м
0,043° = 0,75 мм/м
2
1 горизонтальная 2 вертикальные
Противоскользящие/ амортизирующие/съемные
–
Арт. №
15225
15226
15227
15228
15229
15230
15231
15232

96-2 M
0,029° = 0,50 мм/м
0,043° = 0,75 мм/м
2
1 горизонтальная 2 вертикальные
Противоскользящие/ амортизирующие/съемные
Редкоземельный магнит
Арт. №
15852
15853
15854
15855
15856
15857
15858
–

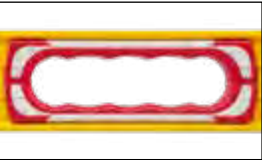
196-2
0,029° = 0,50 мм/м
0,029° = 0,50 мм/м
2
1 горизонтальная 2 вертикальные
Противоскользящие/ амортизирующие/съемные
–
Арт. №
–
15233
15234
15235
15236
15237
17209
–

196-2 LED
0,029° = 0,50 мм/м
0,029° = 0,50 мм/м
2
1 горизонтальная 2 вертикальные
Противоскользящие/ амортизирующие/съемные
Светодиод
Арт. №
–
17392
–
–
–
17393
–
–
–

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 8o AS: Узкий, прочный и удобный профиль для любых измерительных работ

- Прямоугольный алюминиевый профиль, усиленный ребрами жесткости, которые обеспечивают высокую прочность изделия и надежный захват рукой при работе.
- Уровень с двумя измерительными поверхностями для точных измерений в любом положении.
- Защита чувствительных измерительных поверхностей с помощью специального покрытия.
- Легкая очистка поверхности благодаря электростатическому порошковому покрытию.
- Пластиковые колпачки защищают профиль при ударах.
- Уникальная технология сборки уровней STABILA обеспечивает точность измерений на протяжении долгого времени. Точность измерения в нормальном положении составляет ± 0,5 мм/м, в перевернутом (над головой) – ± 0,75 мм/м.



Применение и дополнительное оснащение



Тип 8o AS и Тип 8o AS-2:
Отлично подходит для использования в садовом и ландшафтном строительстве, в работе с железобетонными конструкциями, а также для выполнения плотничных, столярных и плиточных работ.
Тип 8o AS-2 оснащен дополнительной **вертикальной пузырьковой камерой** и позволяет быстро снимать показания в любом положении.



Тип 8o ASM: Этот уровень отлично подходит для измерения при строительстве металлоконструкций и отделочных работах. Супермощные **редкоземельные магниты** для крепления на металлических конструкциях обеспечивают свободу рук при выравнивании и юстировке стоек и балок (они в пять раз мощнее обычных ферритовых магнитов).

Серия 8o AS

Тип
Точность измерения в нормальном положении
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)
Измерительные поверхности
Тип пузырьковой камеры
Защитные колпачки
Особенности

Длина
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
1 горизонтальная 1 вертикальная
Противоскользящие
–
Арт. №
19162
19163
19164
19165
19166
19167
19168
19169
–
–
–

8o AS-2
0,029° = 0,5 мм/м
0,043° = 0,75 мм/м
2
1 горизонтальная 2 вертикальные
Противоскользящие
–
Арт. №
–
–
–
19170
19171
19195
19172
19173
19174
19175
19176

8o ASM
0,029° = 0,5 мм/м
0,043° = 0,75 мм/м
2
1 горизонтальная 1 вертикальная
Противоскользящие
Редкоземельный магнит
Арт. №
–
19177
–
19178
19179
–
19180
19181
19182
19183
19184

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 ± 0,5 мм/м, в перевернутом (над головой) – ± 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
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)
Измерительные поверхности
Тип пузырьковой камеры
Защитные колпачки

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 ± 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.

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 горизонтальная 1 вертикальная
Стандартные
–

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

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

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
–
–
–
–

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

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

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

Арт. №
–
–
–
–
–
–
–
–
02420
02421
02422



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	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	
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

Длина	Арт. №	Арт. №	Арт. №
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

Длина	Арт. №
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 $\pm 0,5 \text{ мм/м}$.



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 $\pm 0,5 \text{ мм/м}$.



Тип 83 S

Тип	83 S
Точность измерения в нормальном положении	$0,029^{\circ} = 0,5 \text{ мм/м}$
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)	$0,029^{\circ} = 0,5 \text{ мм/м}$
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	$0,029^{\circ} = 0,5 \text{ мм/м}$
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 ± 0,5 мм/м, в перевернутом (над головой) – ± 0,75 мм/м.



Серия 81 S Torpedo



Тип	81 S Torpedo	81 SM Torpedo	81 S REM Torpedo
Точность измерения в нормальном положении	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)	0,043° = 0,75 мм/м	0,043° = 0,75 мм/м	0,043° = 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	02500	02510	15348
25 см (с сумкой на ремень)	02501	02511	17832

Серия 81 S



Тип	81 S	81 SM
Точность измерения в нормальном положении	0,029° = 0,50 мм/м	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
Измерительные поверхности	1	1
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 1 вертикальная	1 горизонтальная 1 вертикальная
Особенности	–	Ферритовый магнит

Длина	Арт. №	Арт. №
40 см	02502	02512
50 см	02503	02513
60 см	02504	02514
80 см	02505	–
100 см	02506	–

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 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°, или поворотной (360°) 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**.

Серия 81 SV Torpedo



Тип	81 SV REM W45 Torpedo	81 SV REM W360 Torpedo
Точность измерения в нормальном положении	0,029° = 0,50 мм/м	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
Измерительные поверхности	1	1
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 1 вертикальная 1 зафиксированная под углом 45°	1 горизонтальная 1 вертикальная 1 поворотная для измерения углов
Особенности	Редкоземельный магнит	Редкоземельный магнит

Длина	Арт. №	Арт. №
25 см (с сумкой на ремень)	16672	16670

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, Метрическая шкала
Длина	Арт. №
183 – 315 см	17708
213 – 376 см	17709

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, Метрическая шкала
Длина	Арт. №
186 – 318 см	17710
216 – 379 см	17711

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, Метрическая шкала
Длина	Арт. №
63 – 105 см	18879
80 – 127 см	18880



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.



Тип Pocket PRO Magnetic:
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 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.

Тип Pocket PRO Magnetic



Тип	Pocket PRO Magnetic
Точность измерения в нормальном положении	0,057° = 1,00 мм/м
Измерительные поверхности	2 с U-образной канавкой
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная
Особенности	Редкоземельный магнит

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



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

Длина	10 м	20 м
Арт. №	13992	14302

Тип 104 Allround



- 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.

- 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 ± 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.

Универсальная сумка STABILA LCC



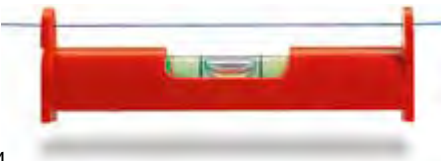
Длина	127 см	207 см
Кол-во отделений	5*	6**
Арт. №	18986	18987

* 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.

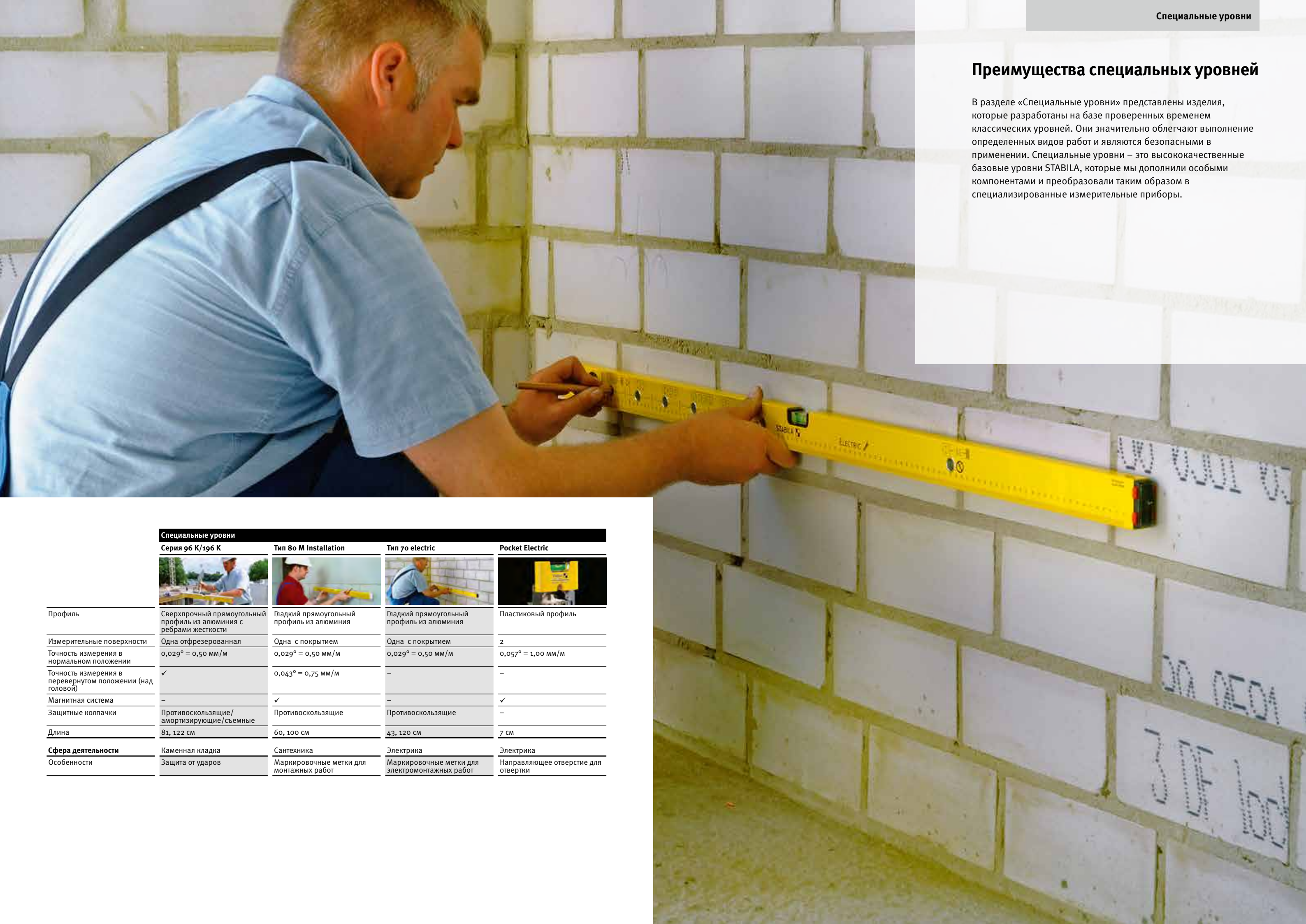
Шнуровой уровень Тип SWW



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

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

Арт. №	40479
--------	-------



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	2
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
Сфера деятельности	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

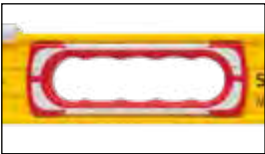
- Сверхпрочный прямоугольный алюминиевый профиль с запатентованной системой защиты от ударов для прямой корректировки неровностей.
- Позволяет разровнять строительный материал, слегка ударяя по специальной защите. Замена инструмента при этом не требуется.
- Точно отфрезерованная измерительная поверхность 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.



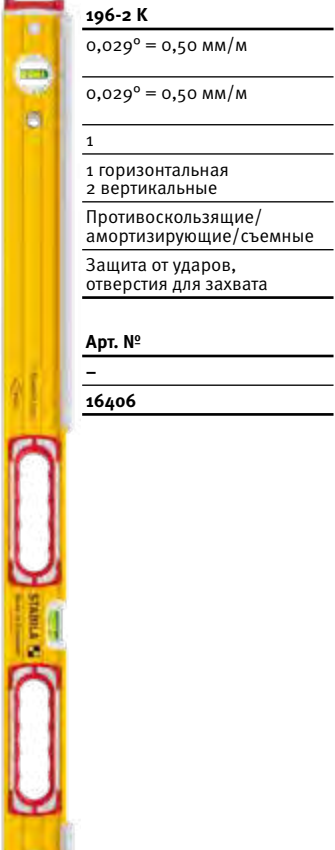
Тип **196-2 К** имеет **отверстия для захвата**, обеспечивающие удобное использование.

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
Длина
81 см
122 см



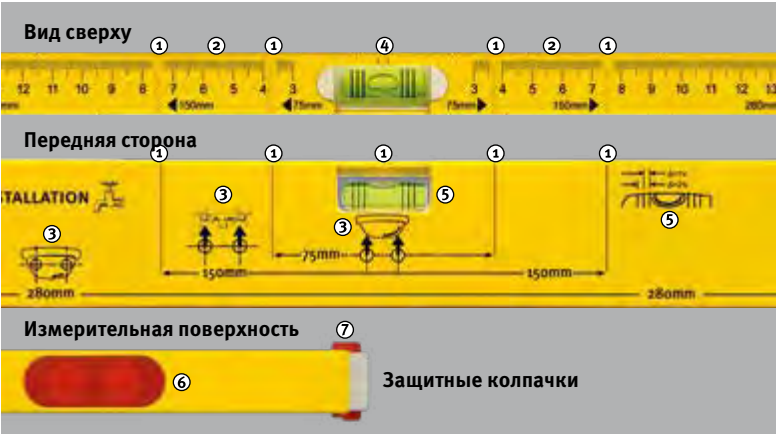
96-2 К
0,029° = 0,50 мм/м
0,043° = 0,75 мм/м
1
1 горизонтальная 2 вертикальные
Противоскользящие/ амортизирующие/съемные
Защита от ударов
Арт. №
16403
—



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

Тип 8o 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. Начинаящая 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 8o M Installation

Тип
Точность измерения в нормальном положении
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)
Измерительные поверхности
Тип пузырьковой камеры
Защитные колпачки
Особенности

Длина
60 см
100 см



8o M Installation
0,029° = 0,50 мм/м
0,043° = 0,75 мм/м
1
1 горизонтальная 1 вертикальная
Противоскользящие
Редкоземельный магнит
Арт. №
16881
16882

Применение



Тип 8o 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 ± 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

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



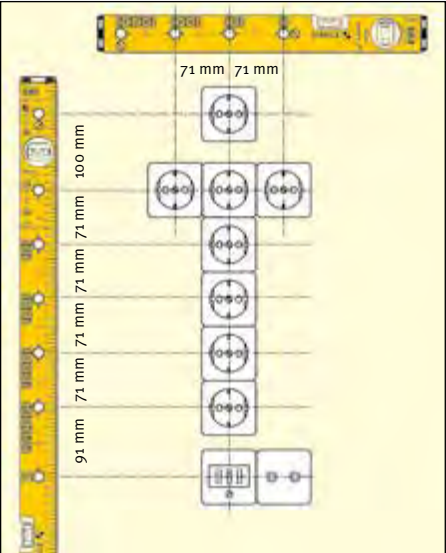
70 electric
0,029° = 0,5 мм/м
1
1 горизонтальная 1 вертикальная
Противоскользящие
Отверстия для маркировки
Арт. №
16135
16136

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

Тип	Pocket Electric
Точность измерения в нормальном положении	0,057° = 1,00 мм/м
Измерительные поверхности	2
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная
Особенности	Направляющее отверстие для отвертки, редкоземельный магнит
Длина/ширина/высота	Арт. №
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

Электронные измерительные инструменты			
Серия TECH 196 / 196 M		TECH 80 A	TECH 700 DA
Профиль			
	Электронный уровень	Электронный уровень	Электронный угломер
	Сверхпрочный прямоугольный профиль из алюминия с ребрами жесткости	Прямоугольный профиль из алюминия с ребрами жесткости	Прямоугольный алюминиевый профиль с двумя кромками
	Две отфрезерованные	Одна с покрытием	Две с покрытием
	Точность при электронном измерении наклонов и углов	При 0 и 90° = ± 0,05°, от 1 до 89° = ± 0,20°	При 0 и 90° = ± 0,05°, от 1 до 89° = ± 0,20°
	Режимы измерения	°, %, мм/м, дюйм/фут – в виде десятичного или дробного числа	°, %, мм/м, дюйм/фут – в виде десятичного или дробного числа
Защитные колпачки	Противоскользкие/ амортизирующие/ съемные	Стандартные	Стандартные
Длина	40 – 183 см	30 см	45 см, 80 см
Дополнительное оснащение			
Редкоземельный магнит	Тип 196-2-M electronic IP 65	–	–
Сопровождение цели (измерения) с акустическим сигналом	✓	✓	–

Электронные измерительные инструменты		
TECH 1000 DP		TECH 500 DP
Профиль		
	Электронный уклономер	Электронный уклономер
	Алюминиевый профиль с анодированным покрытием	Алюминиевый профиль с анодированным покрытием
	2	2
	Точность при электронном измерении наклона	При 0 и 90° = ± 0,05°, от 1 до 89° = ± 0,2°
	Режимы измерения	°, %, мм/м, дюйм/фут – в виде десятичного или дробного числа
Индикация	0 – 360°	0 – 360° (4 x 90°)
Длина	17,5 см	17,5 см
Дополнительное оснащение		
Редкоземельный магнит	✓	✓
Профилированная T-образная канавка	✓	✓
Профилированная U-образная канавка	✓	✓
Интерфейс RS-485	✓	–
Программное обеспечение для анализа STABILA ANALYTICS	✓	–

Серия TECH 196 / 196 M: непревзойденный инструмент для применения в сложных условиях строительных площадок

- 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.

IP 65

Серия TECH 196 / 196 M

Тип
Точность измерения в нормальном положении
Точность измерения в перевернутом положении (над головой)
Точность при электронном измерении наклона
Измерительные поверхности
Тип пузырьковой камеры
Защитные колпачки
Режимы измерения
Особенности

Длина
40 см
61 см
81 см
100 см
122 см
183 см (без сумки для переноски) *

TECH 196 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° = ± 0,20°
2
1 горизонтальная 2 вертикальные
Противоскользящие/ амортизирующие/съемные
°, %, мм/м, дюйм/фут – в виде десятичного или дробного числа
–

Арт. №
17705 **
17670
17671
17672
17673
17706 ***

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° = ± 0,20°
2
1 горизонтальная 2 вертикальные
Противоскользящие/ амортизирующие/съемные
°, %, мм/м, дюйм/фут – в виде десятичного или дробного числа
Редкоземельный магнит

Арт. №
–
17677 **
–
–
–
17707 ***

* Со сплошным ребром над горизонтальной пузырьковой камерой для дополнительной стабилизации профиля.
** Без отверстия для захвата.
*** С двумя отверстиями для захвата.

Применение и дополнительное оснащение



TECH 196 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.



TECH 196 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.

TECH 80 A:
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).
- 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.



TECH 700 DA:
три в одном – больше, чем
просто цифровой угломер

- Быстрое определение и перенос параметров углов в диапазоне от 0 до 270°.
- Цифровой дисплей с подключаемой подсветкой.
- Функция LOCK: фиксация для надежного переноса углов.
- Две широкие кромки для точной и надежной разметки.
- Функция REF: быстрое измерение дополнительного угла.
- Функция HOLD: сохранение измеренного значения.
- Отображение биссектрис по нажатию кнопки.
- Точные измерения с допуском ± 0,1°.
- Степень защиты IP 54.
- Сумка в комплекте.
- Оснащение: 1 цифровой дисплей, 1 горизонтальная пузырьковая камера, 1 вертикальная пузырьковая камера, 2 измерительных поверхности с покрытием.



TECH 80 A



Тип	TECH 80 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 измерения	°, %, мм/м, дюйм/фут – в виде десятичного или дробного числа

Длина	Арт. №
30 см	17323

Применение



TECH 80 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.

TECH 700 DA



Тип	TECH 700 DA
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 углов	± 0,1°
Диапазон измерений	от 0 до 270°
Измерительные поверхности	2
Тип пузырьковой камеры	1 горизонтальная 1 вертикальная
Защитные колпачки	Стандартные
Режимы измерения	°

Длина	Арт. №
45 см	18903
80 см	19018

Применение



TECH 700 DA: Особенно подходит для столярных работ. Позволяет определять и переносить параметры углов, например при монтаже кухонной мебели или выравнивании другой встраиваемой мебели. Идеальный помощник при укладке сложных рисунков на плитке – для переноса размеров углов при резке плитки. Идеальный партнер в деревянном строительстве – для снятия углов при подготовке к косой распиловке.

TECH 1000 DP:
цифровое измерение
наклона по-новому:
точные измерения –
интеллектуальное
протоколирование

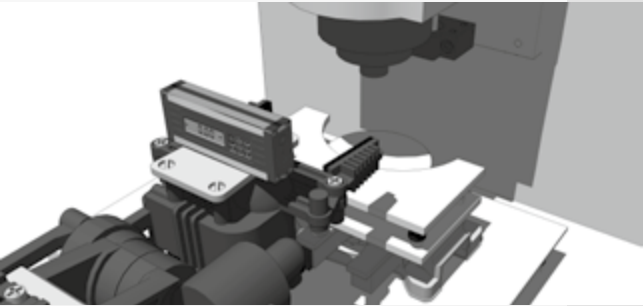
- Цифровой уклономер для измерений в диапазоне от 0 до 360°.
- Различные варианты крепления: профилированная Т-образная канавка, профилированная U-образная канавка и редкоземельный магнит.
- Интерфейс RS-485 с поддержкой протокола MODBUS для протоколирования результатов измерений. 1) PRINT MODE: измерения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



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

TECH 500 DP:
Простое решение для
цифровых измерений
угла наклона – точность,
надежность, компактность

- Цифровой уклономер 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 U-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.



Использование в качестве ручного устройства:
Переносной универсальный уклономер для контрольных замеров или юстировки элементов, например, при проверке параллельного монтажа зажимов и креплений.

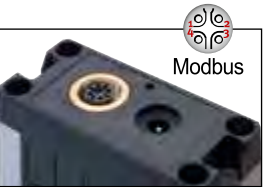
TECH 1000 DP



Тип	TECH 1000 DP
Точность при электронном измерении наклона	При 0, 90, 180 и 270° = ± 0,05°, от 1 до 89°, 91 до 179°, 181 до 269°, 271 до 359° = ± 0,1°
Диапазон измерений	от 0 до 360°
Профиль	Алюминиевый профиль с анодированным покрытием
Измерительные поверхности	2
Режимы измерения	°, %, мм/м, дюйм/фут – в виде десятичного числа
Индикация	0 – 360°
Длина	17,5 см
Особенности	Редкоземельный магнит, профилированная Т-образная канавка, профилированная U-образная канавка, интерфейс RS-485, аналитическое программное обеспечение STABILA ANALYTICS

Комплект	Арт. №
6 деталей	19126

Применение



TECH 1000 DP:
В рамках автоматизации: модернизация и дигитализация имеющихся станков в пределах производственной площадки.

В рамках контроля качества: измерение, регистрация и протоколирование значимых показателей.

На действующем производстве: для технического обслуживания и настройки станков, а также для длительных измерений в целях контроля и наблюдения за технологическими процессами.

В специальном машиностроении: длительные измерения для фиксации изменения положения при вводе станка в эксплуатацию, передача результатов измерений для анализа и протоколирования в рамках акта сдачи-приемки.

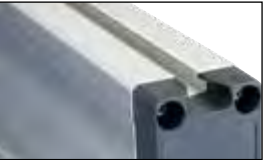
TECH 500 DP



Тип	TECH 500 DP
Точность при электронном измерении наклона	При 0 и 90° = ± 0,05°, от 1 до 89° = ± 0,2°
Диапазон измерений	от 0 до 360°
Профиль	Алюминиевый профиль с анодированным покрытием
Измерительные поверхности	2
Режимы измерения	°, %, мм/м, дюйм/фут – в виде десятичного или дробного числа
Индикация	0 – 360° (4 x 90°)
Длина	17,5 см
Особенности	Редкоземельный магнит, профилированная Т-образная канавка, профилированная U-образная канавка

Комплект	Арт. №
2 детали	19125

Применение



TECH 500 DP:
На действующем производстве: для технического обслуживания и настройки станков. Длительные измерения благодаря различным вариантам крепления. Для контроля и наблюдения за технологическими процессами.

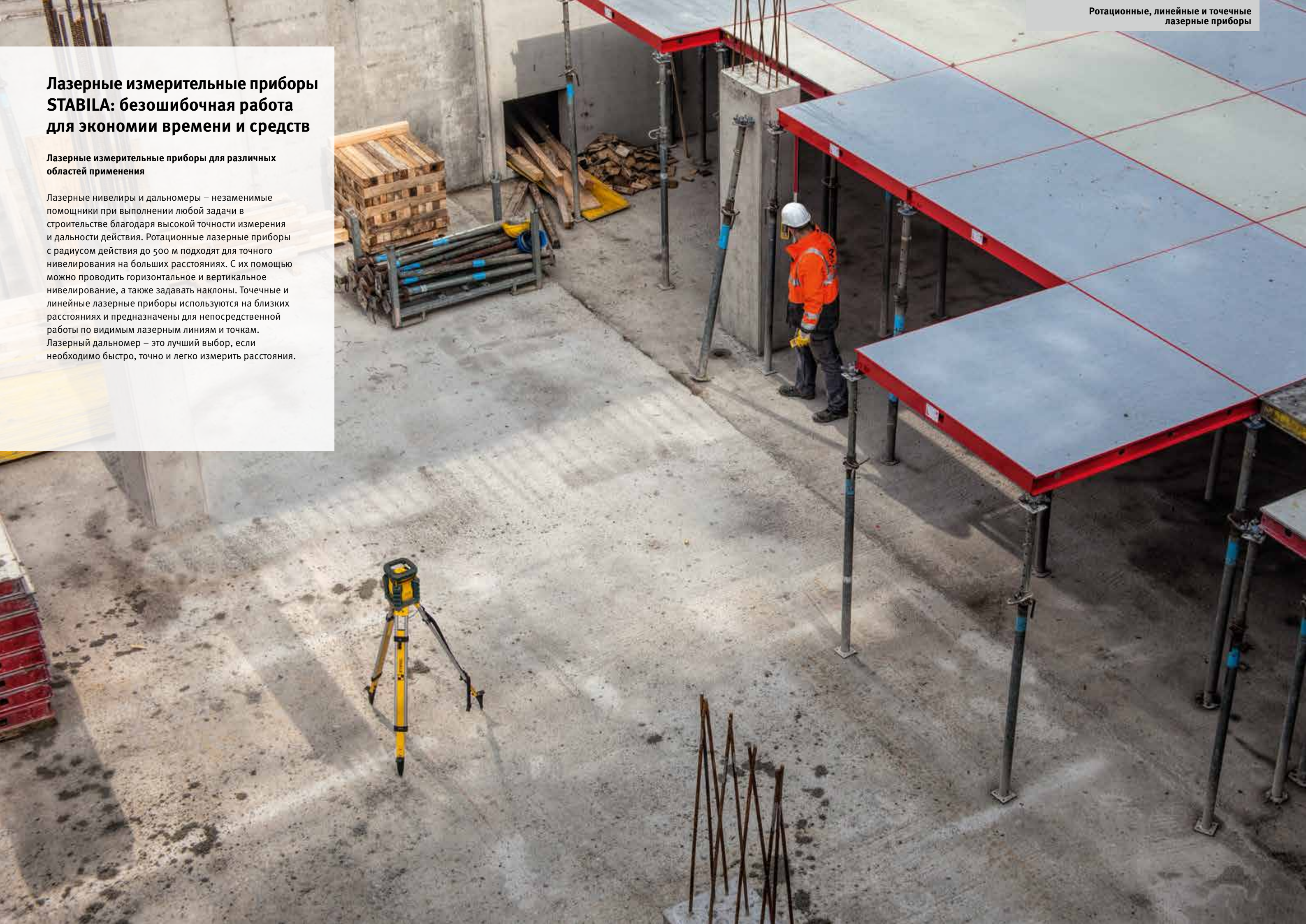
В рамках контроля качества: измерение значимых показателей.

В специальном машиностроении: простое и удобное выравнивание оборудования при вводе в эксплуатацию.

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

Лазерные измерительные приборы для различных
областей применения

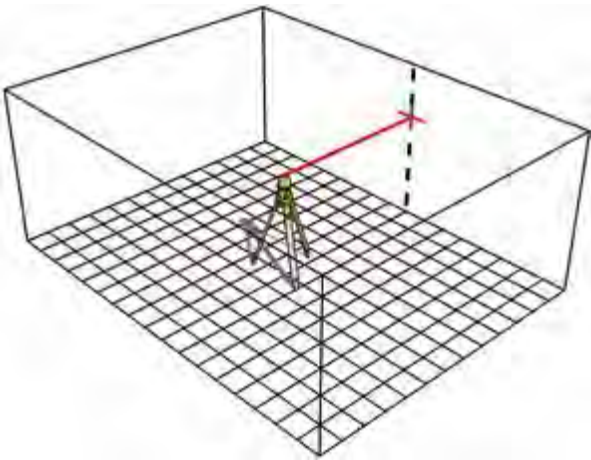
Лазерные нивелиры и дальномеры – незаменимые помощники при выполнении любой задачи в строительстве благодаря высокой точности измерения и дальности действия. Ротационные лазерные приборы с радиусом действия до 500 м подходят для точного нивелирования на больших расстояниях. С их помощью можно проводить 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



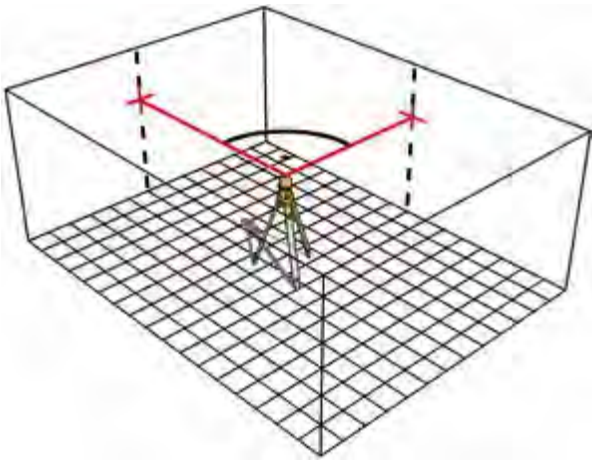
Точечная функция



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.



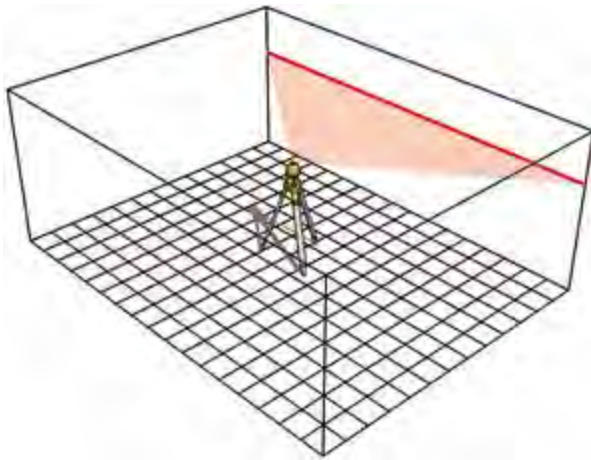
Прямой угол (90°)



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



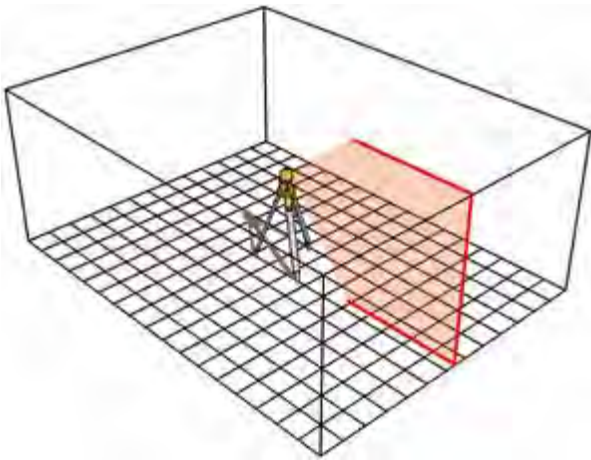
Горизонтальная линейная функция



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.



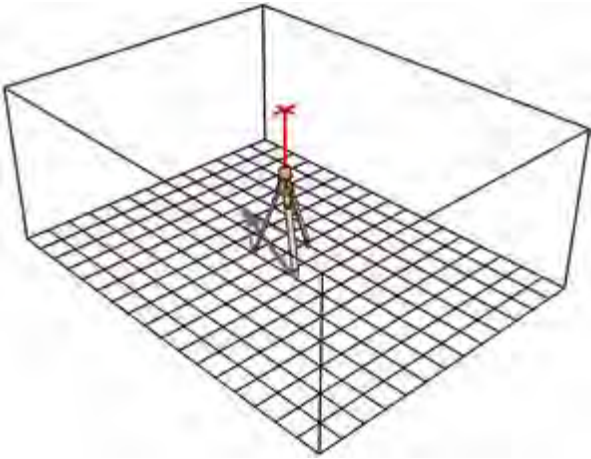
Вертикальная линейная функция



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.



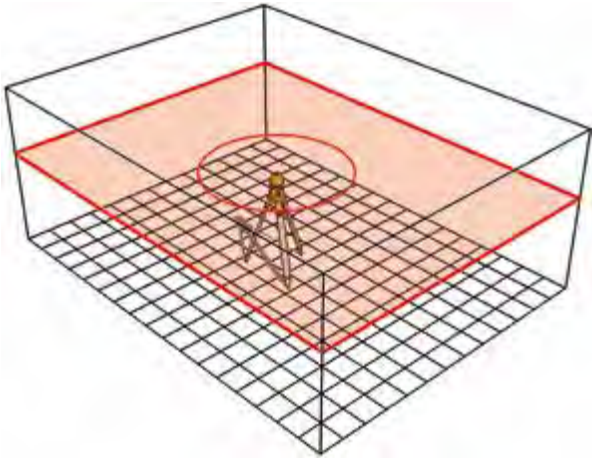
Функция отвеса



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.



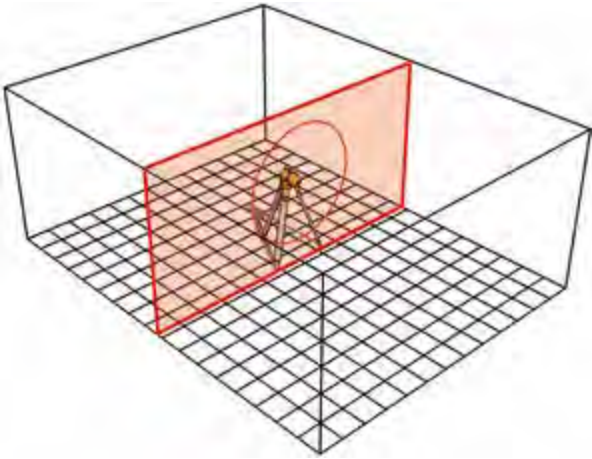
Горизонтальная ротационная функция



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.



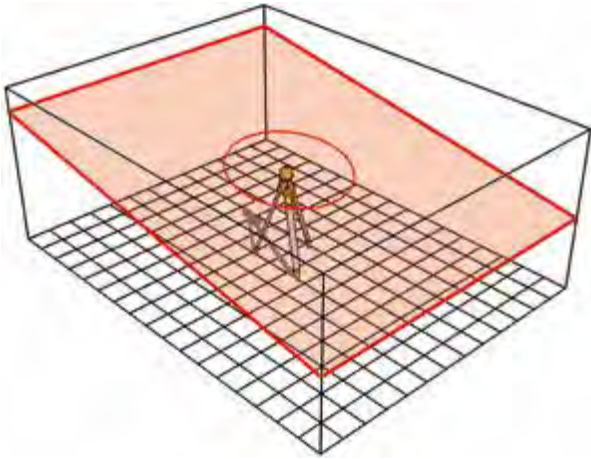
Вертикальная ротационная функция



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.



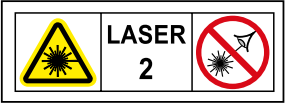
Функция наклона



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, немедленно закройте их и поверните голову.

Рекомендации по использованию лазерных нивелиров



Специалист по строительству трубопроводов и подземных сооружений	LAR 350	LAR 300	LA 180 L
Создание поверхностей			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●		●
→ Наклон/уклон	●		
Перенос высоты			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●



Специалист по садовому и ландшафтному строительству	LAR 350	LAR 300	LAR 160
Прокладка дорог			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Наклон/уклон	●		
Закладка садов			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
Установка изгородей			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●		●



Отделочник	LAX 400	LAX 50 G	FLS 90
Укладка настенной плитки			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	
→ Вертикальное нивелирование	●	●	
Укладка напольной керамической плитки			
→ Прямой угол (90°)	●		●



Отделочник по гипсокартону	LAR 160 G	LA 180 L	LAX 400
Нанесение маркировки на перегородки			
→ Прямой угол (90°)	●	●	●
Установка перегородок			
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
Подвеска потолков			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●



Монтаж железобетонных конструкций	LAR 350	LAR 300	LAR 160
Установка опалубки и бетонирование			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●		●
→ Наклон/уклон	●		
Земляные работы			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
Строительство лестниц			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●		●



Каменная кладка	LAR 350	LAR 300	LA 180 L
Возведение стен			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●		●
→ Прямой угол (90°)	●		●
Создание первого слоя кирпичной кладки			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
Бетонирование			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●



Столяр	LAX 400	LAX 300 G	LAX 50 G
Установка кухонной мебели			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
→ Прямой угол (90°)	●		
Монтаж лестниц			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
→ Функция отвеса	●	●	
Установка окон			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●



Электрик	LAX 400	LAX 300 G	LAX 50 G
Установка выключателей и розеток			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
Монтаж кабельных каналов			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
Монтаж осветительных приборов			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
→ Функция отвеса	●	●	
→ Прямой угол (90°)	●		



Плотник	LAR 350	LAR 160	LA 180 L
Установка деревянных рам			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
→ Прямой угол (90°)	●		●
Выравнивание чердачного полуэтажа (строительство стропильных конструкций)			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
Монтаж фасадов и деталей облицовки			
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●



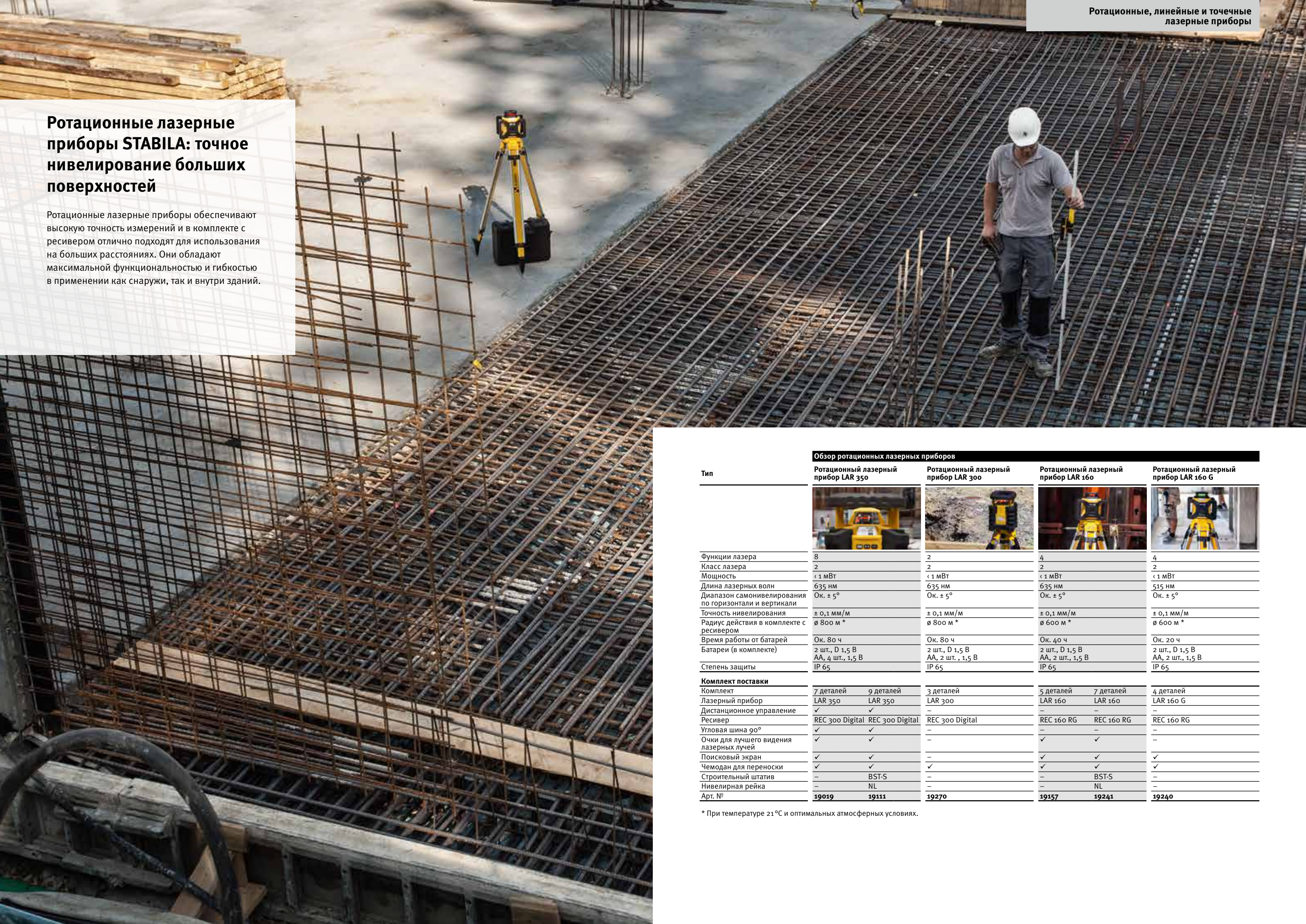
Специалист по монтажу металлоконструкций	LAR 350	LAR 160	LA 180 L
Установка изгородей			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●		●
Монтаж балконов и лестниц			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
→ Функция отвеса	●	●	●
Позиционирование стальных балок			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
→ Прямой угол (90°)	●	●	●



Сантехник	LAR 160 G	LAX 300 G	LAX 50 G
Монтаж сантехнического оборудования и систем отопления			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
Монтаж труб и каналов			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
Монтаж вентиляционных установок			
→ Горизонтальное нивелирование	●	●	●
→ Вертикальное нивелирование	●	●	●
→ Прямой угол (90°)	●		

Рекомендуемые изделия для профессионалов

На строительной площадке приходится выполнять множество специфических измерений, поэтому компания STABILA подготовила ассортимент продукции, который точно соответствуют предъявляемым требованиям.



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.

Ротационные, линейные и точечные лазерные приборы

Обзор ротационных лазерных приборов										
Тип	Ротационный лазерный прибор LAR 350		Ротационный лазерный прибор LAR 300		Ротационный лазерный прибор LAR 160		Ротационный лазерный прибор LAR 160 G			
Функции лазера	8		2		4		4			
Класс лазера	2		2		2		2			
Мощность	< 1 мВт		< 1 мВт		< 1 мВт		< 1 мВт			
Длина лазерных волн	635 нм		635 нм		635 нм		515 нм			
Диапазон самонивелирования по горизонтали и вертикали	Ок. ± 5°		Ок. ± 5°		Ок. ± 5°		Ок. ± 5°			
Точность нивелирования	± 0,1 мм/м		± 0,1 мм/м		± 0,1 мм/м		± 0,1 мм/м			
Радиус действия в комплекте с ресивером	Ø 800 м *		Ø 800 м *		Ø 600 м *		Ø 600 м *			
Время работы от батарей	Ок. 80 ч		Ок. 80 ч		Ок. 40 ч		Ок. 20 ч			
Батареи (в комплекте)	2 шт., D 1,5 В AA, 4 шт., 1,5 В		2 шт., D 1,5 В AA, 2 шт., 1,5 В		2 шт., D 1,5 В AA, 2 шт., 1,5 В		2 шт., D 1,5 В AA, 2 шт., 1,5 В			
Степень защиты	IP 65		IP 65		IP 65		IP 65			
Комплект поставки										
Комплект	7 деталей		3 детали		5 деталей		7 деталей		4 детали	
Лазерный прибор	LAR 350		LAR 300		LAR 160		LAR 160		LAR 160 G	
Дистанционное управление	✓		—		—		—		—	
Ресивер	REC 300 Digital		REC 300 Digital		REC 160 RG		REC 160 RG		REC 160 RG	
Угловая шина 90°	✓		—		—		—		—	
Очки для лучшего видения лазерных лучей	✓		—		✓		✓		—	
Поисковый экран	✓		—		✓		✓		✓	
Чемодан для переноски	✓		✓		✓		✓		✓	
Строительный штатив	—		BST-S		—		BST-S		—	
Нивелирная рейка	—		NL		—		NL		—	
Арт. №	19019		19111		19270		19157		19241	
									19240	

* При температуре 21 °C и оптимальных атмосферных условиях.

Ротационный лазерный прибор LAR 350: Двухосевой лазерный уклономер

- Автоматический ротационный лазерный прибор с управлением от двигателя для горизонтальных и вертикальных измерений, а также ручного наклона по двум осям.
- Инновационная система контроля движения MOTION CONTROL позволяет быстро, удобно и точно управлять лазерным прибором, поворачивая пульт дистанционного управления.
- Функция наклона DUAL SLOPE – контролируемый наклон по двум осям до 5°.
- SECTION MODE – индивидуальное ограничение рабочего диапазона в режиме вращения. Лазерный луч проецируется только на определенную область.
- Система LED ASSIST для удобного управления и безопасной работы. Встроенные светодиоды сигнализируют, например, по какой оси выполняется наклон.
- Функция MANUAL ALIGNMENT – выравнивание оси в режиме вертикального измерения.
- Запатентованная система STABILA PROTECTOR – идеальная защита даже при падении прибора со штатива высотой до 1,80 м.
- Защита от влаги и пыли (степень защиты IP 65).
- Большая зона действия в комплекте с ресивером REC 300 Digital до 800 м.



LAR 350, комплект из семи деталей (арт. № 19019): Ротационный лазерный прибор LAR 350, ресивер REC 300 Digital, пульт дистанционного управления RC-LAR350, угловая шина 90°, очки для лучшего видения лазерных лучей, поисковый экран, чемодан для переноски.



LAR 350, комплект из девяти деталей (арт. № 19111): Ротационный лазерный прибор LAR 350, ресивер REC 300 Digital, пульт дистанционного управления RC-LAR350, угловая шина 90°, очки для лучшего видения лазерных лучей, поисковый экран, чемодан для переноски, строительный штатив BST-S, 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 800 м *

Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)	Степень защиты
Ок. 80 ч	D, 2 шт., 1,5 В AA, 4 шт., 1,5 В	IP 65

* При температуре 21 °C и оптимальных атмосферных условиях.



Дополнительные принадлежности – Литийонный аккумуляторный блок AE-LAR350: Литийонный аккумулятор, блок питания, адаптер для четырех различных видов штепсельных розеток (арт. № 19036).

Другие дополнительные принадлежности см. со стр. 100.



Применение

- **Каменные работы:** укладка первого слоя кирпичной кладки
- **Создание железобетонных конструкций:** бетонирование фундаментов или строительство обноски
- **Строительство металлоконструкций:** сооружение конструкций из металла при строительстве зданий павильонного типа
- **Садовое или ландшафтное строительство:** разметка садовых площадей, дорожек и мостовых
- **Плотничные работы и деревянное строительство:** установка элементов облицовки фасадов
- **Строительство трубопроводов и подземных сооружений:** прокладка трубопроводов



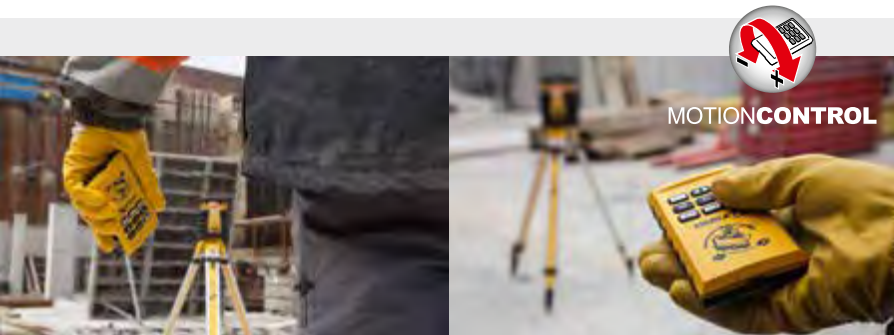
Мировая новинка
MOTION CONTROL



Система STABILA PROTECTOR – Поднимите его, включите и продолжайте выполнять измерения с той же точностью.



Система LED ASSIST с контрольными индикаторами.



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

Ротационный лазерный прибор LAR 300: инструмент для измерений по горизонтали снаружи зданий

- Автоматический ротационный лазерный прибор с управлением от двигателя для горизонтальных измерений – немедленно готов к работе благодаря системе быстрого самонивелирования в течение 10 секунд. Качество и точность Made in Germany.
- Экстремальная надежность благодаря защитной системе STABILA PROTECTOR – идеальная защита даже при падении лазерного прибора со штатива высотой до 1,80 м. Просто поднимите прибор, включите и продолжайте измерения.
- Защита от влаги и пыли (степень защиты IP 65).
- Стойкость к высоким и низким температурам (от -10 до +60 °C).
- Очень простое управление: нажмите кнопку и приступайте к измерениям.
- Большой рабочий диапазон в комплекте с ресивером: до 800 м (диаметр).
- Быстрая корректировка высоты благодаря ресиверу с дисплеем для прямого считывания отклонений относительно опорной поверхности с точностью до миллиметра.
- Ресивер с функцией визуального и акустического сопровождения цели (измерения), а также двумя дисплеями.
- Резьба 5/8” для крепления на штативе.
- Чемодан для удобной переноски.
- Совместимость со стандартными системами управления строительной техники.

LAR 300, комплект из трех деталей (арт. № 19270):
Ротационный лазерный прибор LAR 350,
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	635 нм	Ок. ± 5°	± 0,1 мм/м	Ø 800 м *

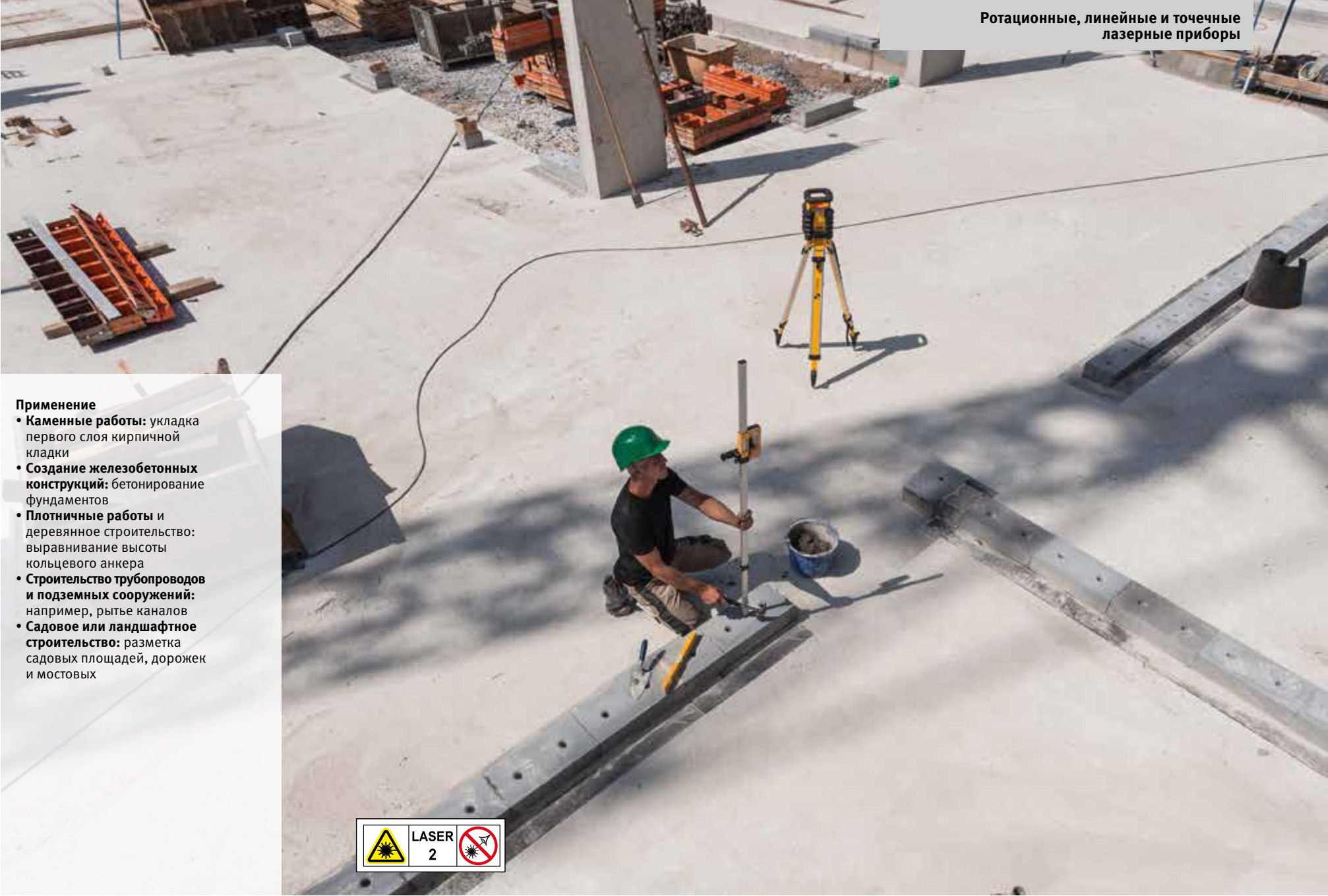
Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)	Степень защиты
Ок. 80 ч	D, 2 шт., 1,5 В AA, 2 шт., 1,5 В	IP 65

* При температуре 21 °C и оптимальных атмосферных условиях.



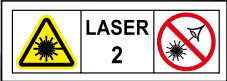
Дополнительные принадлежности – Литийонный аккумуляторный блок AE-LAR350: Литийонный аккумулятор, блок питания, адаптер для четырех различных видов штепсельных розеток (арт. № 19036).

Другие дополнительные принадлежности см. со стр. 100.



Применение

- **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



Лазерный прибор отличается удобным управлением и в комплекте с цифровым ресивером REC 300 Digital обеспечивает быструю и надежную работу в диапазоне до 800 м.

Ротационный лазерный прибор LAR 160: прибор, который может многое и сразу готов к работе

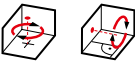
- Автоматический ротационный лазерный прибор с управлением от двигателя: высокая точность нивелирования ($\pm 0,1$ мм/м), быстрое самонивелирование в течение 20 секунд.
- Четыре функции лазера для универсального применения: вращение по горизонтали и вертикали, функция отвеса и прямой угол (90°) в режиме вертикального измерения.
- Степень защиты IP 65: защита от пыли и воды.
- Ударопоглощающий защитный кожух Softgrip STABILA обеспечивает защиту от ударов, прочная верхняя часть корпуса дополнительно защищает оптику лазера.
- Простое управление с помощью трех кнопок: включение/выключение, режим Tilt, ручной режим.
- Выдвижной отсек для батарей: легкая замена даже на штативе.
- Большой рабочий диапазон в комплекте с ресивером REC 160 RG: до 600 м (диаметр).
- Два резьбовых соединения 5/8" в корпусе для горизонтальных и вертикальных измерений на штативе.
- Поисковый экран с магнитным держателем и меткой-крестиком.
- Очки для лучшего видения лазерных лучей: повышение видимости на 50 %.
- Прочный чемодан для удобной транспортировки и надежного хранения.



LAR 160, комплект из пяти деталей (арт. № 19157): Ротационный лазерный прибор LAR 160, ресивер REC 160 RG, очки для лучшего видения лазерных лучей, поисковый экран, чемодан для переноски.



LAR 160, комплект из семи деталей (арт. № 19241): Ротационный лазерный прибор LAR 160, ресивер REC 160 RG, очки для лучшего видения лазерных лучей, поисковый экран, чемодан для переноски, строительный штатив BST-S, 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. $\pm 5^\circ$	$\pm 0,1$ мм/м	$\varnothing 600$ м *

Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)	Степень защиты
Ок. 80 ч	D, 2 шт., 1,5 В AA, 2 шт., 1,5 В	IP 65

* При температуре 21 °C и оптимальных атмосферных условиях.



Дополнительные принадлежности – Литий-ионный аккумуляторный блок AE-LAR160: Литий-ионный аккумулятор, блок питания, адаптер для четырех различных видов штепсельных розеток (арт. № 19443).

Другие дополнительные принадлежности см. со стр. 100.



IP 65



Применение

- **Работа каменщика:** точная выкладка первого слоя кирпичной кладки
- **Создание железобетонных конструкций:** бетонирование фундаментов или строительство обноски
- **Строительство металлоконструкций:** сооружение конструкций из металла при строительстве зданий павильонного типа
- **Садовое или ландшафтное строительство:** разметка садовых площадей, дорожек и мостовых
- **Плотничные работы и деревянное строительство:** установка элементов облицовки фасадов
- **Строительство трубопроводов и подземных сооружений:** прокладка трубопроводов



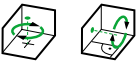
Большой рабочий диапазон в комплекте с ресивером REC 160 RG: до 600 м (диаметр). Ресивер с держателем имеет большой диапазон приема по высоте (80 мм) и идеально подходит для работы на больших расстояниях. С визуальным сопровождением (измерения) цели с акустическим сигналом, а также дисплеями на передней и задней панелях. Освещение включается нажатием кнопки.

Ротационный лазерный прибор LAR 160 G: мощный инструмент для работ по внутренней отделке

- Автоматический ротационный лазерный прибор с управлением от двигателя: высокая точность нивелирования ($\pm 0,1$ мм/м), быстрое самонивелирование в течение 20 секунд.
- Технология STABILA **GREENBEAM** для улучшения видимости вращающегося лазерного луча: зеленые лазерные лучи воспринимаются.
- человеческим глазом в четыре раза лучше, чем красные.
- Четыре функции лазера для универсального.
- применения: вращение по горизонтали и вертикали, функция отвеса и прямой угол (90°) в режиме вертикального измерения.
- Степень защиты IP 65: защита от пыли и воды.
- Ударопоглощающий защитный кожух Softgrip STABILA обеспечивает защиту от ударов, прочная верхняя часть корпуса дополнительно защищает оптику лазера.
- Простое управление с помощью трех кнопок: включение/выключение, режим Tilt, ручной режим.
- Выдвижной отсек для батарей: легкая замена даже на штативе.
- Большой рабочий диапазон в комплекте с ресивером REC 160 RG: до 600 м (диаметр).
- Два резьбовых соединения 5/8" в корпусе.
- Поисковый экран с магнитным держателем и меткой-крестиком.
- Прочный чемодан.



LAR 160 G, комплект из четырех деталей (арт. № 19240):
Ротационный лазерный прибор LAR 160 G, ресивер REC 160 RG, поисковый экран, 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	515 нм	Ок. $\pm 5^\circ$	$\pm 0,1$ мм/м	$\varnothing 600$ м *

Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)	Степень защиты
Ок. 20 ч	D, 2 шт., 1,5 В AA, 2 шт., 1,5 В	IP 65

* При температуре 21 °C и оптимальных атмосферных условиях.



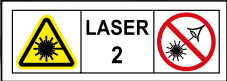
Дополнительные принадлежности – Литийонный аккумуляторный блок AE-LAR160: Литийонный аккумулятор, блок питания, адаптер для четырех различных видов штепсельных розеток (арт. № 19443).

Другие дополнительные принадлежности см. со стр. 100.



Применение

- Отделочные работы: разметочные работы, установка межкомнатных перегородок и подвеска потолков
- Электромонтажные работы: перенос высоты, горизонтальное и вертикальное выравнивание розеток, выключателей и кабельных каналов
- Монтажные работы в промышленном строительстве: измерение плоскостей и выравнивание по одной линии для прокладки коммуникаций
- Промышленный монтаж: измерение и выравнивание логистических стеллажных систем



НОВИНКА



Два резьбовых соединения 5/8" в корпусе для горизонтальных и вертикальных измерений на штативе.

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 G с перекрестными линиями и функцией отвеса	Лазерный прибор LAX 300 с перекрестными линиями и функцией отвеса
Функции лазера	4	4	3	3
Класс лазера	2	2	2	2
Мощность	≤ 1 мВт	≤ 1 мВт	≤ 1 мВт	≤ 1 мВт
Длина лазерных волн	635 нм	635 нм	510 – 530 нм	635 нм
Диапазон самонивелирования	Ок. ± 5,0°	Ок. ± 4,0°	Ок. ± 4,5°	Ок. ± 4,5°
Точность нивелирования	± 0,07 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м
Прямолинейность линий	± 0,1 мм/м	± 0,2 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)	± 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 30 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. 15 ч	Ок. 20 ч
Батареи (в комплекте)	D, 4 шт., 1,5 В 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 54	IP 54	IP 54	IP 54
Комплект поставки				
Комплект	5 детали	5 детали 6 детали 6 детали	4 детали	4 детали 5 детали
Лазерный прибор	LA 180 L	LAX 400 LAX 400 LAX 400	LAX 300 G	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. №	18044	18702 18862 18863	19033	18327 18482

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

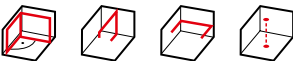
Обзор точечных и линейных лазерных приборов				
Тип	Лазерный прибор LAX 50 G с перекрестными линиями	Лазерный прибор LAX 50 G с перекрестными линиями	Лазерный нивелир FLS 90 для напольных работ	Пятиточечный лазерный прибор LA 5P
Функции лазера	2	2	1	3
Класс лазера	2	2	2	2
Мощность	≤ 1 мВт	≤ 1 мВт	≤ 1 мВт	≤ 1 мВт
Длина лазерных волн	510 – 530 нм	635 нм	635 нм	635 нм
Диапазон самонивелирования	Ок. ± 4,5°	–	–	Ок. ± 4,5°
Точность нивелирования	± 0,5 мм/м	± 0,5 мм/м	–	± 0,3 мм/м
Прямолинейность линий	–	–	–	–
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 30 м *	Видимая линия 10 м *	Видимая линия 15 м *	Видимая точка на расстоянии 30 м *
Радиус действия в комплекте с ресивером	–	–	–	–
Время работы от батарей	Ок. 7 ч	Ок. 30 ч	Ок. 20 ч	Ок. 20 ч
Батареи (в комплекте)	AA, 3 шт., 1,5 В	AA, 3 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
Комплект поставки				
Комплект	3 детали	2 детали	3 детали	4 детали
Лазерный прибор	LAX 50 G	LAX 50	FLS 90	LA-5P
Поисковый экран	–	–	✓	✓
Настенный кронштейн	–	–	–	✓
Сумка на ремень	✓	–	✓	✓
Многофункциональная платформа	✓	–	–	–
Телескопическая стойка лазера	–	–	–	–
Телескопическая штанга-штатив	–	✓	–	–
Арт. №	19110	16789	18574	18328

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 ± 0,07 мм/м.
- Функция АВТОМАТИЧЕСКОГОВЫРАВНИВАНИЯ: 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.



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, чемодан для переноски.



Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Диапазон самонивелирования	Точность нивелирования	Прямолинейность линий	Точность угла 90°
2	≤ 1 мВт	635 нм	Ок. ± 5,0°	± 0,07 мм/м	± 0,1 мм/м	± 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	
± 0,2 мм/м	20 м *	До 100 м **	Ок. 20 ч	D, 4 шт., 1,5 В AA, 3 шт., 1,5 В	IP 54	

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



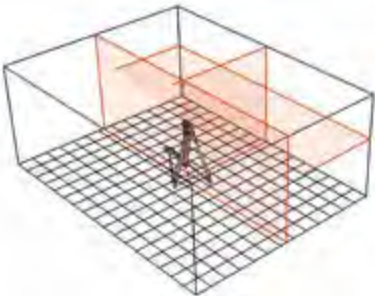
Дополнительные принадлежности – Держатель для обноска SR 100: Прочное крепление для использования на обносках (арт. № 18904).



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

Другие дополнительные принадлежности см. со стр. 100.

- 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

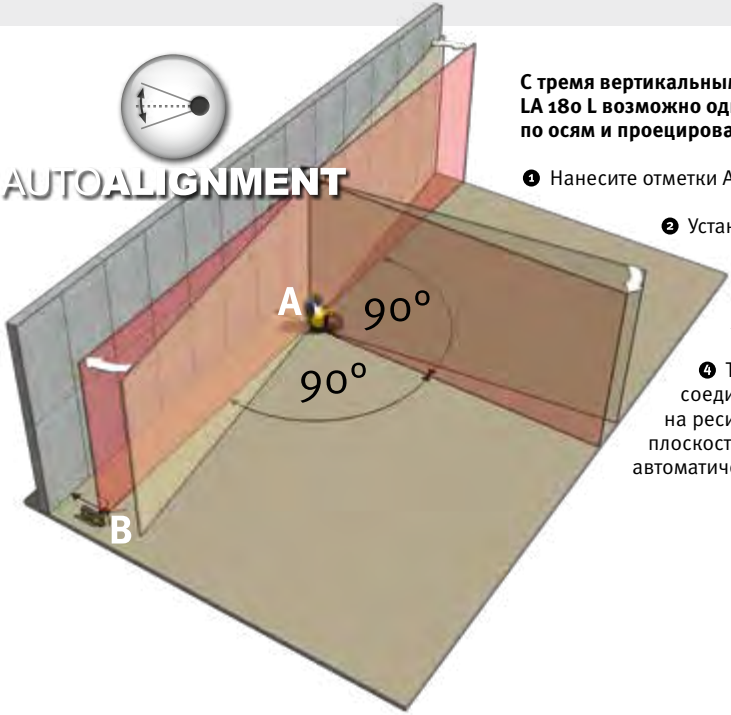


АВТОМАТИЧЕСКОЕВЫРАВНИВАНИЕ для автоматического переноса осей и проецирования прямого угла.



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



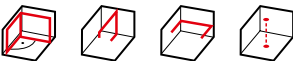
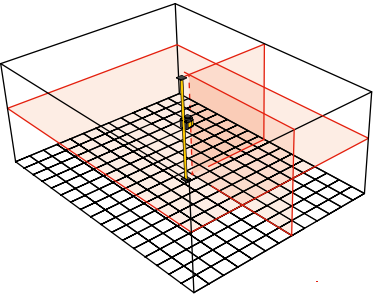
LAX 400, комплект из пяти деталей (арт. № 18702): Мультилинейный лазерный прибор LAX 400, поисковый экран, очки для лучшего видения лазерных лучей, настенный кронштейн, чемодан для переноски.



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, 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, чемодан для переноски, телескопическая стойка лазера LT 30.



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.

Дополнительные принадлежности см. со стр. 100.



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.



Ротационные, линейные и точечные лазерные приборы

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.

- Нанесите отметки А и В параллельно стене.
- Установите лазер на отметку А, а поисковый экран – на отметку В.
- Выровняйте лазерную линию.
- 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 G: Зеленые лазерные лучи для оптимальной видимости при ярком освещении внутри помещений

- 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.
- Универсальное применение: одна горизонтальная и одна вертикальная линии, точки отвеса вверх и вниз.
- Вертикальная линия проходит практически по всему помещению.
- Энергосберегающие лазерные диоды последнего поколения обеспечивают время работы прибора до 15 часов.
- Быстрое самонивелирование благодаря маятниковой технологии, разработанной специально для применения на стройплощадках.
- Удобное переключение между функциями благодаря однокнопочному управлению.
- Компактный корпус с выдвижной ножкой (микроштативом) для регулировки по высоте при работе 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 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.



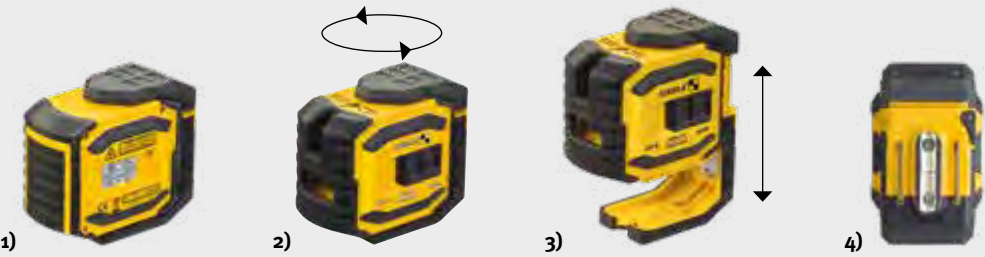
LAX 300 G, комплект из четырех деталей (арт. № 19033): Самонивелирующийся лазерный прибор с перекрещивающимися линиями и функцией отвеса LAX 300 G, поисковый экран, настенный кронштейн, сумка на ремень.



Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Диапазон самонивелирования	Точность нивелирования	Прямолинейность линий
2	< 1 мВт	510 – 530 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 видимых линий	Время работы от батареи	Батареи (в комплекте)
± 0,3 мм/м		± 0,4 мм/м	30 м *	Ок. 15 ч	AA, 3 шт., 1,5 В
					Степень защиты IP 54

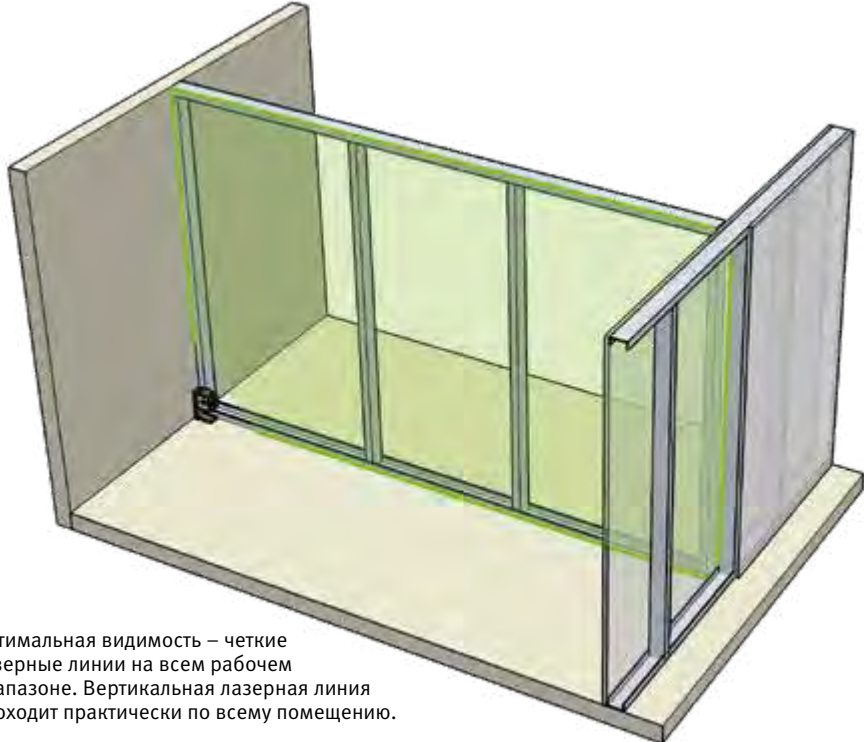
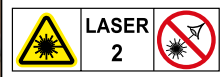
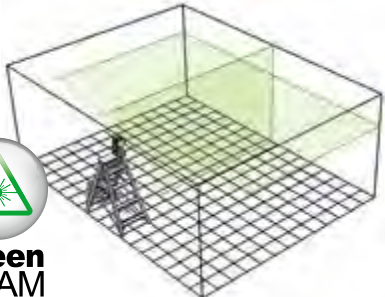
* Внутри помещения при обычных условиях работы.

Дополнительные принадлежности см. со стр. 100.



1) Положение для транспортировки. 2) Поворот внутрь корпуса прибора (360°). 3) Изменение высоты лазерной благодаря регулируемой ножке. 4) Редкоземельный магнит с профилированной U-образной канавкой с обратной стороны корпуса.

- Применение**
- **Отделочные работы:** установка подвесных потолков, позиционирование перегородок, в том числе межкомнатных, монтаж U-образных металлических профилей для сухой штукатурки и перенос разметки с пола на потолок
 - **Электромонтажные работы:** монтаж и выравнивание электрооборудования
 - **Плиточные работы:** наклейка плитки на стену
 - **Монтаж окон:** например, нивелирование высоты окна
 - **Столярные работы:** например, сборка кухонных шкафов, выравнивание рабочих поверхностей



Оптимальная видимость – четкие лазерные линии на всем рабочем диапазоне. Вертикальная лазерная линия проходит практически по всему помещению.

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 петель.
 - Ударопоглощающий кожух Softgrip STABILA.
 - Степень защиты IP 54.
 - Сумка на ремень.

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.



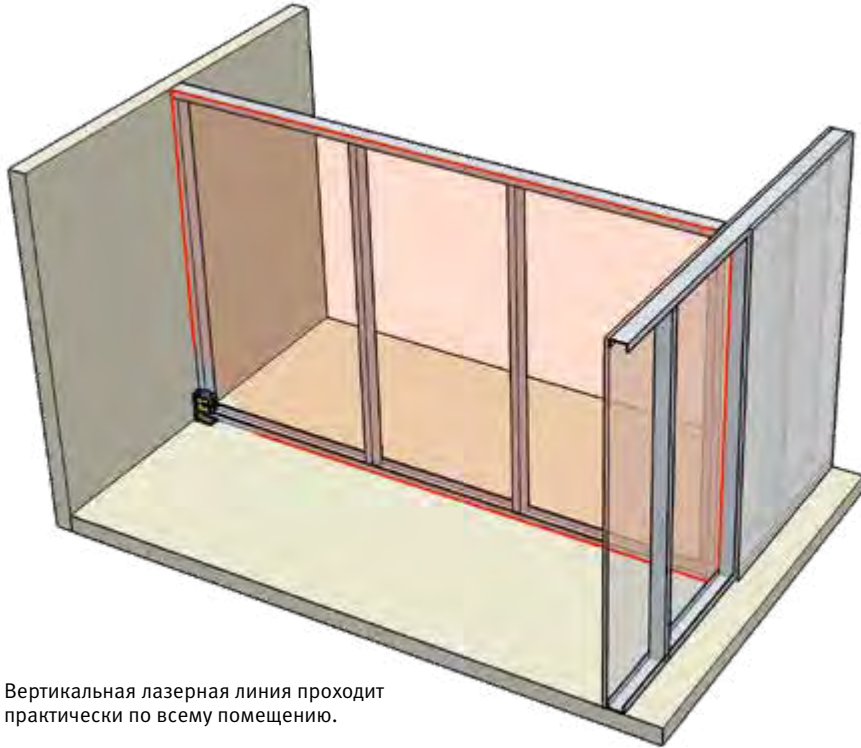
Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Диапазон самонивелирования	Точность нивелирования	Прямолинейность линий
2	≤ 1 мВт	635 нм	Ок. ± 4,5°	± 0,3 мм/м	± 0,2 мм/м
Точность по линии луча отвеса (вверх)		Точность по линии луча отвеса (вниз)	Дальность видимых линий	Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)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

* Внутри помещения при обычных условиях работы.

Дополнительные принадлежности см. со стр. 100.



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.



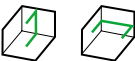
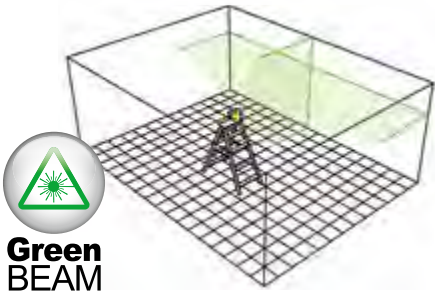
Вертикальная лазерная линия проходит практически по всему помещению.

Лазерный прибор с перекрестными линиями
LAX 50 G: Простота в управлении и отличная
видимость линий Недорогой универсальный
прибор с яркими зелеными линиями

- Самонивелирующийся лазерный прибор с перекрещивающимися линиями: чрезвычайно яркие и 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. Одна горизонтальная и одна вертикальная линии.
- Энергосберегающие лазерные диоды последнего поколения обеспечивают продолжительность работы прибора до семи часов.
- Быстрое самонивелирование прибора благодаря маятниковой технологии, разработанной специально для применения на стройплощадках.
- Вращающаяся многофункциональная платформа для удобной установки лазерного прибора на полу и штативах (резьба 1/4" и 5/8").
- Мощные редкоземельные магниты для надежного крепления платформы на различных металлических конструкциях, например на U-образных металлических профилях для сухой штукатурки. Отверстие для подвешивания прибора на стене.
- Встроенное зажимное приспособление для закрепления прибора на трубах (макс. диаметр 30 мм).
- Степень защиты IP 53: защита от отложений пыли внутри, защита от водяных брызг (до 60° по вертикали).
- Сумка на ремень для удобной транспортировки и надежного хранения.



LAX 50 G, комплект из трех деталей (арт. № 19110):
Лазерный прибор с перекрестными линиями
LAX 50 G, многофункциональная платформа,
сумка на ремень.



Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Точность нивелирования	Дальность видимых линий	Время работы от батарей
2	≤ 1 мВт	510 – 530 нм	± 0,5 мм/м	30 м *	Ок. 7 ч
Батареи (в комплекте)		Степень защиты			
AA, 3 шт., 1,5 В		IP 53			

* Внутри помещения при обычных условиях работы.

Дополнительные принадлежности см. со стр. 100.



С резьбой для крепления на
фотоштативе 1/4": вращающаяся
многофункциональная платформа для
удобной установки лазерного прибора.

Применение

- **Столярные работы:** выравнивание и монтаж кухонных шкафов, выравнивание рабочей поверхности столешниц
- **Электромонтажные работы:** выравнивание розеток, выключателей или кабельных каналов
- **Плиточные работы:** разметка и наклейка плитки на стену
- **Монтажные работы** с сантехникой, системами отопления и кондиционирования: выравнивание хомутов для крепления труб и самих труб
- **Малярные работы:** разметка и наклейка защитных покрытий, наклейка бордюров и обоев



Ротационные, линейные и точечные
лазерные приборы



Для закрепления на трубах: встроенное зажимное приспособление.

Лазерный прибор с перекрестными линиями LAX 50: Разнообразные варианты использования

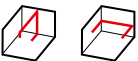
- Самонивелирный лазерный прибор, создающий перекрестные линии, с удобным управлением.
- Горизонтальные и вертикальные лазерные линии видны на расстоянии до 10 м.
- Телескопическая штанга-штатив позволяет регулировать высоту лазерных линий.
- Штатив позволяет охватить рабочую высоту от 60 до 100 см. 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.

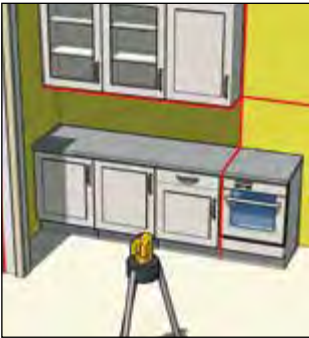
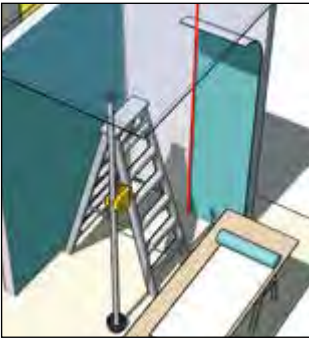
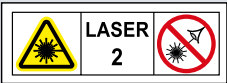


Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Точность нивелирования	Дальность видимых линий	Время работы от батарей
2	≤ 1 мВт	635 нм	± 0,5 мм/м	10 м *	Ок. 30 ч
Батареи (в комплекте)		Степень защиты			
AA, 3 шт., 1,5 В		IP 53			

* Внутри помещения при обычных условиях работы.

Дополнительные принадлежности см. со стр. 100.

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



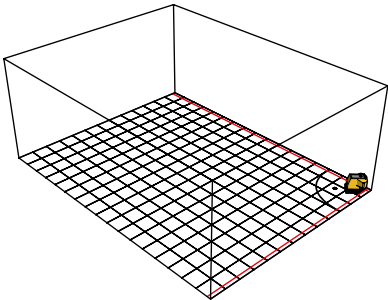
Вы можете быстро сменить местоположение без чьей-либо помощи. Благодаря телескопической штанге-штативу лазерный прибор LAX 50 является действительно универсальным инструментом.

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.



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
2	≤ 1 мВт	635 нм	± 0,3 мм/м	15 м *	Ок. 20 ч
Батареи (в комплекте)		Степень защиты			
AA, 3 шт., 1,5 В		IP 54			

* Внутри помещения при обычных условиях работы.

Дополнительные принадлежности см. со стр. 100.

Инновационная и универсальная съемная платформа

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

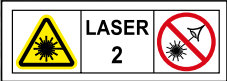


На плитке: направьте вниз фиксирующие упоры платформы для позиционирования. Универсальная съемная платформа прибора устанавливается на плитке, проецируя линии под углом 90°.



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



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.



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.

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



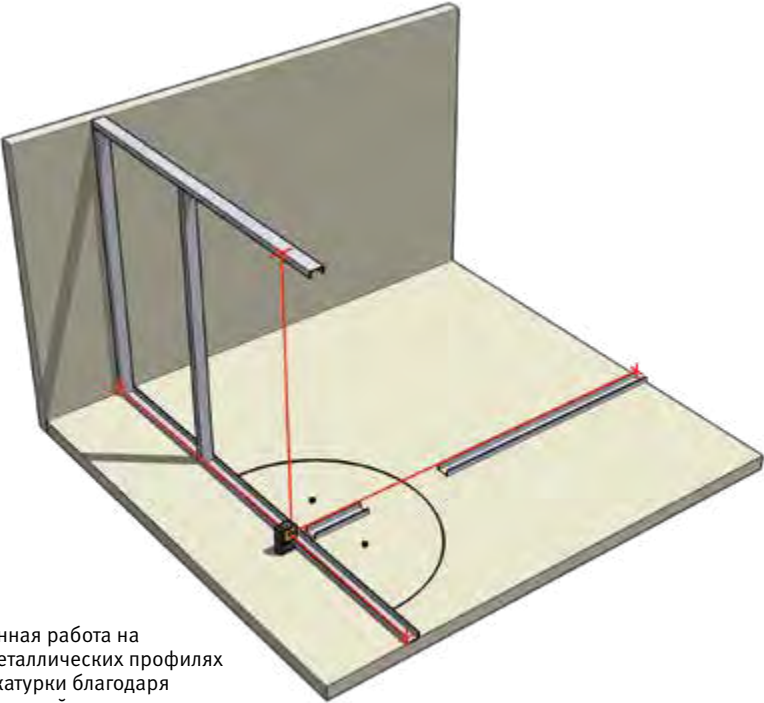
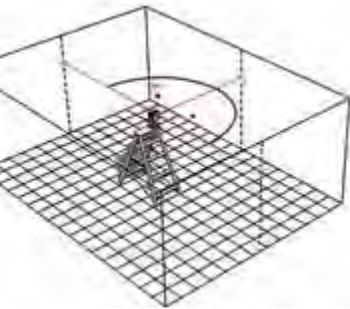
Класс лазера	Мощность	Длина лазерных волн	Диапазон самонивелирования	Точность нивелирования	Точность угла 90°
2	≤ 1 мВт	635 нм	Ок. ± 4,5°	± 0,3 мм/м	± 0,2 мм/м
Точность по линии луча отвеса (вверх)	Точность по линии луча отвеса (вниз)	Дальность видимости точки	Время работы от батарей	Батареи (в комплекте)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

Дополнительные принадлежности см. со стр. 100.



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

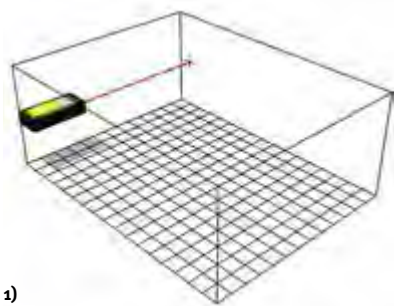
Обзор лазерных дальномеров		
Тип	Лазерный дальномер LD 250 BT	Лазерный дальномер LD 220
Класс лазера	2	2
Мощность	< 1 мВт	< 1 мВт
Длина лазерных волн	635 нм	635 нм
Точность *	± 2,0 мм	± 3,0 мм
Диапазон измерений *	0,2 – 50 м	0,2 – 30 м
Время работы от батарей	До 5000 измерений	До 5000 измерений
Батареи (в комплекте)	AAA, 2 шт.	AAA, 2 шт.
Bluetooth	Bluetooth® Smart (4.0)	–
Датчик наклона	–	–
Цифровая идентификация цели	–	–
Функции	4 функций	4 функций
Степень защиты	IP 54	IP 54
Комплект поставки		
Лазерный прибор	LD 250 BT	LD 220
Батареи	✓	✓
Сумка на ремень	–	–
Наручный ремень	–	–
Арт. №	18817	18816

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

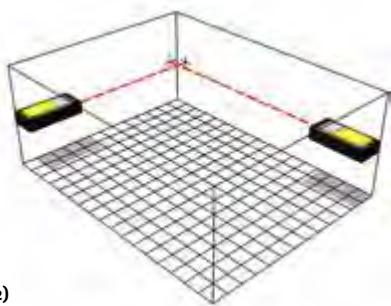


Радиус действия и точность данных соответствуют требованиям нового стандарта ISO 16331-1.

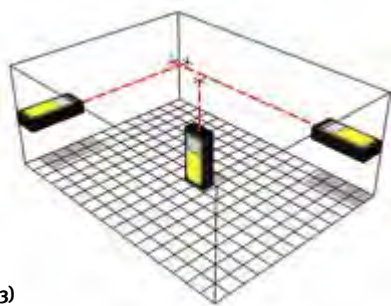
Лазерные дальномеры: обзор функций



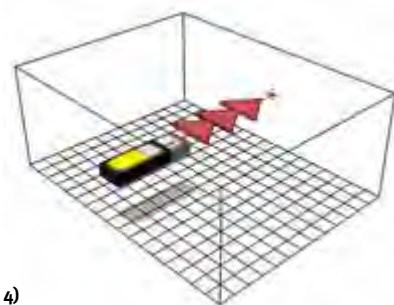
1)
LD 220 250 320 520



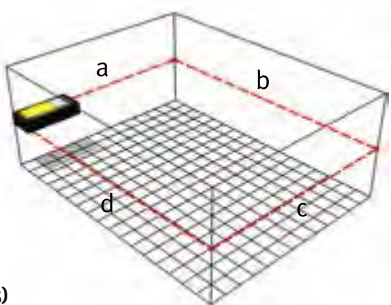
2)
LD 220 250 320 520



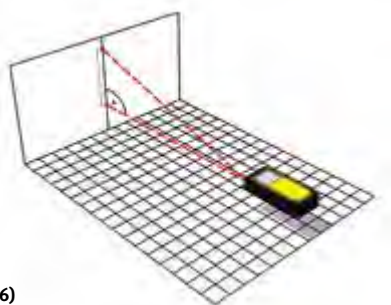
3)
LD 220 250 320 520



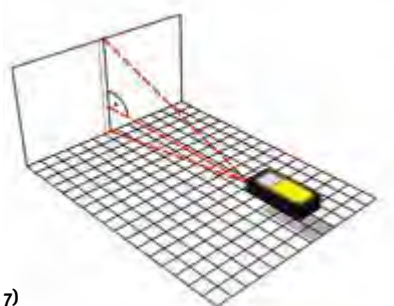
4)
LD 220 250 320 520



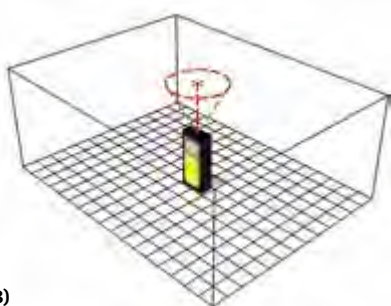
5)
LD - - - 520



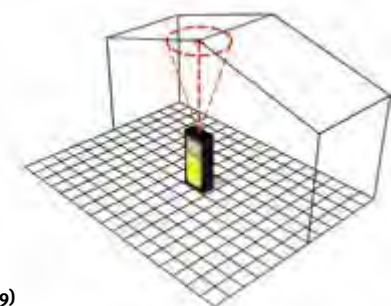
6)
LD - - 320 520



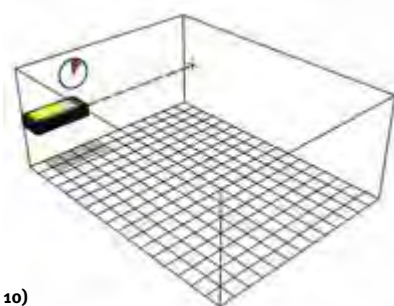
7)
LD - - 320 520



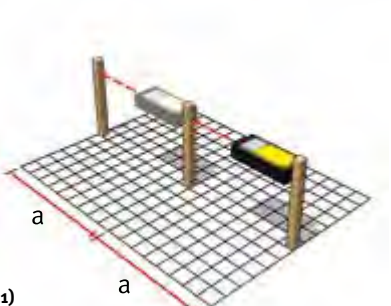
8)
LD - - 320 520



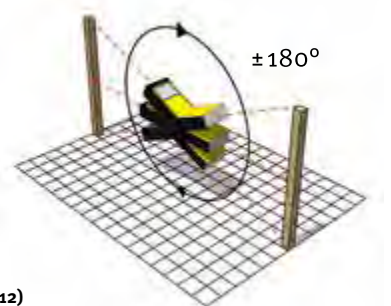
9)
LD - - 320 520



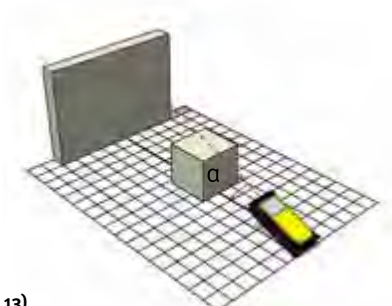
10)
LD - - - 520



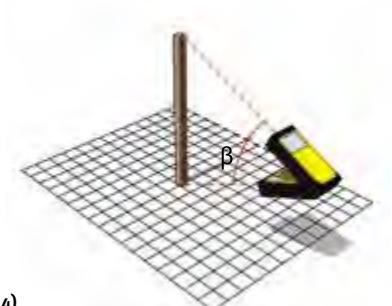
11)
LD - - - 520



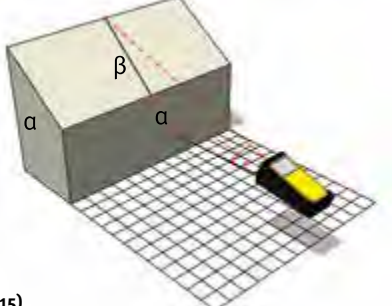
12)
LD - - - 520



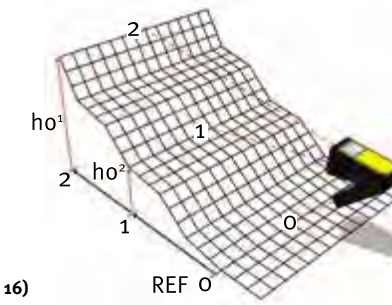
13)
LD - - - 520



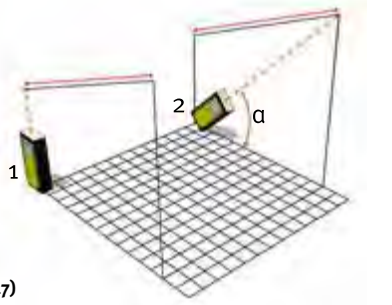
14)
LD - - - 520



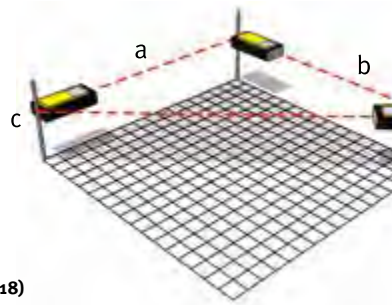
15)
LD - - - 520



16)
LD - - - 520



17)
LD - - - 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.

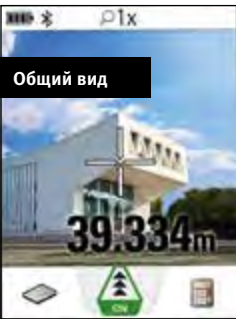
Лазерный дальномер LD 520: Цифровая идентификация цели – интеллектуальный способ измерения

- 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 ± 180°).
- 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, трапецидальное измерение, измерение площади треугольника, определение угла наклона (± 180°), 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.



LD 520, комплект из трех деталей (арт. № 18562):
Лазерный дальномер LD 520, 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 – 200 м *	До 5000 измерений
Батареи (в комплекте)		Степень защиты	* Оптимальные условия применения: цель белого цвета с рассеивающей отражающей поверхностью (стена, окрашенная в белый цвет), слабое фоновое освещение, умеренные значения температуры.		
AA, 2 шт.		IP 54			



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.



Область применения

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



Измерение на расстоянии до 200 м



Приложение для обмерных работ STABILA Measures



Для профессионалов смартфоны или планшеты стали неотъемлемой частью ежедневной работы. Приложение STABILA Measures экономит время при выполнении обмеров и составлении предложения 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.



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		AAA, 2 шт.	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.



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		* Оптимальные условия применения: цель белого цвета с рассеивающей отражающей поверхностью (стена, окрашенная в белый цвет), слабое фоновое освещение, умеренные значения температуры.	
AAA, 2 шт.		IP 54			



Область применения
• Для работ внутри помещений при необходимости протоколировать множество результатов измерений

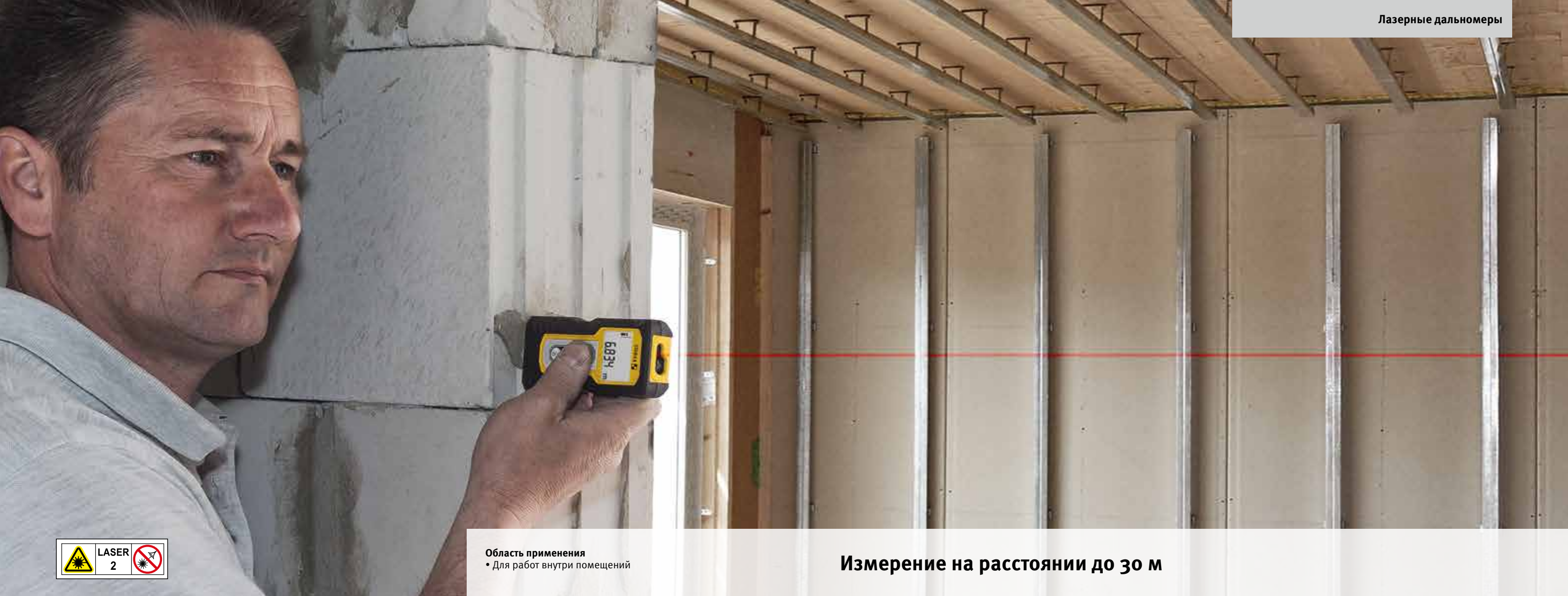
Измерение на расстоянии до 50 м



Приложение для обмерных работ STABILA Measures

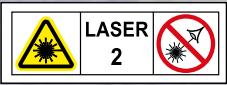
Для профессионалов смартфоны или планшеты стали неотъемлемой частью ежедневной работы. Приложение STABILA Measures экономит время при выполнении обмеров и составлении предложения для клиента. Приложение имеет интуитивно понятный интерфейс и множество функций. Оно обеспечивает беспроводную передачу измеренных 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.





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		AAA, 2 шт.	IP 54	

* 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.



Принадлежности для лазерных приборов

Ассортимент принадлежностей включает в себя все основные дополнительные изделия для работы с лазерными приборами STABILA на строительной площадке. Дополнительные изделия составляют основу для точной и надежной работы.

Аккумуляторные блоки: Полная мощность в любой момент

Аккумуляторный блок AE-LA180L

- Для мультилинейных лазерных приборов STABILA LA 180 L
- Одновременная зарядка и работа
- Мощный аккумулятор для выполнения работ на протяжении долгого времени
- Блок питания с четырьмя сменными вилками для разных типов розеток



Арт. № 17934

Литийионный аккумуляторный блок AE-LAR350

- Для ротационных лазерных приборов STABILA LAR 350 и LAR 300
- Одновременная зарядка и работа
- Мощный литийионный аккумулятор для продолжительных работ: время работы до 60 часов
- Блок питания с четырьмя сменными вилками для разных типов розеток



Арт. № 19036

Литийионный аккумуляторный блок AE-LAR160

- Литийионный аккумуляторный блок AE-LAR160 для ротационных лазерных приборов STABILA LAR 160 и LAR 160 G
- Блок питания с четырьмя сменными вилками для разных типов розеток: для ЕС, США, Канады, Австралии, Новой Зеландии



НОВИНКА

Арт. № 19443



Штативы, нивелирные консоли и телескопические стойки: 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 ST-K-S

- Штатив с системой предотвращения расползания ножек и кривошипным механизмом подъемной стойки
- Кривошипный механизм подъемной стойки позволяет расположить лазерный прибор на необходимой рабочей высоте
- Регулировка по высоте от 55 до 140 см
- Ножки штатива с резиновыми колпачками
- Соединительная резьба 1/4"

Арт. №	19242
--------	-------



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
--------	-------





Ресивера: 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

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

Лазерный прибор STABILA	Рабочий диапазон*
LAR 350	ø 800 m
LAR 300	ø 800 m

* При температуре 21 °C и оптимальных атмосферных условиях.



НОВИНКА

Ресивер REC 160 RG

- Лазерный ресивер для точного определения положения лазерных лучей, направляемых ротационным лазерным прибором с красным или зеленым лазерным диодом
- Цифровая индикация с обеих сторон для быстрого выполнения работ. Освещение включается нажатием кнопки
- Символы на дисплее показывают, в каком положении находится ресивер относительно опорной плоскости лазерного прибора
- Функция сопровождения цели (измерения) с акустическим сигналом
- Полоса приема: 80 мм

Батареи	Степень защиты	Время работы от батарей	Арт. №
AA, 2 шт.	IP 66	24 ч	19439

Лазерный прибор STABILA	Дальность**
LAR 350	до 600 м
LAR 300	до 600 м
LAR 160 G	до 600 м
LAR 160	до 600 м

** Дальность действия лазерных линий.



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
- АВТОМАТИЧЕСКОЕВЫРАВНИВАНИЕ: 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 ступени чувствительности
- Встроенная магнитная система для крепления прибора на металлических предметах
- Полоса приема: 89 мм

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

Лазерный прибор STABILA	Дальность**
LA 180 L	до 100 м



Другие аксессуары



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 ± 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 Е-делением, с обратной стороны с делением в миллиметров
- С выдвижением до 500 см
- Транспортировочная высота: 124 см

Арт. №	18170
--------	-------



Держатель для обноски 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 обноски с толщиной материала не более 8,3 см

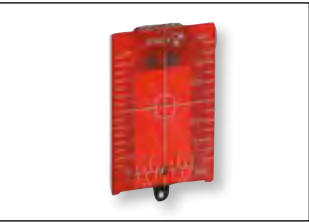
Арт. №	18904
--------	-------



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
--------	-------



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

Цвет	Красный	Зеленый
Арт. №	16877	17924



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
--------	-------

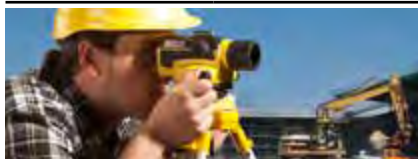


Оптические нивелиры STABILA

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

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 26
Строительный штатив	–	BST-S
Телескопическая нивелирная рейка	–	TNL
Геодезический метр	✓	✓
Отвес со шнуром	✓	✓
Защита от дождя	✓	✓
Юстировочные инструменты	✓	✓
Чемодан для переноски	✓	✓
Арт. №	17862	18460



Применение

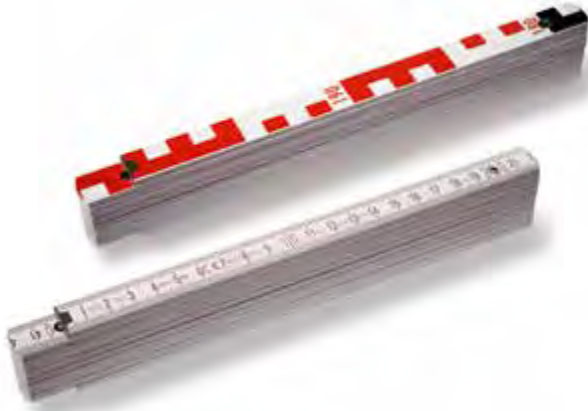
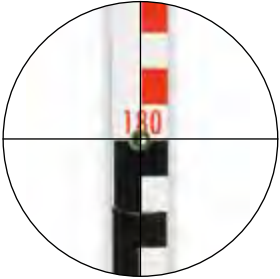
- Для измерения и переноса точек высоты в садовом и ландшафтном строительстве, при каменных работах и сооружении железобетонных конструкций



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.

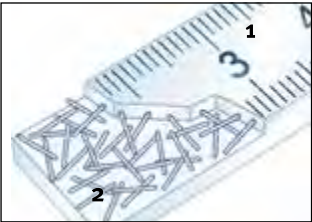
Подробная информация о складных метрах

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 максимальна прочность достигается за счет армирования пластика стекловолокном.

1 – рельефная шкала
2 – армирование
стекловолокном

Покрытие



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 двухзначными числами. Двойная миллиметровая шкала (по верхнему и нижнему краю) улучшает эксплуатационные показатели складных метров.



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.

Три варианта шарниров



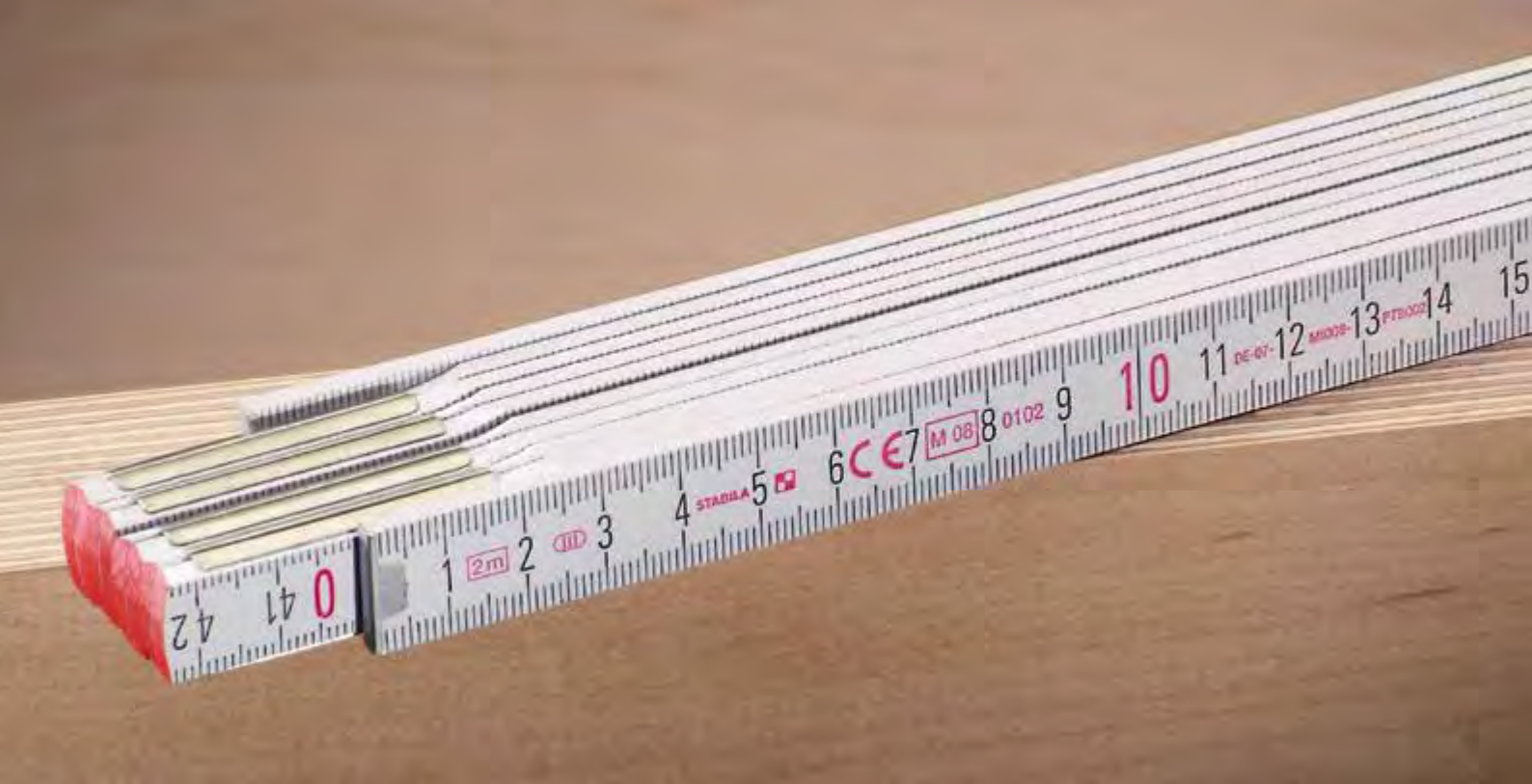
Серия 600
Шарнирные пластины из высокопрочной листовой стали со встроенной пружинной из закаленной стали и скрытой заклепкой



Серия 400
Шарнирные пластины из закаленной листовой стали со встроенной пружинной



Серия 700
Шарнирные пластины из армированного полимера с защелками



- 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

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 Е-деление	17927
1407 GEO	3 м	16 мм	15	Белый	см/мм Е-деление	19074

- 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.

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

- 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.

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

- 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

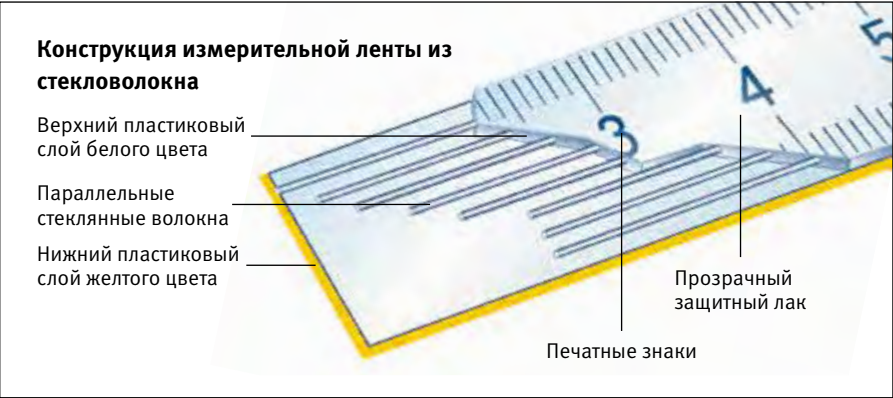
Корпус отличается прочностью, а также безопасностью и удобством в использовании. Как правило, он изготавливается из АБС-пластика для капсул или рам, а механические части

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 ленты 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.





- 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.

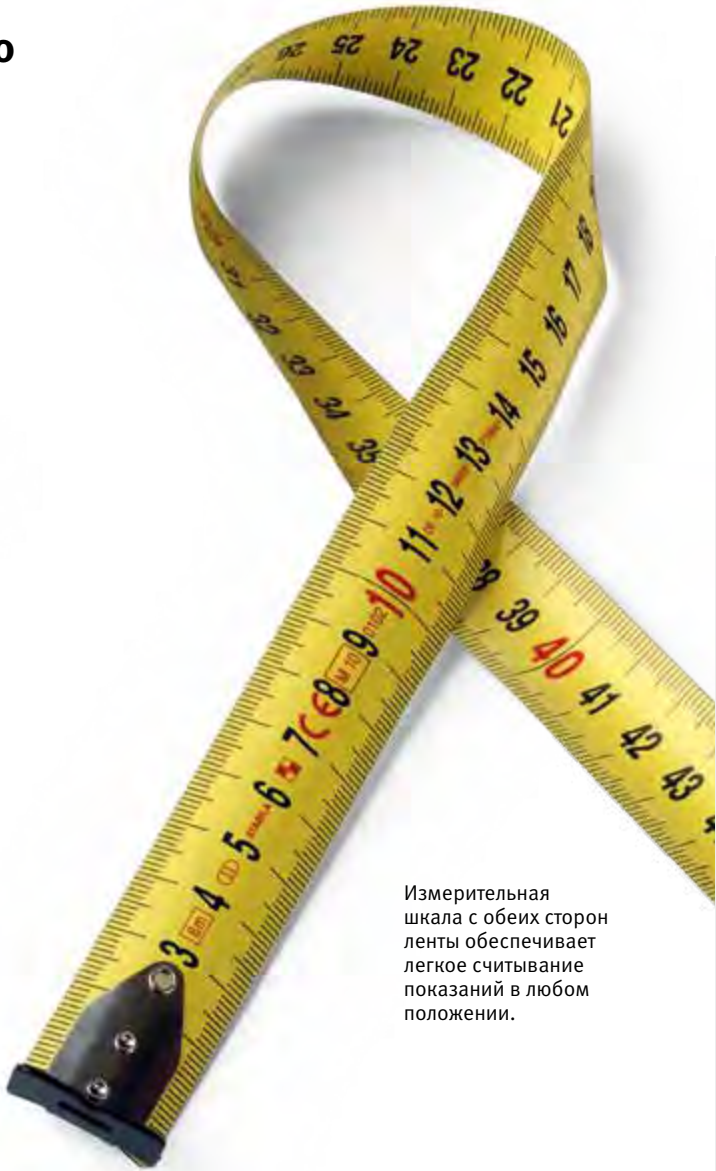
- Прочная пластиковая капсула с ударопоглощающим кожухом Softgrip от STABILA и изогнутой стальной лентой желтого цвета.
- Двусторонняя шкала для оптимальной считываемости.
- Высококачественное полиэфирное покрытие для высокой износостойкости и оптимальной защиты от истирания.
- Крючок Spikes со специальным 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.

Карманная измерительная рулетка BM 40

- 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 футов.

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 футов
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



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

- 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.

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 ARCHITECT

- 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.



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

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



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 рулонок BM 50 G, BM 50 P и BM 50 W.



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. №	17214	17215	17216



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. №	17217	17218	17219



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.

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



Рамная измерительная лента BM 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 BM 42 G, BM 42 P и BM 42 W.



BM 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



BM 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



BM 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.

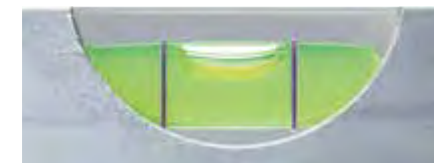
Оснащение

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.



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Россия (495)268-04-70

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Киргизия (996)312-96-26-47

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93