

# Leica Rugby 600

Ваш надежный партнер  
на стройплощадке



**SITE PROOF**  
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica Rugby

Универсальный, быстрый, непревзойденный — Выберите превосходного партнера для работ на площадке

Нивелиры Leica Rugby - лучшие ротационные лазеры для любых измерительных работ на строительной площадке. Выполняйте планировку, нивелирование и разбивку быстро, без дорогостоящих ошибок и простоев.

## Leica Rugby 610

### Простое управление одной кнопкой

- Простой и надежный лазер с одной кнопкой — ошибки невозможны
- Превосходная совместимость со всеми приемниками Leica Rod Eye — расширьте рабочие границы за счет использования Rod Eye 140 Classic и Rod Eye 160 Digital



## Leica Rugby 620

### Простой и надежный — ошибки невозможны

- Никогда еще укладка бетона, разбивка площадки и ее планировка, установка фундаментов и опор не выполнялись столь эффективно
- Функция наклона плоскости до 8% по одной оси





## Универсальность изнутри и снаружи

- Пригоден для задач нивелирования, выравнивания и проверки углов как внутри помещений, так и на открытых площадках
- Scan 90 — делает нивелирование проще и быстрее благодаря быстрым поворотам луча вправо и влево
- Plumb Down — автоматически выставляемый точный отвес для установки на контрольной точке
- "Спящий" режим — экономит энергию, включается по умолчанию, без дополнительных настроек

## Leica Rugby 640



## Простое построение уклонов

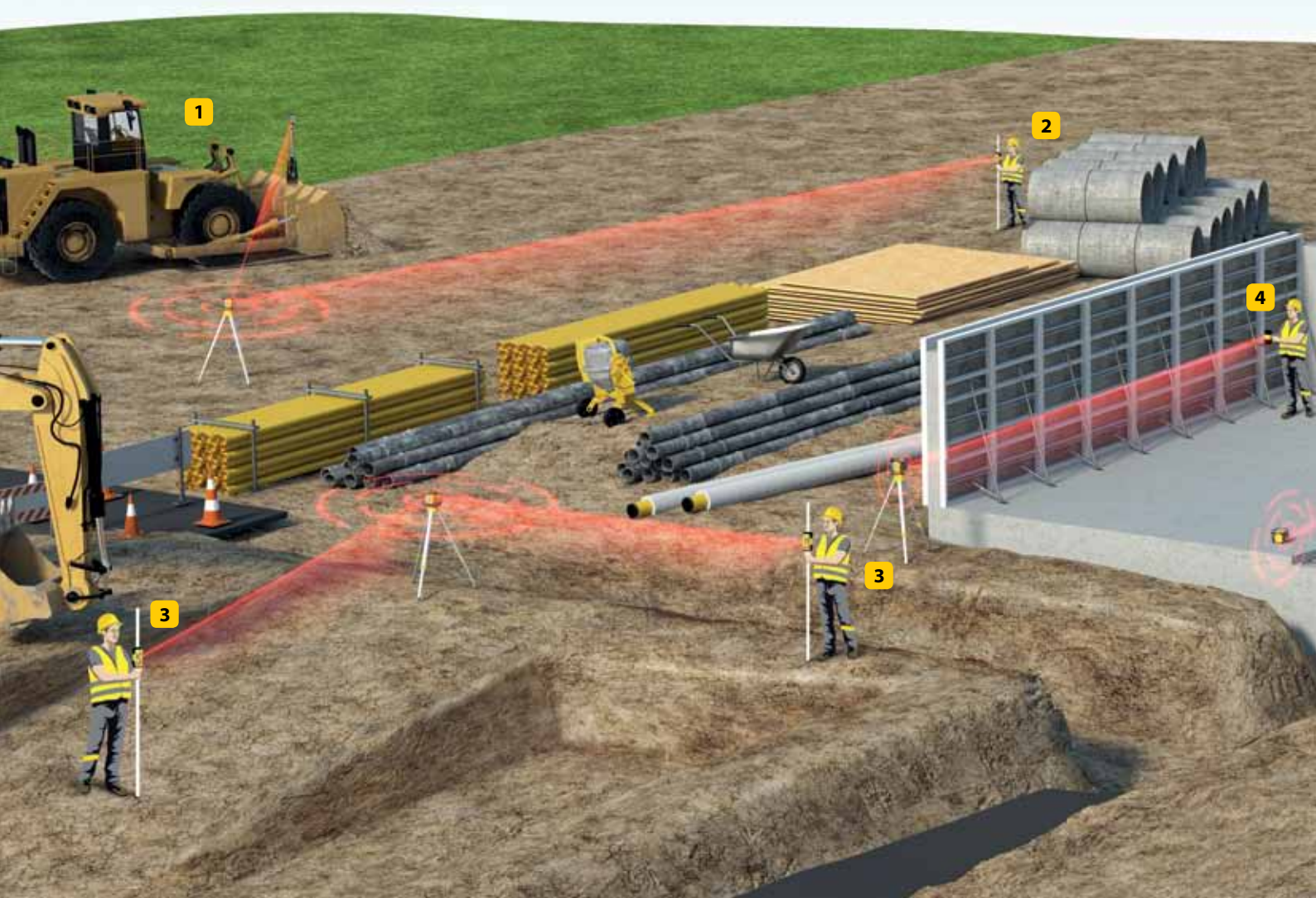
- Замечательный строительный лазер общего назначения с цифровой функцией построения уклонов
- Введите уклон по одной или двум осям, быстро и легко, простым нажатием кнопки
- Уникальная функция Smart Slope непрерывно контролирует время и колебания температуры для обеспечения точности измерений на протяжении всего дня

## Leica Rugby 670/680



# Leica Rugby

Незаменимый помощник на строительной площадке



- 1 Подготовка площадки**  
Выравнивание по уровню бульдозерами, грейдерами и экскаваторами.



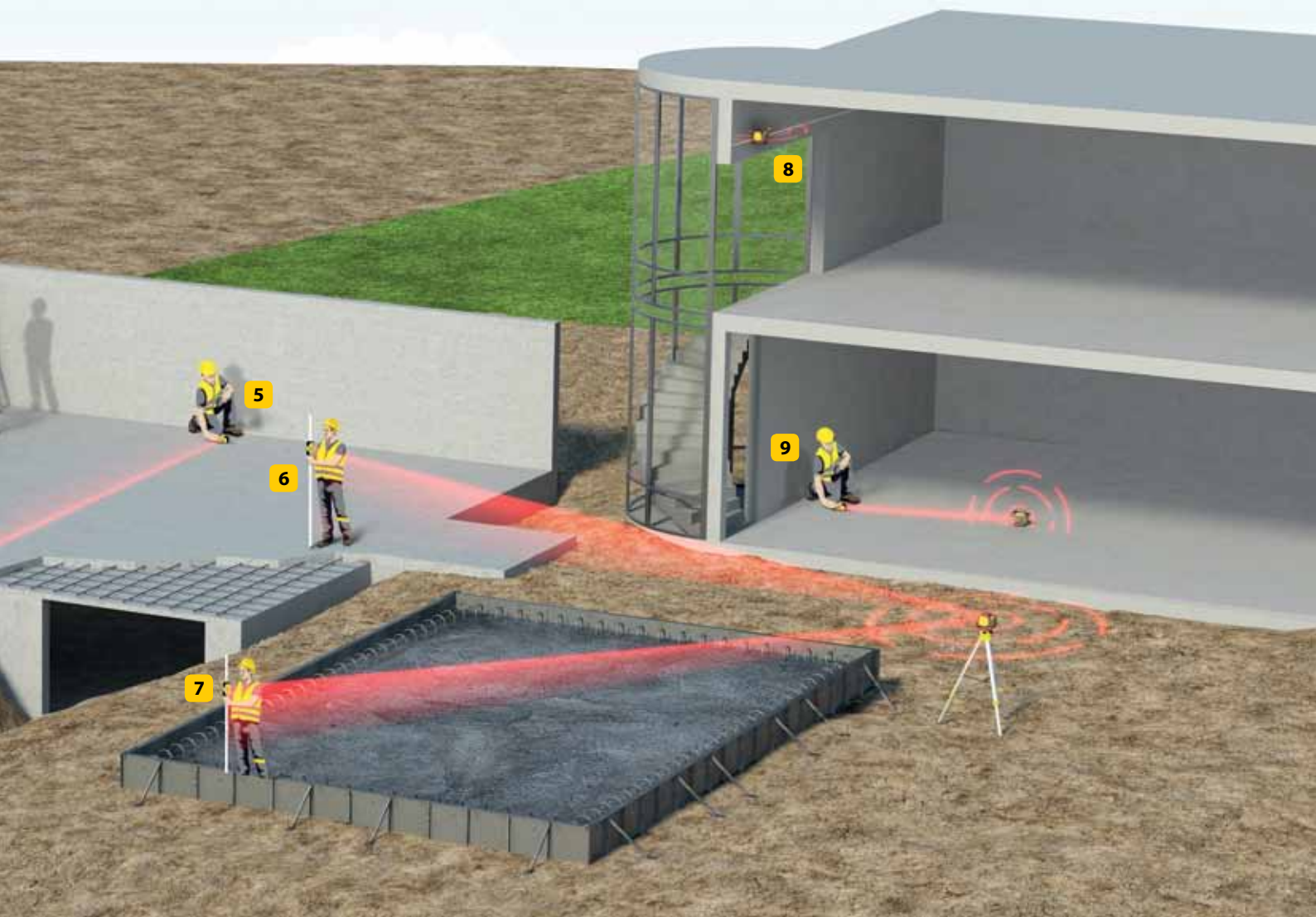
- 3 Уклоны для скатов и проездов**  
Задайте значение уклона по одной или двум осям.



- 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.



# Leica Rugby

## Аксессуары

Линейка приемников Leica Rod Eye и дополнительное оборудование содержат решения для любых строительных работ. Инструменты разработаны на самом высоком уровне и безупречно работают со всей линейкой Leica Rugby.

### Leica Rod Eye Basic



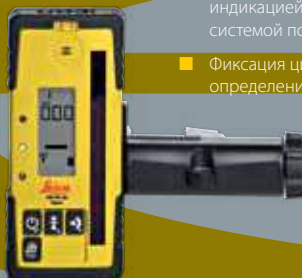
- **ЖК-индикация:** два четких дисплея на передней и задней стороне приемника
- **Аудио-индикация:** две настройки, высокая громкость для работы вне помещений и низкая для работы в помещениях
- **Автоматическое отключение:** через десять минут, для увеличения срока службы батарей
- **Скоба для крепления на рейку:** со встроенным пузырьковым уровнем гарантирует вертикальность рейки и повышает точность измерений
- **Встроенный уровень:** гарантирует точное выравнивание и повышает точность измерений
- **Защитный литой кожух:** защищает приемник от возможных повреждений при работе на стройплощадках

### Leica Rod Eye 140 Classic



- Больше возможностей с увеличенной высотой захвата и рабочим расстоянием при использовании Leica Rod Eye 140 — со встроенным 12 см окном обнаружения вы можете легко обнаружить луч по всей длине

### Leica Rod Eye 160 Digital



- Профессиональный приемник с цифровой индикацией, полумиллиметровой точностью и системой подавления помех.
- Фиксация цифрового измерения для удобного определения высоты по рейке.

## PROTECT by Leica Geosystems






Наши технологии обеспечивают высочайший уровень надежности, точности и прочности оборудования — даже при работе в жестких условиях стройплощадки, что позволяет нашим клиентам выполнять свои задачи более продуктивно и успешно. Система PROTECT Leica Geosystems гарантирует лучшее обслуживание: обращение клиента рассматривается круглосуточно.

- Бессрочная гарантия производителя
- Сертифицированное качество
- Период бесплатного ремонта и обслуживания
- Швейцарские технологии

Период бесплатного ремонта и обслуживания лазеров Leica Rugby 600 - 3 года. За дополнительной информацией обращайтесь на наш сайт: [www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

 <b>PROTECT</b> by Leica Geosystems			
Lifetime Warranty	No Cost Period		Certified Quality

# Спецификация

					
Технические характеристики	<b>Rugby 610</b>	<b>Rugby 620</b>	<b>Rugby 640</b>	<b>Rugby 670</b>	<b>Rugby 680</b>
Размеры	212 × 239 × 192 мм				
Масса	2,38 кг	2,56 кг	2,56 кг	2,56 кг	2,56 кг
Функциональность	Самонивелирование по горизонтали, одна кнопка управления	Самонивелирование по горизонтали и ручной контроль уклона по одной оси	Самонивелирование по горизонтали, вертикали, под углом в 90° и ручной контроль уклона по двум осям	Самонивелирование по горизонтали и ручной контроль уклона по одной оси	Самонивелирование по горизонтали и ручной контроль уклона по двум осям
Тип изделия	Для общестроительных работ	Для общестроительных работ	Многофункциональный / Н.В.	Полуавтоматическое задание уклона	Полуавтоматическое задание уклона
Класс лазера	Класс 2				
Тип лазера	635 нм (видимый луч)				
Отвес (вверх)	–	–	Да	–	–
Точность измерения при 20°C (по горизонтали / вертикали)	± 2,2 мм на 30 м	± 1,5 мм на 30 м			
Диапазон уклона	–	–	–	± 8% SG	± 8% DG
Smart Slope	–	–	–	Да	Да
Вращение — об/с	10	10	0, 2, 5, 10	10	10
Сканирование — градусы	–	–	10, 45, 90	–	–
Scan90	–	–	Да	–	–
Отвес (вниз)	–	–	Да	–	–
"Спящий" режим	–	–	Да	–	–
Рабочий диапазон (диаметр) — с приемником Basic	500 м	600 м	500 м	600 м	600 м
Рабочий диапазон (диаметр) — RE140/160	600 м	800 м	600 м	800 м	800 м
Дистанционное управление (диаметр)	–	–	200 м	–	–
Литий-ионная батарея / часов работы	40+	40+	40+	40+	40+
Щелочная батарея / часов работы	60+	60+	60+	60+	60+
Диапазон рабочих температур	от -10 до +50 °C	от -20 до +50 °C	от -20 до +50 °C	от -20 до +50 °C	от -20 до +50 °C
Диапазон температур хранения	от -20 до +70 °C	от -40 до +70 °C	от -40 до +70 °C	от -40 до +70 °C	от -40 до +70 °C
Класс защиты (включая батарейный отсек)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Гарантия	3 года бесплатно (см. политику PROTECT Leica Geosystems по обеспечению сроков службы)				

Лазерные приемники			
Технические характеристики	<b>Rod Eye Basic</b>	<b>Rod Eye 140 Classic</b>	<b>Rod Eye 160 Digital</b>
Рабочий диаметр	600 м	1 350 м	1 350 м
Высота приемного окна	36 мм	120 мм	120 мм
Высота цифровой индикации	–	–	90 мм
Определяемый спектр	от 600 нм до 800 нм	от 600 нм до 800 нм	от 600 нм до 800 нм
Точность измерений			
Очень высокая	–	–	± 0,5 мм
Точная	± 1,0 мм	± 1,0 мм	± 1,0 мм
Средняя	–	± 2,0 мм	± 2,0 мм
Грубая	± 3,0 мм	± 3,0 мм	± 3,0 мм
Очень низкая	–	–	± 5,0 мм

Независимо от предстоящих задач, будь то планирование на строительной площадке, контроль измерений, сбор данных по высоте и углам, выравнивание опалубки, установка перекрытий и перегородок, прокладка безнапорных труб, подземных коммуникаций или полный цикл подготовительных и земляных работ, компания Leica Geosystems сможет предложить правильный инструмент – строительные нивелиры или системы управления строительной техникой, специально разработанные для вашей стройки.

Простые в использовании и рассчитанные на любые условия строительной площадки, точные и надежные измерительные инструменты и лазеры Leica Geosystems гарантируют эффективное использование материалов и ресурсов. Высококачественные инструменты, в частности, оптические и электронные нивелиры, строительные лазеры, тахеометры и системы автоматизации строительных машин обеспечивают быстрый результат, отсутствие простоев в работе и увеличивают рентабельность.

#### **When it has to be right.**



Иллюстрации, описания и технические характеристики могут отличаться. Все права защищены. Напечатано в Швейцарии – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2013. 812731ru – 12.13 – galledia

Дополнительную информацию о Leica Rugby и их обслуживании вы найдете на сайте [www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)