STABILA®

How true pro´s measure



Ротационные лазерные приборы STABILA:
идеальные инструменты для точных работ
на больших расстояниях

www.rusgeocom.ru

Точное нивелирование больших поверхностей

Ротационные лазерные приборы STABILA отличаются большой точностью измерений. В комплекте с ресивером они отлично подходят для использования на больших расстояниях. Ротационные лазерные приборы обладают максимальной функциональностью и гибкостью в применении как снаружи, так и внутри зданий. Все ротационные лазерные приборы STABILA также могут работать от аккумуляторов, поэтому они всегда готовы к работе.



LAR 350



LAR 300

НОВИНКА



LAR 160

НОВИНКА

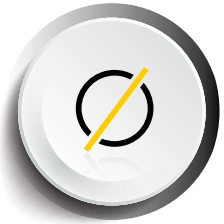


LAR 160 G



Высокая точность

Точностьнивелирования 0,1 мм/м



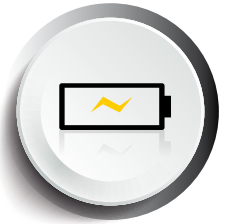
Большой рабочий диапазон

600–800 м



Защита от влаги и пыли

IP65



Готовность к работе в любое время

Дополнительно можно приобрести: Литийионный аккумулятор

«Ротационные лазерные приборы STABILA повышают не только точность измерений, но и качество моей работы. Кроме того, они позволяют выполнять измерения значительно быстрее».



Флориан Вильхельми (Florian Wilhelmy), плотник (Нойштадт, Германия)

26-летний мастер охотно делился своим опытом и идеями при разработке лазе ного прибора LAR 160 G с менеджерами по продукции компании STABILA.

www.rusgeocom.ru

Ротационный лазерный прибор STABILA LAR 160

- Автоматический ротационный лазерный прибор с управлением от двигателя: высокая точность нивелирования (± 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 IP65: защита от пыли и воды.
- Ударопоглощающий защитный кожух Softgrip от 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.
- Прочный чемодан для удобной транспортировки и надежного хранения.

НОВИНКА





Примеры применения

- 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.

www.rusgeocom.ru

Ротационный лазерный прибор LAR 160 G
С технологией GreenBEAM

НОВИНКА



Green BEAM

Примеры применения

- Разнообразные **отделочные работы.**
- **Электромонтажные работы**: быстрый и простой перенос высоты.
- Точный перенос отметок при**установочных работах.**
- Точный перенос точек разметки по высоте при **столярных и монтажных работах.**

- Автоматический ротационный лазерный прибор с управлением от двигателя: высокая точность нивелирования (± 0,1 мм/м), быстрое самонивелирование в течение 20 секунд.
- Технология GREENBEAM от STABILA 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 IP65: защита от пыли и воды.
- Ударопоглощающий защитный кожух Softgrip от 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.
- Прочный чемодан для переноски.



Мощный инструмент для работ по внутренней отделке.

www.rusgeocom.ru

Ротационный лазерный прибор LAR 350





Made in Germany

YouTube

Примеры применения

- 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.

Двухосевой лазерный уклономер



Motion Control

Инновационная система контроля движения

- 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 вправо или влево.
- Функция наклона DUAL SLOPE — наклон по двум осям до 5°.
- Функция SCAN для работы непосредственно на видимой лазерной линии.
- SECTION MODE — индивидуальное ограничение видимого 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 лазерного прибора со штатива высотой до 1,80 м.
- Защита от влаги и пыли (степень защиты IP65).
- Рабочий диапазон прибора до 800 м (диаметр).

www.rusgeocom.ru

Ротационный лазерный прибор LAR 300

- 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 его и продолжайте измерения.
- Стойкость к высоким и низким температурам (от –10 до +60 °C).
- Очень простое управление: нажмите кнопку и приступайте к измерениям.
- Быстрая корректировка по высоте благодаря ресиверу с дисплеем для прямого считывания отклонений относительно опорной поверхности с точностью до миллиметра.
- Ресивер с функцией визуального и акустического сопровождения цели (измерения) оснащен двумя дисплеями.
- Резьба 5/8" для крепления на штативе.
- Чемодан для удобной переноски.



Made in Germany

Примеры применения

- Работа **каменщика**: точная выкладка 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.



Для измерений по горизонтали снаружи зданий.

www.rusgeocom.ru



Защита на строительной площадке:

защитная система STABILA PROTECTOR

Сверхпрочность благодаря запатентованной во многих странах защитной системе STABILA PROTECTOR — оптимальная защита даже при падении лазерного прибора с высоты 1,80 м *. Поднимите его, включите и продолжите выполнять измерения с той же точностью. (LAR 350, LAR 300)

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

www.rusgeocom.ru

Комплект, отвечающий любым потребностям



LAR 350, комплект из девяти частей Арт. №: 19111
Ротационный лазерный прибор LAR 350, ресивер REC 300 Digital, пульт дистанционного управления RC-LAR350, строительный штатив BST-S, нивелирная рейка NL, угловой кронштейн, очки для лучшего видения лазерных лучей, поисковый экран, чемодан для переноски, две батарейки D 1,5 В, четыре батарейки AA 1,5 В



LAR 350, комплект из семи частей Арт. №: 19019
Ротационный лазерный прибор LAR 350, ресивер REC 300 Digital, пульт дистанционного управления RC-LAR350, угловой кронштейн 90°, очки для лучшего видения лазерных лучей, поисковый экран, чемодан для переноски, две батарейки D 1,5 В, четыре батарейки AA 1,5 В



LAR 300, комплект из трех частей Арт. №: 19270
Ротационный лазерный прибор LAR 300, цифровой ресивер REC 300 Digital, чемодан для переноски, две батарейки D 1,5 В, две батарейки AA 1,5 В



LAR 160, комплект из пяти частей Арт. №: 19157
Ротационный лазерный прибор LAR 160, ресивер REC 160 RG, очки для лучшего видения лазерных лучей, поисковый экран, чемодан для переноски, две батарейки D 1,5 В, две батарейки AA 1,5 В



LAR 160, комплект из семи частей Арт. №: 19241
Ротационный лазерный прибор LAR 160, ресивер REC 160 RG, строительный штатив BST-S, нивелирная рейка NL, очки для лучшего видения лазерных лучей, поисковый экран, чемодан для переноски, две батарейки D 1,5 В, две батарейки AA 1,5 В



LAR 160 G, комплект из четырех частей Арт. №: 19240
Ротационный лазерный прибор LAR 160 G, ресивер REC 160 RG, поисковый экран, чемодан для переноски, две батарейки D 1,5 В, две батарейки AA 1,5 В

Дополнительные принадлежности



REC 300 Digital
Арт. №: 16957.
Для ротационных лазерных приборов с красными лазерными лучами.



REC 160 RG
Арт. №: 19439.
Для ротационных лазерных приборов с красными или зелеными лазерными лучами.



AE-LAR350
Арт. №: 19036.
Литийионный аккумуляторный блок для лазерных приборов LAR 350 и LAR 300.



AE-LAR160
Арт. №: 19433.
Литийионный аккумуляторный блок для лазерных приборов LAR 160 и LAR 160 G.

Сравнение изделий

	LAR 160 *	LAR 160 G *	LAR 300 *	LAR 350 *
Технические характеристики				
Точность нивелирования	0,1 мм/м	0,1 мм/м	0,1 мм/м	0,1 мм/м
Рабочий диапазон в комплекте с ресивером	Ø 600 м	Ø 600 м	Ø 800 м	Ø 800 м
Время работы от батареек	ок. 40 ч	ок. 20 ч	ок. 80 ч	ок. 80 ч
Класс лазера	2	2	2	2
Функции защиты				
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65
Защитная система STABILA PROTECTOR	–	–	1,80 м Защита от падения	1,80 м Защита от падения
Оснащение				
Ресиверы	REC 160 RG	REC 160 RG	REC 300 Digital	REC 300 Digital
Аккумуляторы в дополнительной комплектации	Аккумуляторный блок AE-LAR160	Аккумуляторный блок AE-LAR160	Аккумуляторный блок AE-LAR350	Аккумуляторный блок AE-LAR350
Угловой кронштейн 90°	–	–	–	✓
Очки для лучшего видения лазерных лучей	✓	–	–	✓
Поисковый экран	✓	✓	–	✓
Чемодан для переноски	✓	✓	✓	✓
Батарейки (в комплекте)	✓	✓	✓	✓
Особенности				
	–	Технология **Green**Beam	–	Motion Control: система контроля движения
Функции лазера	5	5	3	8
Функция отвеса	✓	✓	✓	✓
Горизонтальная ротационная функция	✓	✓	✓	✓
Вертикальная ротационная функция	✓	✓	✓	✓
Точечная функция (выравнивание по одной линии)	✓	✓	–	✓
Прямой угол (90°)	✓	✓	–	✓
Горизонтальная линейная функция (в режиме сканирования)	–	–	–	✓
Вертикальная линейная функция (в режиме сканирования)	–	–	–	✓
Функция наклона	–	–	–	✓

* Совместимость со стандартными системами управления строительной техники.

www.rusgeocom.ru

STABILA Messgeräte
Gustav Ullrich GmbH
Landauer Str. 45
76855 Annweiler, Germany
+49 6346 309-0
+49 6346 309-480
info@stabila.de
www.stabila.com

Точные инструменты — отличные результаты работы

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



#stabila

Все изделия см. на сайте
www.stabila.com

С вопросами о выборе изделий и их применении обращайтесь по телефону горячей линии службы технической поддержки +49 6346 309-0 или по эл. почте info@stabila.de. Отсутствие ошибок не гарантируется. Производитель вправе изменять цвет, технические характеристики и комплектацию изделий.

www.rusgeocom.ru

RU 19530 12/19