

Ротационные нивелиры Leica Rugby

больше, чем просто ротационные нивелиры...



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Rugby 600



Leica Rugby 610

Простейший ротационный нивелир с одной кнопкой (горизонталь)

Простой и надежный лазер с одной кнопкой где нет и возможностей для ошибок.

Высокая производительность операций благодаря приемнику Leica Rod Eye 140 - со встроенным приемным элементом длиной 12см возможно легко найти плоскость на любых расстояниях.



Leica Rugby 620

Ротационный нивелир с возможностью ручной установки уклона (горизонталь)

Выравнивание заливки, установка фундаментов и опор никогда не были настолько эффективными.

Ручная установка уклона до 10% в одной плоскости.



Leica Rugby 640

Универсальный ротационный нивелир с рядом дополнительных функций (горизонталь/вертикаль)

Высочайшая производительность операций при любых задачах выравнивания и разметки.

Функция Scan 90 – делает разметку проще и быстрее, смещая плоскость вправо или влево.

Автоматический точный отвес помогает правильно расположить прибор над базовой точкой. Возможность "Спящий режим" позволяет экономить заряд батарей.



Leica Rugby 670

Мощный ротационный нивелир с возможностью цифровой установки уклона по одной оси

Мощный строительный лазер с возможностью цифровой установки уклона.

Установка уклонов по одной оси с автоматическим выравниванием - быстро и просто, одним нажатием кнопки.

Уникальная функция Smart Slope непрерывно отслеживает временные и температурные изменения для точного позиционирования в течении всего дня.



Leica Rugby 680

Мощный ротационный нивелир с возможностью цифровой установки уклона по двум осям (горизонталь/вертикаль)

Мощный строительный лазер с возможностью цифровой установки уклона.

Установка уклонов по одной или двум осям с автоматическим выравниванием - быстро и просто, одним нажатием кнопки.

Уникальная функция Smart Slope непрерывно отслеживает временные и температурные изменения для точного позиционирования в течении всего дня.

Leica Rugby 600

Ваш надежный партнер на строительной площадке

Серия ротационных лазеров для широкого спектра задач: от простейшего выравнивания до установки уровня при контроле работы строительной техники. Различные варианты лазерных нивелиров удовлетворяют соответствующим запросам в строительстве. И, следовательно, каждый пользователь может найти оптимальное решение для своей строительной площадки.



Технические данные	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640	Rugby 670	Rugby 680
Радиус действия	500 м	600 м	500 м	600 м	600 м
Радиус действия с приemenиком RE140/160	600 м	800 м	600 м	800 м	800 м
Точность нивелирования	± 2.2 мм / 30 м		± 1.5 мм / 30 м		
Возможность построения плоскости	Самовыравнивание горизонтальное	Самовыравнивание горизонтальное, задание наклона по одной оси вручную	Самовыравнивание горизонтальное, задание наклона по двум осям вручную	Самовыравнивание горизонтальное, задание наклона по одной оси автоматически	Самовыравнивание горизонтальное, вертикальное, задание наклона по двум осям автоматически
Защита	IP67				
Скорости вращения	10 об/сек	10 об/сек	0, 2, 5, 10 об/сек	10 об/сек	10 об/сек
Сканирование сектора	-	-	10°, 45°, 90°	-	-
Тип лазера	635 нм (видимый) / Класс 2				
Smart Slope	-	-	-	•	•
Размеры (высота, ширина, длина)	212 x 239 x 192 мм				
Вес с батареями	2.38 кг		2.56 кг		
Питание	Li-Ion аккумуляторы				
Время работы	более 60 часов				
Рабочая температура	-10 до +50°C		-20 до +50°C		
Температура хранения (без батарей)	-20° до +70°C		-40° до +70°C		
Резьба для штатива	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"

Leica Rugby 800



Leica Rugby 810

Нивелирование никогда не было таким простым

Leica Rugby 810 простой и надежный лазер с одной кнопкой где нет и возможностей для ошибок.

Установка уклонов по одной оси до 45° с ручным адаптером уклона.

Высокая производительность операций благодаря приемнику Leica Rod Eye 140 - со встроенным приемным окном длиной 12 см возможно легко уловить луч на любых расстояниях.



Leica Rugby 820

Прочный как бетон и незаменимый при установке уклонов

Выравнивание заливки, установка фундаментов и опор никогда не были настолько эффективными.

Автоматический уклон в одной плоскости или с двойным уклоном при использовании приемника Leica Rod Eye 180* и применяя функции Smart Targeting** и Smart Lock.

Ручная установка уклона до 10% по одной или двум плоскостям.

*- Поставляется отдельно. В комплекте поставляется приемник Leica Rod Eye 160

** - Функция Smart Targeting возможна только при использовании приемника Leica Rod Eye 180



Leica Rugby 830

Продолжайте работать, когда другие уже остановились

Достижение высокой производительности и точности специально для работы на дальних расстояниях при крупном строительстве и использовании систем контроля техники (работа до 1350 м и при температуре до +60°).

Для задач, где нужен уклон, возможно устанавливать его до 10% в одной плоскости или с двойным уклоном.

Максимальная температурная стабильность - гарантия высокой точности при работе в широком температурном диапазоне. Отсутствие простоев при использовании солнечной панели (доп. оборудование) - работайте и заряжайтесь где угодно и когда угодно.



Leica Rugby 840

Лазерный нивелир, который решает всё!

Высочайшая производительность операций при любых задачах выравнивания и разметки.

Smart Targeting: построение уклонов по одной или двум осям с автоматическим выравниванием - быстро и просто, одним нажатием кнопки.

Smart Lock: отслеживание и корректировка лазерного уровня в реальном времени всегда обеспечивает надежный результат. Комплексное универсальное решение в одном кейсе с приемником Leica Rod Eye 180 и пультом дистанционного управления RC400.

Leica Rugby 800

Когда речь идет о большой стройке...



Почему лазерные ротационные нивелиры Leica Rugby серии 800 являются самыми износоустойчивыми?

Прочный и надежный корпус обеспечивает надежную производительность даже в самых жестких условиях на строительной площадке. Благодаря защите IP 68 лазерные ротационные нивелиры Leica Rugby серии 800 работают на самом высоком уровне даже в воде, а так же не боятся падений и пыли!

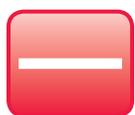
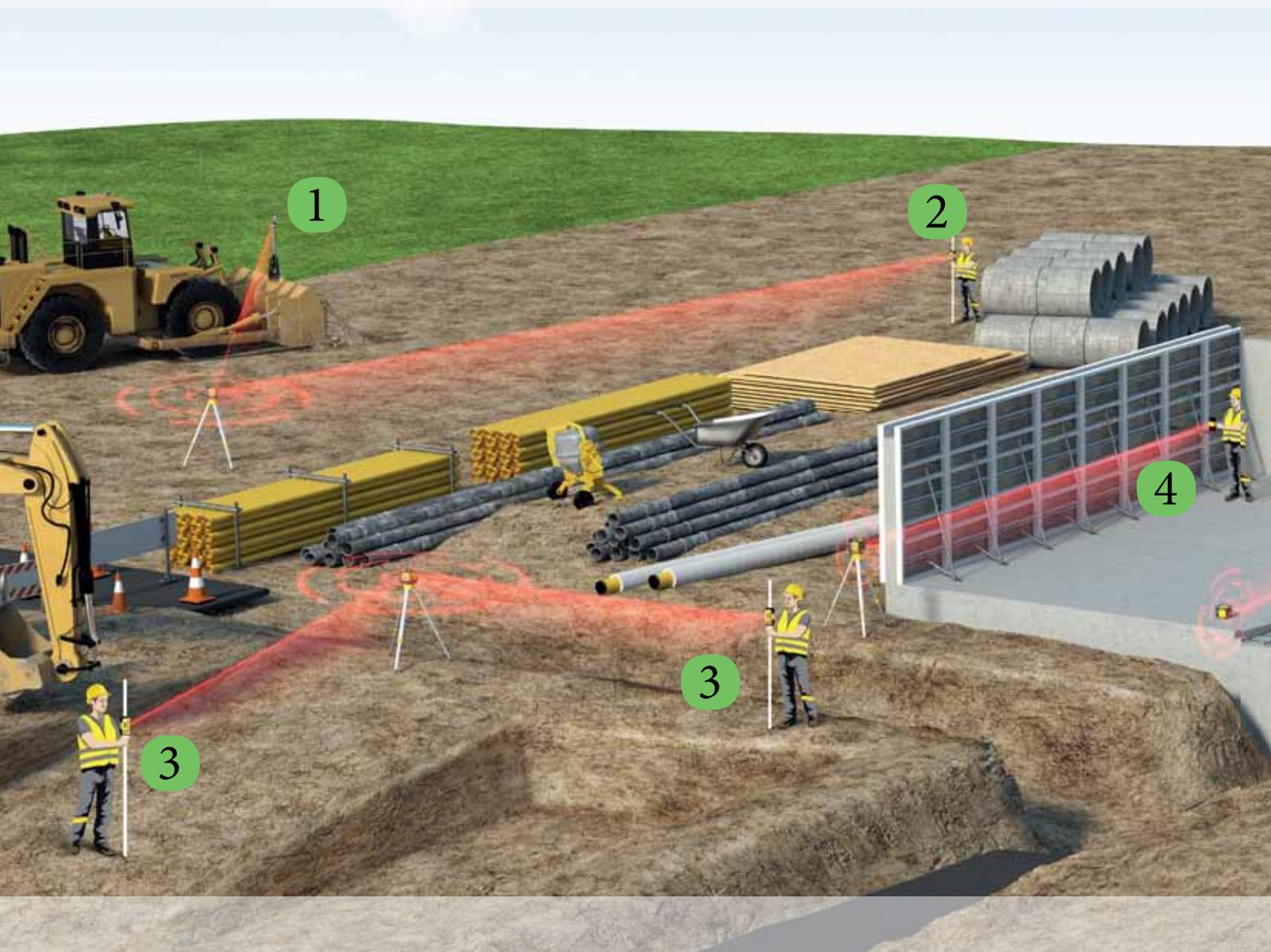
Leica Rugby 800 - это стандарт качества, которому можно доверять!



Технические данные	Rugby 810	Rugby 820	Rugby 830	Rugby 840
Радиус действия	800 м	800 м	1350 м	700 м
Точность нивелирования	± 1.5 мм / 30 м			
Возможность построения плоскости	Самовыравнивание горизонтальное, задание наклона до 45° по одной оси при использовании адаптера наклона	Самовыравнивание горизонтальное задание наклона по одной или двум осям	Самовыравнивание горизонтальное задание наклона по одной или двум осям	Самовыравнивание горизонтальное, вертикальное, 90°(отвес) и задание наклона по одной или двум осям
Диапазон самовыравнивания	±6°			
Скорости вращения	10 об/сек	10 об/сек	10 об/сек	0, 2, 5, 10 об/сек
Сканирование сектора	-	-	-	10°, 45°, 90°
Тип лазера	635 нм (видимый) / Класс 2			
Smart Targeting / Smart Lock	-	•	-	•
Размеры (высота, ширина, длина)	235 x 238 x 190 мм			
Вес с батареями	3.0 кг			
Питание	Li-Ion аккумуляторы			
Время работы	до 60 часов / 45 часов при 20 °C			
Рабочая температура	-20 до +50°C	-20 до +50°C	-20° до +60° C	-20 до +50°C
Температура хранения (без батарей)	-40° до +70°C			
Резьба для штатива	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Класс защиты от брызг/пыли	IP68			

Leica Rugby

Незаменимый помощник на строительной площадке



1

Подготовка площадки

Выравнивание по уровню бульдозерами, грейдерами и экскаваторами.



3

Уклоны для скатов и проездов

Задайте значение уклона по одной или двум осям.



2

Проверка уровня

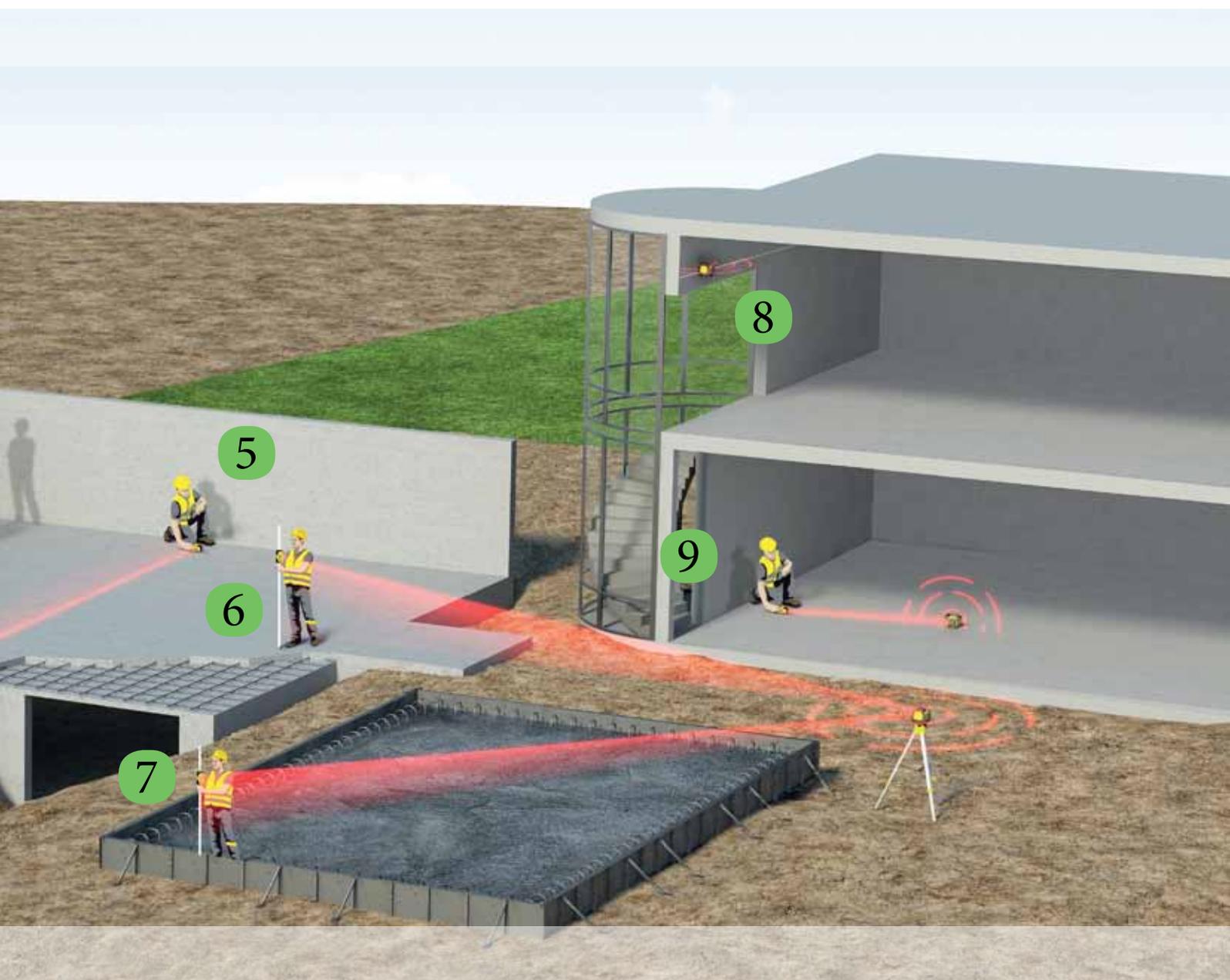
Простая и надежная проверка уровня.



4

Вертикальность опалубки

Совместите с параллельной опорной линией и проверьте положение опалубки.



- 5** **Разметка стен**
Совместите две точки и отметьте положение стены или опалубки.



- 7** **Выравнивание опалубки**
Перенесите контрольную отметку по высоте и выровняйте опалубку.



- 6** **Укладка бетона**
Установите бетонные формы и контролируйте процесс заливки бетона.



- 8** **Нивелировка потолка**
Проверьте и выровняйте элементы крепления подвесного потолка.



- 9** **Вынос**
Вынос и отметка положения стен.

Аксессуары Leica Rugby



Штатив алюминиевый телескопический

Рекомендуется для лазерных нивелиров
Фиксатор - зажимы (клипсы)
Максимальная высота: 246 см
Минимальная высота: 84 см
Вес - 4 кг



Приемник лазерного излучения Leica Rod Eye Basic

Рабочий диапазон: 600 м
Расстояние обнаружения лазерной плоскости 36 мм
Максимально точность: 3.0 мм



Пульт управления для Leica Roteo RC400

Дальность действия функций дистанционного контроля – до 200 м



Приемник лазерного излучения Leica Rod Eye 140 Classic

Рабочий диапазон: 1.350 м
Расстояние обнаружения лазерной плоскости 120 мм
Максимально точность: 1,0 мм



Приемник лазерного излучения Leica Rod Eye 160 Digital

Рабочий диапазон: 1.350 м
Расстояние обнаружения лазерной плоскости 120 мм
Числовая индикация высоты: 90 мм
Максимально точность: 0,5 мм



Приемник лазерного излучения Leica Rod Eye 180 Digital RF

Рабочий диапазон: 1.350 м
Расстояние обнаружения лазерной плоскости 120 мм
Числовая индикация высоты: 90 мм
Максимально точность: 0,5 мм