



## Лазерные нивелиры Leica Rugby

### Технические характеристики



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
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  
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  
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  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
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

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

# Leica Rugby 810

## Нивелирование стало простым

Leica Rugby 810 – самовыравнивающийся ротационный нивелир, управляется единственной кнопкой (одна ось, ручной наклон при использовании с адаптером A240).

- 1** Комплект оборудования Rugby 810 включает Rod Eye 140 и приемник Classic Receiver

Rugby 810 с кейсом для переноски, Rod Eye 140, приемник Classic Receiver, литий-ионные аккумуляторы.

Артикул 807269

Возможна дополнительная комплектация.



1

# Leica Rugby 820

## Ему нет равных при работе с уклонами

Leica Rugby 820 – точный и простой в использовании ротационный нивелир с самовыравниванием и ручной установкой уклона. Модель 820 может использоваться совместно с устройством Rod Eye 180 для автоматической установки уклона с помощью функции Smart Target (интеллектуальное наведение).

- 2** Комплект оборудования Rugby 820, включающий Rod Eye 160 и цифровой приемник

Rugby 820 с кейсом для переноски, Rod Eye 160, цифровой приемник, литий-ионные аккумуляторы.

Артикул 790383

Возможна дополнительная комплектация.



2

# Leica Rugby 830

## Продолжает работать, когда другие останавливаются

Rugby 830 – точный ротационный нивелир с самовыравниванием. Обладает исключительно большой дальностью действия.

- 3** Комплект оборудования Rugby 830, включающий Rod Eye 160 и цифровой приемник

Rugby 830 с кейсом для переноски, Rod Eye 160, цифровой приемник, литий-ионные аккумуляторы.

Артикул 790390

Возможна дополнительная комплектация.



3

# Leica Rugby 840

Лазер, который умеет все

The Rugby 840 – универсальный, горизонтальный/вертикальный, самовыравнивающийся ротационный нивелир. Модель 840 может оснащаться устройством Rod Eye 180 для автоматической установки уклонов с помощью функции Smart Targeting.

**4** Комплект оборудования Rugby 840, включает приемник RE 180 и пульт дистанционного управления RC400

Rugby 840 с кейсом для переноски, цифровой приемник излучения Rod Eye 180, пульт дистанционного управления RC400 и литий-ионные аккумуляторы.

Артикул 790396

Возможна дополнительная комплектация.



**4**

Технические характеристики	Rugby 810	Rugby 820	Rugby 830	Rugby 840
Функциональность	Самовыравнивание по горизонтали, ручной наклон по одной оси (с адаптером наклона)	Самовыравнивание по горизонтали, ручной наклон по двум осям	Самовыравнивание по горизонтали, ручной наклон по двум осям	Самовыравнивание по горизонтали, по вертикали, под углом 90°, с ручным наклоном по двум осям
Функция Smart Targeting		■		■
Функция Smart Lock		■		■
Максимальная температурная стабильность			■	
Дальность действия (диаметр)	800 м	800 м	1350 м	700 м
Точность самовыравнивания	±1,5 мм на 30 м			
Пределы самовыравнивания	±6°			
Сигнализация об изменении положения	■	■	■	■
Скорость вращения	10 об/сек			0, 2, 5, 10 об/с
Режимы сканирования				10°, 45°, 90°
Устройство дистанционного управления / дальность				RC400 / 200 м
Тип и класс лазерного диода	635 нм / Класс 2			
Размеры (ВШГ)	237 x 240 x 196 мм			
Вес с батареей	3,0 кг			
Батареи (щелочные, перезаряжаемые)	Четыре элемента питания типа D / блок литий-ионных батарей (A800)			
Срок службы батарей (щелочная, перезаряжаемая)	60 часов / 50 часов при 20° C			
Стандарт защиты от воздействий окружающей среды	IP 68			
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +50°C	от -20°C до +50°C	от -20°C до +60°C	от -20°C до +50°C
Пожизненная гарантия	■	■	■	■
Бесплатная гарантия на пять лет (с регистрацией)	■ (два плюс три)			
Два года гарантии на повреждения вследствие ударного воздействия	■	■	■	■



# Leica Rugby 610

## Управление одной кнопкой

Leica Rugby 610 – ротационный нивелир, управляется единственной кнопкой (одна ось, ручной наклон при использовании с адаптером A240).

**1** Комплект оборудования для Rugby 610, включает приемник Rod Eye Basic Receiver

Rugby 610 с кейсом для переноски, приемник Rod Eye Basic, литий-ионные аккумуляторы.

Артикул 6008610

Возможна дополнительная комплектация.



1

# Leica Rugby 620

## Простой и надежный

Leica Rugby 620 – точный и простой в использовании самовыравнивающийся ротационный нивелир с ручной установкой уклона.

**2** Комплект оборудования для Rugby 620, включает приемник Rod Eye Basic Receiver

Rugby 620 с кейсом для переноски, приемник Rod Eye Basic, литий-ионные аккумуляторы.

Артикул 6008617

Возможна дополнительная комплектация.



2

# Leica Rugby 640

## Универсален для работ внутри и вне помещений

Rugby 640 – универсальный самовыравнивающийся ротационный нивелир (горизонтальная и вертикальная плоскость) для внутренних и общестроительных работ.

**3** Комплект оборудования для Rugby 640, включает приемник Rod Eye Basic Receiver

Rugby 640 с кейсом для переноски, приемник Rod Eye Basic, литий-ионные аккумуляторы.

Артикул 6008619

Возможна дополнительная комплектация.



3

Технические характеристики	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640
Функциональность	Самовыравнивание по горизонтали, ручной наклон по одной оси (с адаптером наклона)	Самовыравнивание по горизонтали, ручной наклон по двум осям	Самовыравнивание по горизонтали, по вертикали, под углом 90°, с ручным наклоном по двум осям
Дальность действия (диаметр) при использовании RE Basic	500 м	600 м	500 м
Дальность действия (диаметр) при использовании RE 140/160	600 м	800 м	600 м
Точность самовыравнивания	±2,2 мм на 30 м	±1,5 мм на 30 м	
Пределы самовыравнивания	±5°		
Диапазон полуавтоматического задания уклона			
Сигнализация о перемещении	■	■	■
Скорость вращения	10 об/сек	10 об/сек	0, 2, 5, 10 об/с
Режимы сканирования	10°, 45°, 90°		
Устройство дистанционного управления / дальность	RC400 / 200 м		
Тип и класс лазерного диода	635 нм / Класс 2		
Размеры (ВШГ)	212 x 239 x 192 мм		
Вес с батареей	2,4 кг	2,6 кг	
Батареи (щелочные, перезаряжаемые)	Четыре элемента типа D / блок литий-ионных батарей (A600)		
Срок службы батарей (щелочная, перезаряжаемая)	60 часов / 40 часов при 20° C		
Стандарт защиты от воздействий окружающей среды	IP 67		
Диапазон рабочих температур	от -10°С до +50°С	от -20°С до +50°С	от -20°С до +50°С
Пожизненная гарантия	■	■	■
Бесплатная гарантия на три года (с регистрацией)	Да (два плюс один)		

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**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  
**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  
**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  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**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

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**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  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**сайт:** <http://geopribor.nt-rt.ru> || **эл. почта:** [lca@nt-rt.ru](mailto:lca@nt-rt.ru)