



# LEICA LINO

Январь 2020



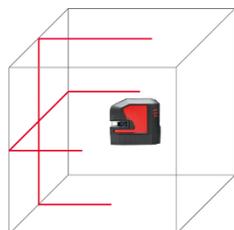
- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

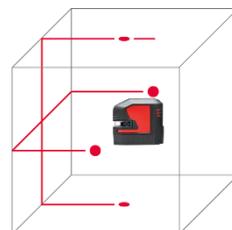
# Новые линейные лазеры Leica Lino



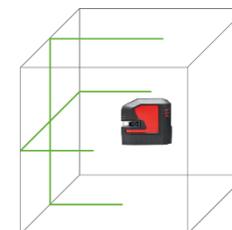
L2



L2P5



L2G



- when it has to be right

# Новые Lino - особенности

Ударопоглощающие резиновые накладки



Гибкая система питания



Компактное исполнение IP54



Саминивелирующиеся



Маятниковый замок из металла



Автоматический импульсный режим для приемника

Интуитивно понятное управление одной кнопкой

Впечатляющий угол проецирования вертикальной и горизонтальной линий

Алюминиевая рамка окна



- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Всегда включен!



Новейшая **Li-Ion** технология позволяет непрерывно работать до **44 часов**



**Нет простоев**, заряжайте ваш Lino прямо во время работы



Входящий в комплект батарейный отсек позволяет питать Lino от щелочных батарей

## В чем преимущество?



Экономия денег на батарейках



Работа без простоев благодаря системе питания

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



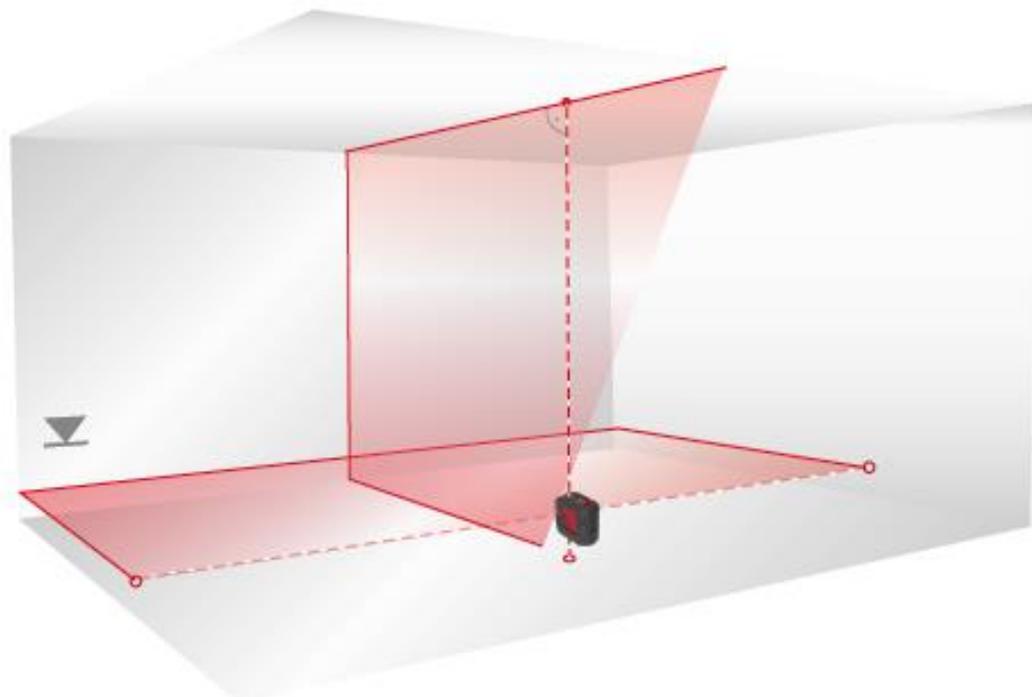
до 44 часов  
на одной  
зарядке

Концепция 3-в-1

- when it has to be right

**Leica**  
Geosystems

# Впечатляющий угол развертки лазера



Развертка лазера более 180° обеспечивает прекрасную видимость и большую **длину лазерных линий**



Вертикальная линия проецируется за **точку зенита прибора**



Оригинальная оптика Leica, установленная в алюминиевом каркасе, обеспечивает **бескомпромиссную видимость линий**

## В чем преимущество?



Четкие и видимые лазерные линии по всей комнате, включая полы и углы



Экономьте время, передавая измеренные **точки**

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Новые Leica Lino



Нивелиры с красным и зеленым лучом

Современный дизайн и надежное исполнение

Li-Ion

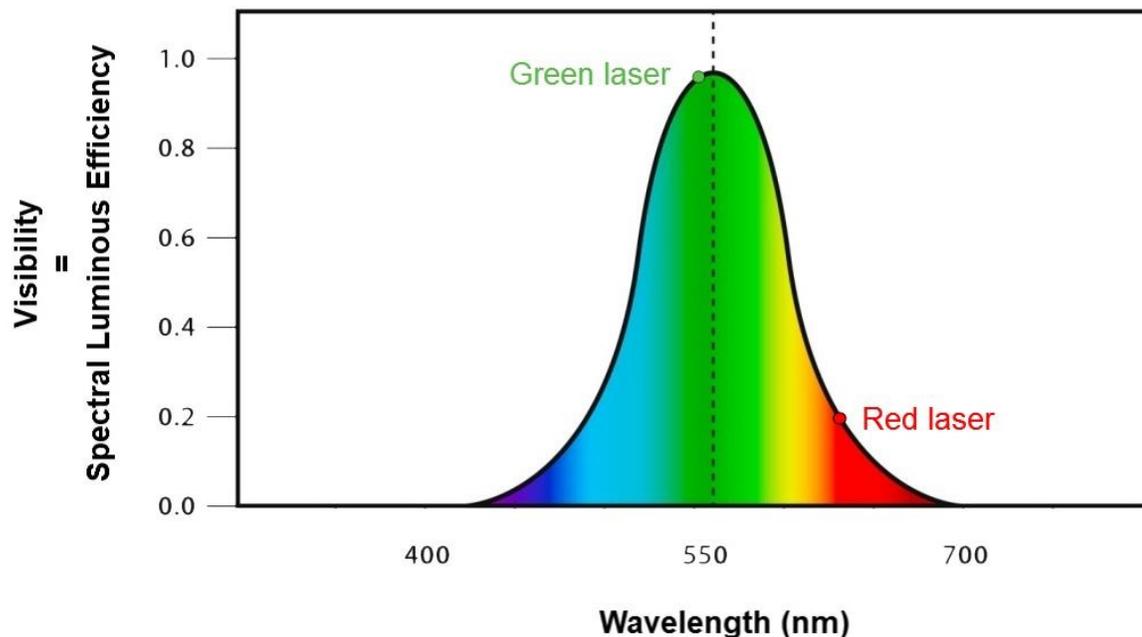


AC

Концепция питания 3-в-1



# Зеленый, потому что цвет имеет значение



 **Best visibility**  
Green Laser

Source: National Physical Laboratory



**Зеленый** лазерный луч воспринимается человеческим глазом в **4 раза** лучше, чем красный



**Энергосберегающая технология** делает возможной непрерывную работу **до 28 часов** с зелеными лазерными лучами

## В чем преимущество?



Хорошо видимые лазерные линии и точки даже при ярком освещении



Увеличение производительности благодаря повышению эффективности

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Магнитные адаптеры



**MAGNETIC  
CONNECTOR**  
by Leica Geosystems



Магниты на задней панели адаптера обеспечивают **надежное и быстрое крепление** к ферромагнитным поверхностям.



Уникальный **магнитный разъем** от Leica Geosystems соединяет Lino с адаптером



TWIST 250 и TWIST 360 подключаются через сильные магниты к **адаптеру для настенного монтажа**

## В чем преимущество?



Подключите Lino одним щелчком к адаптеру - не нужно закреплять устройство с помощью винтов



Расширенная функциональность

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Адаптер для крепления на стену UAL 130



Прикрепите адаптер к направляющим и стержням толщиной до 30 мм с помощью регулируемого прочного зажима.



Гибкая регулировка высоты 130 мм



Специальные большие прорези для крепления на хомуты (стяжки) или гвозди/шурупы, а также резьба под штатив 1/4" и 5/8"

## В чем преимущество?



Умное крепление для установки натяжных/подвесных потолков

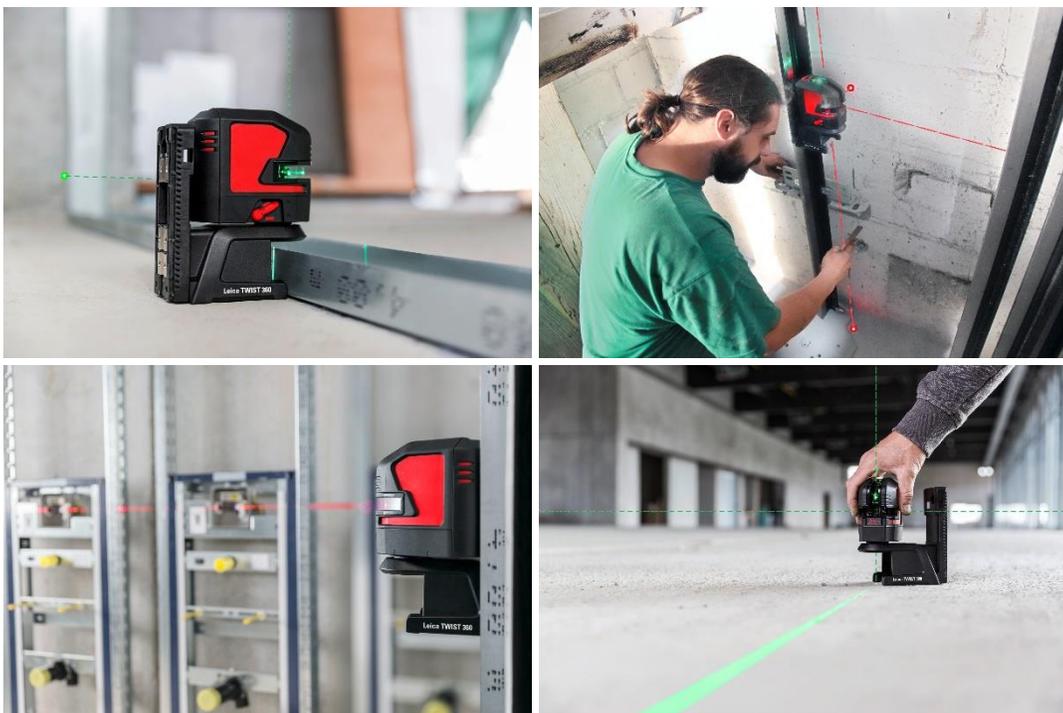


Легко прикрепляется и быстро регулируется

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Магнитный адаптер TWIST 360



**MAGNETIC  
CONNECTOR**  
by Leica Geosystems



Сильные магниты позволяют быстро прикрепить адаптер к ферромагнитным поверхностям, таким как профили или опоры



Специальные большие прорези для крепления на хомуты (стяжки) или гвозди/шурупы, а также резьба под штатив 1/4" и 5/8"



Высота отступа 50 мм позволяет точно позиционировать Lino по краям



Поверните адаптер на 360° вокруг точки отвеса

**В чем преимущество?**



Быстрое позиционирование



Различные варианты крепления

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Магнитный адаптер TWIST 250



**MAGNETIC  
CONNECTOR**  
by Leica Geosystems



Сильные магниты позволяют быстро прикрепить адаптер к ферромагнитным поверхностям, таким как профили или опоры



Специальные большие прорези для крепления на хомуты (стяжки) или гвозди/шурупы, а также резьба под штатив 1/4" и 5/8"



Поверните адаптер на 250° по горизонтали

## В чем преимущество?



Компактный адаптер для различных вариантов использования



Легко размещается на разной высоте

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



Leica TWIST 360



**MAGNETIC  
CONNECTOR**  
by Leica Geosystems

# Новый приемник Leica RGR 200



Универсальный приемник для зеленых и красных лазеров Lino



80 m рабочий диапазон



Класс защиты от пыли и воды **IP 65**



Двусторонний дисплей с подсветкой

## В чем преимущество?



Надежные результаты при ярком солнечном свете и на больших расстояниях



Надежное устройство, разработанное для условий строительной площадки

# Новый приемник Leica RGR 200



Кронштейн для крепления к профилям и нивелировочным рейкам



Выдерживает падение с высоты до 1,2 м благодаря амортизирующим резиновым прокладкам



Сильные магниты допускают крепление на металлические конструкции



Большое (85 мм) окно приемника

## В чем преимущество?



Удобное крепление для различных применений



Экономия времени за счет быстрого обнаружения

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

▼ + 1,00m



# Потребители Leica Lino



Dry liners



Painters



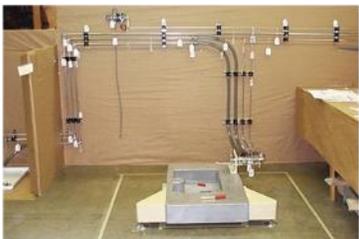
Facility Management



Painter & Floorer



HVAC



Electricians & plumbers



Kitchen installers



Window Installer



Carpenter



Filming

И многие другие...





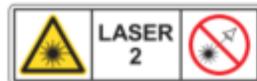
# Технические характеристики Leica Lino

Технические характеристики	L2	L2G	L2P5	L2P5G	L4P1	P5	ML90	ML180	
Арт. №	848435 864413	864420	864431	864435	834838	864427	784437	784438	
Диапазон*	25 м	35 м	25 м	35 м	15 м	30 м	20 м	20 м	
Дальность действия с приемником лазерных лучей*	80 м	80 м	80 м	80 м	80 м		100 м	100 м	
Интеллектуальное наведение								●	
Точность выравнивания	± 0,2 мм/м	± 0,2 мм/м	± 0,2 мм/м	± 0,2 мм/м	± 0,2 мм/м	± 0,2 мм/м	± 0,07 мм/м	± 0,07 мм/м	
Диапазон автоматического выравнивания	± 4°	± 4°	± 4°	± 4°	± 3°	± 4°	± 5°	± 5°	
Количество лазерных точек			4	4	1	5	1	1	
Количество лазерных линий	2	2	2	2	4		3	4	
Направление луча	вертикальное, горизонтальное	вертикальное, горизонтальное	вертикальное, горизонтальное, вверх, вниз, вправо, влево	вертикальное, горизонтальное, вверх, вниз, вправо, влево	3 вертикальных, 1 горизонтальное, 1 отвесно вниз	вверх, вниз, вперед, вправо, влево	вертикальное вперед + вправо, горизонтальное, отвесно вниз	вертикальное вперед + вправо + влево, горизонтальное, отвесно вниз	
Точность точки			± 0,2 мм/м	± 0,2 мм/м	± 0,2 мм/м	± 0,2 мм/м	± 0,1 мм/м	± 0,1 мм/м	
Точность горизонтальной линии	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,2 мм/м		± 0,07 мм/м	± 0,07 мм/м	
Точность вертикальной линии	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,3 мм/м	± 0,2 мм/м		± 0,07 мм/м	± 0,07 мм/м	
Тип лазера	635 нм / класс 2	525 нм / класс 2	635 нм / класс 2	525 нм / класс 2	635 нм / класс 2	635 нм / класс 2	635 нм / класс 2	635 нм / класс 2	
Тип батарей	AA 3 x 1,5 В	Li-Ion, перезаряж. (или AA 3 x 1,5 В)	Li-Ion, перезаряжаемые (или AA 3 x 1,5 В)	Li-Ion, перезаряжаемые (или AA 3 x 1,5 В)	Li-Ion, перезаряжаемые (или AA 3 x 1,5 В)	Li-Ion, перезаряжаемые (или AA 4 x 1,5 В)	AA 3 x 1,5 В	NiMH, перезаряжаемые (или D 2 x 1,5 В)	NiMH, перезаряжаемые (или D 2 x 1,5 В)
Время работы **	до 13 ч (AA)	до 44 ч (Li-Ion)	до 28 ч (Li-Ion)	до 44 ч (Li-Ion)	до 28 ч (Li-Ion)	до 24 ч (Li-Ion)	до 37 ч (AA)	до 15 ч (NiMH)	до 12 ч (NiMH)
Степень защиты	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	
Размеры	110 x 60 x 100 мм	110 x 60 x 100 мм	110 x 60 x 100 мм	110 x 60 x 100 мм	110 x 60 x 100 мм	147 x 147 x 181 мм	110 x 60 x 100 мм	250 x 159 x 230 мм	250 x 159 x 230 мм
Вес с элементами питания	500 г	530 г	530 г	530 г	530 г	1173 г	495 г	2200 г	2200 г
Резьба штатива	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	5/8" + 1/4"	1/4"	5/8"	5/8"

# Технические характеристики Leica RGR 200

Технические характеристики приемника	RVL 80	RGR 200
Арт. №	838757	866090
Функции	обнаружение красных лазерных линий	обнаружение красных и зеленых лазерных линий
Рабочий диапазон*	5-80 м	2-80 м
Точность	± 1 мм	± 1 мм, ± 3 мм
Каналы точности	1	2
Окно обнаружения	20 мм	85 мм
Спектр обнаружения	635 нм ± 5 нм, красный	635 нм ± 5 нм, красный, 525 нм ± 5 нм, зеленый
Автоматическое отключение	10 мин	30 мин
Цифровой дисплей		2
Подсветка дисплея		спереди и сзади
Магниты для фиксации		да
Звуковой сигнал	100 дБ, 80 дБ, 0 дБ, с возможностью переключения	100 дБ, 80 дБ, 0 дБ, с возможностью переключения
Тип батарей/время работы	PP3 1 × 9 В / 15 ч	AA 2 × 1,5 В / 40 ч
Степень защиты	IP 54	IP 65
Размеры	140 × 68 × 25 мм	158 × 73 × 26 мм
Вес с элементами питания	165 г	250 г
Комплект поставки	RVL 80, кронштейн для приемника, батареи, мягкий чехол	RGR 200, кронштейн для приемника, батареи,

Для всех устройств

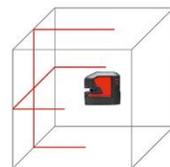
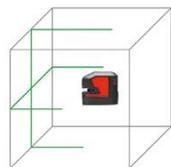
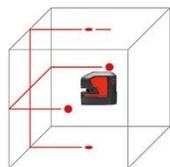
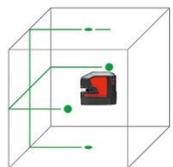


в соответствии с IEC 60825-1

\*) в зависимости от условий освещения

\*\*) в зависимости от режима лазера

# Модельный ряд Leica Lino



L2P5G

L2P5

L2G

L2

# Leica Lino L2s-1

Артикул:	848435
Вес с упаковкой:	1.2 кг
Размер индивидуальной упаковки:	168 x 190 x 95 мм
Место производства:	Китай
Комплект поставки:	Leica Lino L2, Twist 250, Мягкая сумка, 3xAA батарейки, Мишень, Брошюра Quickstart, Сертификат калибровки EU



# Leica Lino L2-1

Артикул:	864413
Вес с упаковкой:	3.7 кг
Размер индивидуальной упаковки:	335 x 380 x 170 мм
Место производства:	Китай
Комплект поставки:	Leica Lino L2, Адаптер Twist 250, Кейс, Li-Ion батарея, Зарядное устройство, Крышка для батареек, Мишень, Брошюра Quickstart, Сертификат калибровки EU



# Leica Lino L2G-1

Артикул:	864420
Вес с упаковкой:	4.1 кг
Размер индивидуальной упаковки:	335 x 380 x 170 мм
Место производства:	Китай
Комплект поставки:	Leica Lino L2G, Адаптер Twist 250, Кронштейн UAL 130, Кейс, Li-Ion батарея, Зарядное устройство, Крышка для батареек, Мишень, Брошюра Quickstart, Сертификат калибровки EU



# Leica Lino L2P5-1

Артикул:	864431
Вес с упаковкой:	4.0 кг
Размер индивидуальной упаковки:	335 x 380 x 170 mm
Место производства:	Китай
Комплект поставки:	Leica Lino L2P5, Twist 360, Кейс, Li-Ion батарея, Зарядное устройство, Крышка для батареек, Мишень, Брошюра Quickstart, Сертификат калибровки EU



# Leica RGR 200

Артикул: 866090  
Вес с упаковкой: 0.7 кг  
Размер индивидуальной упаковки: 148 x 215 x 82 мм  
Место производства: Китай  
Комплект поставки: Leica RGR 200,  
Крепление,  
2xAA батареи,  
Брошюра Quickstart,





LEICA LINO

**Непревзойденная видимость**