

Leica Geosystems

Строительный каталог

Решения для всех видов работ



Система PROTECT от компании Leica Geosystems

Гарантия вашего успеха!



Помимо обширных знаний техники, наивысший приоритет в Leica Geosystems имеет комплексный подход к нуждам и требованиям наших клиентов. Тесное сотрудничество с профессионалами позволяет создавать удобные приборы, которые идеально удовлетворяют требованиям клиентов.

Наша продукция обеспечивает высокую надежность, точность и долговечность – даже в самых неблагоприятных условиях строительной площадки. С ее помощью наши клиенты могут выполнять работу наилучшим образом и повышать свою производительность. Система PROTECT от компании Leica Geosystems предлагает лучшее в своем классе обслуживание. Клиенты могут рассчитывать на нас в любое время, в любом месте.

Пожизненная гарантия изготовителя

Наша гарантия – ваше спокойствие

Благодаря пожизненной гарантии, вы можете быть уверены в качестве и надежности нашей продукции. Тем не менее, если прибор выйдет из строя по причине производственного брака или износа материалов, мы отремонтируем или заменим его за свой счет. Это дает уверенность в том, что устройство всегда будет находиться в превосходном состоянии и надежно работать на протяжении всего жизненного цикла.

Бесплатное техническое обслуживание

Всесторонняя помощь специалистов

Продукты Leica Geosystems отвечают самым высоким требованиям по качеству, что позволяет поддерживать эффективное выполнение повседневных задач на строительной площадке. Если изделие окажется неисправным, мы отремонтируем или просто заменим его на безвозмездной основе. В случае, когда необходим ремонт, вам предоставят следующие услуги:

- Ремонт или замена всех дефектных деталей
- Калибровка и проверка настроек
- Всеобъемлющее функциональное тестирование и проверка безопасности
- Обслуживание и очистка устройства

Сервисный центр Leica Geosystems вернет вам устройство в идеальном состоянии – как новое!

Качество, подтвержденное документально

Доказанная надежность

Leica Geosystems имеет собственные калибровочные и испытательные лаборатории, регулярно проверяемые независимыми национальными аттестационными органами. Это означает, что сертификаты калибровки и тестирования, выдаваемые Leica Geosystems, официально признаются во всем мире. Данное подтверждение высокой точности гарантирует наивысшую степень надежности наших изделий.

Швейцарские технологии

Инновационная продукция и первоклассное качество

Наши приборы собираются по всему миру на самых современных сборочных линиях, где швейцарская точность, непревзойденное умение техников и современные технологии идут рука об руку. Непрерывные и тщательные испытания на всех стадиях разработки и производства обеспечивают нашим продуктам соответствие наивысшим стандартам качества и точности.

На систему PROTECT распространяются положения международной ограниченной гарантии Leica Geosystems и «Общие условия и положения PROTECT», приведенные на сайте www.leica-geosystems.com/protect.

Содержание

Лазерные дальномеры	04
	06 Семейство Leica DISTO™
	13 Leica 3D Disto
Линейные и точечные лазеры	16
	18 Семейство Leica Lino
Лазерные нивелиры для внутренних работ	22
	24 Семейство Leica Roteo
Лазерные нивелиры для работ вне помещений	26
	28 Серия Leica Rugby 800
	30 Серия Leica Rugby 600
	33 Leica Piper 100/200
	35 Leica MC200 Depthmaster
Лазерные нивелиры для задания уклона	36
	38 Leica Rugby 670 / 680
	38 Leica Rugby 870 / 880
	40 Leica Rugby 320 / 410 / 420
Оптические нивелиры	42
	44 Серия Leica Jogger
	45 Leica Runner 20 / 24
	46 Серия Leica NA700
	47 Leica NA2 / NAK2
Цифровые нивелиры	48
	50 Серия Leica Sprinter
Тахеометры	52
	54 Серия Leica Builder
Leica iCON	56
	58 Leica iCON robot 50
	59 Приемник Leica iCON gps 60
	60 Leica iCON builder 60
	61 Leica iCON robot 60
	62 Контроллеры Leica iCON
Трассоискатели и генераторы	64
	66 Leica Digicat серии i и xf
	70 Передатчики сигналов Leica Digitex



Лазерные дальномеры

Оперативность и эффективность

Измерение расстояний и уклона простым нажатием кнопки, всего за несколько секунд. Экономьте время и деньги.

Точность и надежность

Измеряйте расстояния с точностью до миллиметра!

Лазерная технология делает это возможным.

Универсальность и функциональность

Идеальное решение для любой задачи.

Открывает широкие возможности.

Безопасные и современные

Исключают опасные ситуации при проведении измерений. Пользуйтесь самыми новыми технологиями.



**06–12 Семейство
Leica DISTO™**



13–15 Leica 3D Disto



Семейство Leica DISTO™

Инструмент, подходящий для любой работы



Leica DISTO™ D110

Маленький размер, большие возможности

1 DISTO™ D110

Leica DISTO™ D110 – первый лазерный дальномер с Bluetooth®. Smart, который помещается в кармане. Удобная конструкция с клипсой и простые функции делают его идеальным инструментом для каждого, кто хочет выполнять измерения без лишних усилий.

Артикул 808088



1

Leica DISTO™ D2

Компактная базовая модель

2 DISTO™ D2

Компактная и удобная базовая модель Leica DISTO™ D2 создана специально для работы в помещениях. Откидная упорная скоба, функциональные клавиши для сложения, вычитания, вычисления площади и объема позволяют производить измерения быстро и очень надежно.

Артикул 762200



2

Leica DISTO™ D210

В одном ряду с профессионалами

3 DISTO™ D210

Компактная и удобная модель начального уровня имеет много интересных функций и, тем не менее, проста в использовании. Функции сложения и вычитания, вычисления площадей и объемов позволяют выполнять измерения на строительной площадке быстро и надежно. В память записываются последние 10 результатов измерений. При использовании откидной упорной скобы точка начала отсчета автоматически корректируется нужным образом.

Артикул 783648



3

Leica DISTO™ X310

Прочный и многофункциональный лазерный дальномер

4 DISTO™ X310

Дальномер Leica DISTO™ X310 сертифицирован по классу IP 65: пыленепроницаемый и защищенный от водяных струй. Кроме того, он испытан на падение с высоты до 2 м. Встроенный датчик наклона позволяет проводить точные косвенные измерения расстояний и высот. Дальномер Leica DISTO™ X310 обеспечивает надежность измерений в самых сложных условиях.

Артикул 790656

4



Leica DISTO™ D410

Точное наведение и простые измерения вне помещений

5 DISTO™ D410

Новый дальномер Leica DISTO™ D410 обеспечивает простое измерение расстояний вне помещений. Цифровой видоискатель Pointfinder позволяет наводиться на объект измерения и измерять расстояния даже в том случае, когда лазерная точка не видна. Точное наведение на цель обеспечивает надежные результаты, особенно на больших расстояниях и при ярком солнечном свете. Благодаря классу защиты IP 65, результаты будут всегда надежными.

Артикул 822822

5



Leica DISTO™ D510

Наилучшая работоспособность вне помещений

6 DISTO™ D510

Дальномер Leica DISTO™ D510 обеспечивает простое измерение расстояний вне помещений. Уникальная комбинация цифрового видоискателя и датчика наклона в пределах 360° позволяет проводить измерения, которые невозможны с помощью обычных дальномеров. Кроме того, с помощью Bluetooth® Smart и набора бесплатных программ вы делаете шаг в будущее.

Артикул 792290

6



Leica DISTO™ D810 touch

Интеллектуальное решение для измерений и документирования

7 DISTO™ D810 touch

Leica DISTO™ D810 touch – первый в мире лазерный дальномер с сенсорным дисплеем и революционной функцией «измерение по фотографии». С помощью встроенной камеры можно создавать фотографии и скриншоты и загружать их прямо в компьютер. Высокий уровень функциональности идеально дополняется бесплатным интеллектуальным приложением Leica DISTO™ sketch.

Артикул 792297

7



Leica DISTO™ S910

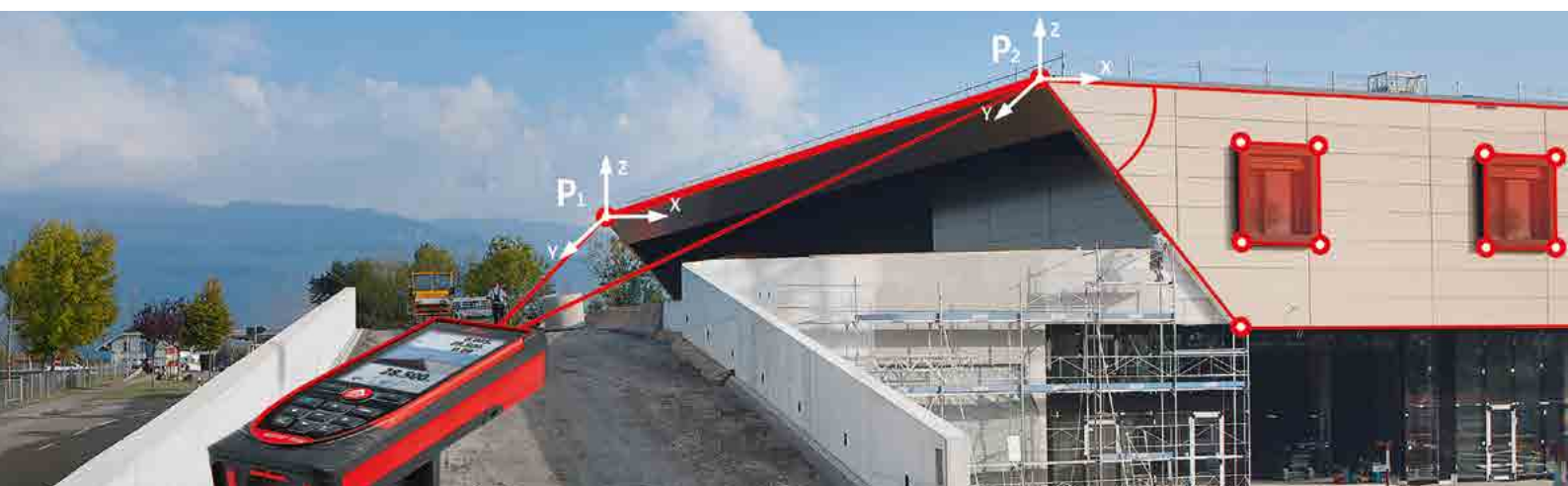
Измеряйте что угодно, откуда угодно

8 DISTO™ S910

Leica DISTO™ S910 - всемирно признанный лазерный дальномер с революционной технологией P2P. Быстрые и простые измерения расстояний между двумя любыми точками из одного положения. Результаты измерений могут быть мгновенно переданы в ПК по каналу WLAN или Bluetooth® Smart. Кроме того, результаты можно сохранить в формате DXF и передать их на ПК с помощью интерфейса USB для использования в САПР. Это позволяет сократить рабочий процесс и экономить драгоценное время.

Артикул 805080

8



Технические характеристики	DISTO™ D110	DISTO™ D2	DISTO™ D210	DISTO™ X310	DISTO™ D410	DISTO™ D510	DISTO™ D810 touch	DISTO™ S910
Точность	±1,5 мм	±1,5 мм	±1 мм	±1 мм	±1 мм	±1 мм	±1 мм	±1 мм
Рабочий диапазон	0,2 – 60 м	0,05 – 60 м	0,05 – 80 м	0,05 – 120 м	0,05 – 150 м	0,05 – 200 м	0,05 – 200 м	0,05 – 300 м
Единицы измерения	метры, футы, дюймы	метры, футы, дюймы	метры, футы, дюймы	метры, футы, дюймы	метры, футы, дюймы	метры, футы, дюймы	метры, футы, дюймы	метры, футы, дюймы
Датчик наклона				360°		360°	360°	360°
Цветной дисплей с видеоскальтером					4-х кратное увеличение	4-х кратное увеличение	4-х кратное увеличение, Обзорная камера	4-х кратное увеличение, Обзорная камера
Интерфейс для передачи данных*	Bluetooth® Smart					Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart	Bluetooth® Smart, WLAN
Элементы питания	2 шт. типа AAA 1,5 В	2 шт. типа AAA 1,5 В	2 шт. типа AAA 1,5 В	2 шт. типа AAA 1,5 В	2 шт. типа AA 1,5 В	2 шт. типа AA 1,5 В	Литий-ионный аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор
Размеры	120 x 37 x 23 мм	111 x 42 x 23 мм	114 x 50 x 27 мм	122 x 55 x 31 мм	143 x 58 x 29 мм	143 x 58 x 29 мм	164 x 61 x 31 мм	164 x 61 x 32 мм
Масса с аккумулятором	92 г	90 г	126 г	155 г	198 г	198 г	238 г	290 г
Память		10 результатов	10 результатов	20 результатов	30 результатов	30 результатов	30 результатов	50 результатов
Многофункциональная позиционная скоба		Ручной	Автоматическое распознавание	Автоматическое распознавание	Автоматическое распознавание	Автоматическое распознавание	Автоматическое распознавание	
Класс лазера	Класс 2	Класс 2	Класс 2	Класс 2	Класс 2	Класс 2	Класс 2	Класс 2
Класс защиты	IP 54	IP 54	IP 54	IP 65	IP 65	IP 65	IP 54	IP 54
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 2 плюс 1 год при регистрации							

* Системные требования и дополнительная информация указаны на сайте: www.disto.com

Семейство Leica DISTO™

Профессиональные комплекты для решения различных задач

- 9** Leica DISTO™ D210 и Lino L2 – это профессиональный комплект оборудования, обеспечивающий простоту измерения и выравнивания

Этот комплект был специально разработан для применения внутри помещений. Он сочетает в себе все, что может потребоваться для точных измерений и построения плоскостей. Лазерный дальномер Leica DISTO™ D210, лазерный нивелир Lino L2 и штатив TRI 70 всегда готовы к использованию и надежно хранятся в прочном, приятном на вид и удобном кейсе.

Артикул 806656



- 10** Комплект Leica DISTO™ D510 - Удобное наведение на цель и простые измерения вне помещений

Этот комплект является идеальным для работы вне помещений, обеспечивающим удобное наведение на цель и точные измерения даже при ярком солнечном свете. Простая конструкция Leica DISTO™ D510, адаптера Leica FTA360 и штатива Leica TRI 70 в прочном кейсе означает, что ваш инструмент надежно защищен и всегда под рукой.

Артикул 823199



- 11** Leica DISTO™ D810 touch case – Удобное наведение на цель, точные измерения и простое документирование

В комплект входят дальномер Leica DISTO™ D810 touch, адаптер Leica FTA360 и штатив TRI 70. В сочетании с адаптером FTA360 дальномер Leica DISTO™ D810 touch становится высокоточной измерительной платформой. Все компоненты хранятся в красивом и прочном футляре.

Артикул 806648



- 12** Leica DISTO™ S910 case – Полный комплект для выполнения любых измерений из любого положения

Этот комплект является профессиональной системой, обеспечивающей удобное наведение на цель, точные измерения и построения чертежей. Он состоит из прибора Leica DISTO™ S910, адаптера Leica FTA360-S и штатива Leica TRI 70. Прибор и аксессуары поставляются в красивом и прочном футляре.

Артикул 806677



Семейство Leica DISTO™

Аксессуары, поставляемые в комплекте прибора и дополнительно

1 Штатив TRI 70

Небольшой портативный штатив для повседневного использования. К его особенностям следует отнести простую и точную регулировку ножек и наличие пузырькового уровня. Выдвигается на длину от 0,40 м до 1,15 м. Идеально подходит для работы с адаптером FTA360 или FTA360-S.

Артикул 794963

2 Штатив TRI 100

Высококачественный штатив с пузырьковым уровнем, простая тонкая регулировка. Выдвигается на длину от 0,70 м до 1,74 м.

Артикул 757938

3 Штатив TRI 200

Устойчивая тренога с винтом 1/4" для использования с DISTO™ или Lino.

Артикул 828426

4 Адаптер FTA360

Прочный адаптер с тонкой регулировкой для удобного и точного наведения. Адаптер облегчает наведение при измерении больших расстояний и снижает до минимума расхождения результатов при косвенных измерениях. Идеально подходит для дальномеров Leica DISTO™ D510 и D810 touch в сочетании со штативами TRI 70, TRI 100 и TRI 200.

Артикул 799301

5 Адаптер FTA360-S

Адаптер Leica FTA360-S - устойчивый адаптер с тонкой регулировкой для удобного и точного наведения, минимизирует погрешности измерений при косвенных измерениях, работает в комплекте с Leica DISTO™ S910 и штативами TRI 70, TRI 100 и TRI 200.

Артикул 828414





7



8



9



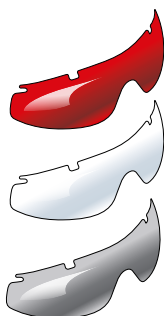
10



11



12



13



7 Визирная пластина GZM3

Новая визирная пластина является превосходным аксессуаром для измерения шаблонов, рабочих поверхностей – везде, где нужно получить геометрию объекта. Кромки, кривые, метки и углы могут измеряться из любого положения.

Артикул 820943

8 Визирная пластина Leica GZM26, большая

Серая сторона для измерения малых расстояний, коричневая сторона для измерения больших расстояний.

Размеры: 210 × 297 мм (A4).

Артикул 723385

9 Клеящаяся визирная пластина GZM27

Пластина приклеивается к поверхности.

Размеры: 45 × 100 мм.

Артикул 723774

10 Визирная пластина GZM30

Наклеиваемые пластины для размещения на горизонтальной поверхности.

Размеры: 274 × 197 мм.

Артикул 766560

11 Зарядное устройство POWERLINE 4 LIGHT

Для зарядки 4-х аккумуляторов типа AA или AAA; с 4 адаптерами для использования по всему миру; в комплекте – 4 аккумулятора типа AA / 2500 мА ч.

Артикул 806679

12 Универсальное быстродействующее зарядное устройство UC20

Для зарядки 2-х аккумуляторов типа AAA; с 4 адаптерами для использования по всему миру; в комплекте 2 аккумулятора типа Micro AAA NiMH / 800 мА.ч.

Артикул 788956

13 Сверхлегкие лазерные очки GLB30 «три в одном»

С тремя разными линзами: для улучшения видимости лазерного луча, защиты глаз при работе и для защиты от солнца.

Красные линзы используются для улучшения видимости лазерных точек и линий в условиях яркого освещения внутри и вне помещений на расстояниях до 10–15 м.

Артикул 780117

Приложения Leica DISTO™

Откройте офис прямо на строительной площадке

Интеллектуальные приложения Leica DISTO™ sketch и Leica DISTO™ transfer создают идеальную связь из инструментов Leica DISTO™ и планшетного ПК или смартфона с помощью Bluetooth®. Они позволяют быстро создавать эскизы или фотографии, предоставлять на них размеры, а также передавать результаты измерений для занесения в таблицу. Эти данные, в свою очередь, могут направляться непосредственно в офис. Это упрощает и ускоряет рабочие процедуры.



Leica DISTO™
sketch



Leica DISTO™
transfer



Краткий обзор программного обеспечения и приложений

	Windows 7	Начиная с Windows 8.1	Android, начиная с версии 2.3.3 (Приборы с Bluetooth® 2.1)	Android, начиная с версии 4.3 (Приборы с Bluetooth® Smart)	iOS (Приборы с Bluetooth® Smart)
	www.disto.com	www.disto.com			
Leica DISTO™ D3a BT Bluetooth® 2.1	Leica DISTO™ transfer	Leica DISTO™ transfer	Leica DISTO™ transfer	Leica DISTO™ transfer BLE Leica DISTO™ sketch	Leica DISTO™ sketch
Leica DISTO™ D110 Leica DISTO™ D510 Leica DISTO™ D810 touch Leica DISTO™ S910 Bluetooth® Smart	—	Leica DISTO™ transfer	—	Leica DISTO™ transfer BLE Leica DISTO™ sketch	Leica DISTO™ sketch
Leica DISTO™ S910 WLAN	Leica DISTO™ transfer	Leica DISTO™ transfer	—	Leica DISTO™ transfer BLE Leica DISTO™ sketch	Leica DISTO™ sketch

Следующие интересные приложения в области измерения можно найти в соответствующих магазинах приложений Appstores.

Leica 3D Disto

Воссоздание реального мира

Большое помещение? Нет прямых углов? Кривые стены?
Множество деталей? Затрудненный доступ? Не стоит волноваться:
Leica 3D Disto измерит все, что вам необходимо. Лестница?
Строительные леса? Они вам не понадобятся. Нет штатива под рукой?
Не имеет значения – просто установите 3D Disto на столе или на полу.
Горизонтирование? Нет необходимости. Фотодокументирование?
Нет проблем: встроенная фотокамера сделает снимки.

- Контроллер с сенсорным экраном и цветным дисплеем.
- Встроенная камера, цифровой видоискатель с увеличением x 8 для точного наведения на цель на больших расстояниях
- Функция сканирования

1



1 Leica 3D Disto

Leica 3D Disto представляет собой надежную измерительную систему, детали которой изготовлены с высокой точностью. Точность в выполнении линейных и угловых измерений позволяет определить положение каждой точки, на которую навелись с помощью камеры или лазерного указателя. Иными словами, Leica 3D Disto определяет положение точек в плане, а также их высоту.

Артикул 784357



Leica 3D Disto

Аксессуары, поставляемые с прибором

Лицензия ПО Leica 3D Disto для работы под управлением Microsoft Windows 7, Windows 8 и Windows 8.1. Плюс программный интерфейс от сторонних производителей. Единая лицензия для одного Leica 3D Disto.

2 Лицензия Windows для Leica 3D Disto

Артикул 784472

Leica 3D Disto – идеальный измерительный инструмент для определения размеров сложных интерьеров, фасадов и т.д. С ним легко измерить скрытые и недоступные точки. 3D исполнительную съемку можно выполнить в одиночку, а потом экспортировать и обработать в САПР. Leica 3D Disto создавался для мастеров, поэтому прост в работе.



Технические характеристики		3D Disto			
Диапазон измеряемых углов	Диапазон измерений	360° по горизонтали; 250° по вертикали			
	Точность	5", соответствует 1,2 мм на расстоянии 50 м			
Характеристики лазерного дальномера	Тип	Соосный красный лазер в видимой области спектра			
	Диапазон измерений	0,5—50 м			
	Класс лазера	2			
	Тип лазера	650 нм; < 1 мВт			
	Лазерная точка (на расстоянии)	10 м: ~7 мм × 7 мм / 30 м: ~9 мм × 15 мм			
	Точность измерения расстояния (3D) Сочетание угла и расстояния		на 10 м Около 1 мм	на 30 м 2 мм	на 50 м 4 мм
Датчик наклона	Пределы самовыравнивания	±3°			
	Точность	10", соответствует 2,5 мм на 50 м			
Цифровой видеоискатель	Приближение (увеличение)	1х, 2х, 4х, 8х			
	Поле зрения (на 10 м)	1х: 3,40 м × 2,14 м			
		2х: 1,70 м × 1,07 м			
4х: 0,85 м × 0,54 м					
8х: 0,42 м × 0,27 м					
Точность настройки круглого уровня*		1°/мм			
Связь	Кабель	USB: USB типа Micro-B и типа A			
	Беспроводная связь	WiFi, дальность: 50 м (в зависимости от условий окружающей среды)			
	Формат данных	Импорт в формате DXF; экспорт в формате DXF, TXT, CSV, JPG			
Крепление		Резьба 5/8"			
Условия окружающей среды	Диапазон рабочих температур	3D Disto: от –10 °C до 50 °C ручной блок: от –10 °C до 50 °C			
	Температура хранения	3D Disto: от –25 °C до 70 °C ручной блок: от –25 °C до 70 °C			
	Защита от воды и пыли	3D Disto: IP 54 (IEC 60529) ручной блок: IP 5x			
	Защита от влаги	Не более 85 %, без образования конденсата			
Дистанционное управление (ИК)	Диапазон	50 м (в зависимости от условий окружающей среды)			
	Связь	Инфракрасный диапазон (ИК)			
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная				
	Период бесплатного обслуживания: 2 плюс 1 год при регистрации				

*Точность указана для температуры 20°C.

Простые в использовании функции сканирования 3D Disto делают его лучшим выбором для измерения кривых и неровных поверхностей. Шаблоны можно оставить в прошлом.





Линейные и точечные лазеры

Установи, включи и работай!

Лазеры Leica Lino проецируют линии или точки с точностью до миллиметра, что облегчает правильное выполнение работ.

В лазерах Lino предусмотрена автоматическая компенсация наклона в диапазоне ± 4 градуса, так что вы можете установить лазер, включить его и начать работать. Высокое качество оптики и проверенная точность прибора гарантируют, что он даст вам опорную плоскость, которой вы можете доверять. Лазеры Lino чрезвычайно просты в освоении и эксплуатации, обеспечивают весь спектр операций для внутренних работ, где требуется нивелирование, выравнивание или построение прямых углов.



**18–21 Семейство
Leica Lino**

Семейство Leica Lino

Идеально точны и надежны

Leica Lino P3

1 Lino P3

Визирная пластина, многофункциональный магнитный адаптер, щелочные элементы питания (тип АА, 3 × 1,5 В), чехол. Контроль вертикальности, построение прямых углов, выравнивание, передача измеренных точек.

Артикул 777067

1



Leica Lino P5

2 Lino P5

Визирная пластина, многофункциональный магнитный адаптер, щелочные элементы питания (тип АА, 3 × 1,5 В), чехол. Контроль вертикальности, построение прямых углов, выравнивание, передача измеренных точек.

Артикул 777068

2



Leica Lino L2

3 Lino L2

Визирная пластина, многофункциональный магнитный адаптер, шаровой адаптер для штатива, щелочные элементы питания (тип АА, 3 × 1,5 В), сумка для переноски. Построение горизонтальной и вертикальной плоскостей, установка прямых углов, установка произвольных углов.

Артикул 757225

3



Leica Lino L2+

4 Lino L2+

Визирная пластина, многофункциональный магнитный адаптер, щелочные элементы питания (тип АА, 4 × 1,5 В), чехол. Горизонтальное выравнивание, вертикальное выравнивание, установка прямых углов, установка произвольных углов.

Артикул 783711

4



Leica Lino L2G+

5 Lino L2G+

Мишень для зеленого лазера, магнитный многофункциональный адаптер, щелочные элементы питания (тип АА, 4 × 1,5 В), чехол. Вертикальное и горизонтальное обнаружение луча.

Артикул 817856

5



Leica Lino L2P5

6 Lino L2P5

Визирная пластина, многофункциональный магнитный адаптер, щелочные элементы питания (тип АА, 4 × 1,5 В), чехол. Лазерные лучи в зенит, надир, горизонт и две лазерные плоскости.

Артикул 777069

6



Leica Lino L360

7 Lino L360

Красная мишень, мини-штатив, зарядное устройство с 4 штепсельными вилками. Горизонтальная лазерная плоскость с охватом 360 градусов и вертикальная плоскость.

Артикул 790509

7



Технические характеристики	Lino P3	Lino P5	Lino L2	Lino L2+	Lino L2G+	Lino L2P5	Lino L360
Дальность	До 15 м*				До 30 м*	До 15 м*	До 30 м*
Точность нивелирования на 5 м	±1,5 мм		±1 мм	±1,5 мм			
Диапазон самонивелирования	4° ±0,5°						3,5° ±0,5°
Точность лазерного отвеса на 5 м	±1,5 мм		–			±1,5 мм	–
Точность горизонтальной линии на 5 м	–		±1,5 мм				
Вертикальная точность на линии длиной 3 м	–		±0,75 мм		±1,5 мм	±0,75 мм	
Направление луча	Вверх/Вниз Вперед	Вверх, вниз, вперед, влево	Вертикальное, горизонтальное	Вертикальное, горизонтальное	Вертикальное, горизонтальное	Вертикальное, горизонтальное, вверх, вниз, вправо, влево	Вертикальное, 360°, горизонтальное
Тип лазера	635 нм / Класс 2				515 – 520 нм / Класс 2	635 нм / Класс 2	
Класс защиты	IP 54						IP 65
Элементы питания	3 шт. типа АА, 1,5 В			4 шт. типа АА, 1,5 В			Комплект аккумуляторов NiMH (перезаряжаемые)
Вес без аккумуляторов	310 г	320 г	321 г	370 г			1009 г
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 2 плюс 1 год при регистрации						

* В зависимости от условий освещения

Семейство Leica Lino

Профессиональные комплекты Lino

- 8** Leica DISTO™ D210 и Lino L2 – это профессиональный комплект оборудования, обеспечивающий простоту измерения и нивелировки

Лазерный дальномер Leica DISTO™ D210, лазерный нивелир Lino L2 и штатив TRI 70 всегда готовы к использованию и надежно хранятся в прочном, приятном на вид и удобном кейсе.

Артикул 806656



- 9** Leica Lino L2P5 Pro Case – Комплексное решение для работы внутри помещений

Линейный лазер Leica Lino L2P5, визирная пластина, магнитный адаптер, чехол, штатив Leica TRI 70, зарядное устройство, включая 4 NiMH-аккумулятора, футляр Leica.

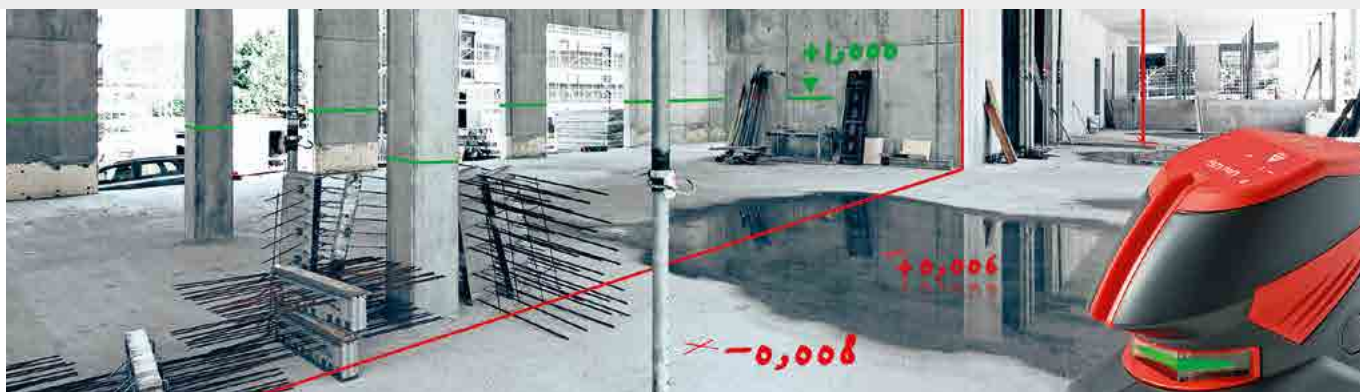
Артикул 820685



- 10** Leica Lino L2G+ Pro Case – Ощути особенность зеленого лазерного луча

Линейный лазер Leica Lino L2G+ с зеленым лучом, визирная пластина, магнитный адаптер, чехол, штатив Leica TRI 70, зарядное устройство, включая 4 NiMH-аккумулятора, футляр Leica.

Артикул 817857



Семейство Leica Lino

Аксессуары



1

1 Приемник RVL 100

Служит для поиска линии при ярком освещении. Дает звуковой и световой сигнал. Определяет положение лазерного луча на расстоянии до 80 м, в зависимости от условий.

Совместим с Lino L2, L2+, L2P5, L360.

Артикул 784962



2

2 Кронштейн для крепления на стену

Адаптер для крепления на потолок или стену с винтом 1/4", универсальное применение благодаря винтовому креплению.

Совместим с L2, L2+, L2P5, P3, P5.

Артикул 758839



3

3 Распорная штанга CLR290

Для бесступенчатого позиционирования лазера на различной высоте до 2,90 м. С платформой для установки прибора. Для всех приборов семейства Lino.

Артикул 761762



4

4 Штатив TRI 70

Небольшой портативный штатив для повседневного использования. К его особенностям следует отнести простую и точную регулировку ножек и наличие пузырькового уровня. Выдвигается на длину от 0,40 м до 1,15 м.

Артикул 794963



5

5 Штатив TRI 100

Качественный штатив с пузырьковым уровнем, наклонная платформа и простая тонкая регулировка. Выдвигается на длину от 0,70 м до 1,74 м.

Совместим с приборами DISTO и Lino.

Артикул 757938



6

6 Зарядное устройство POWERLINE 4 LIGHT

Для зарядки 4-х аккумуляторов типа AA или AAA; с 4 адаптерами для использования по всему миру; в комплекте - 4 аккумулятора типа AA / 2500 мА ч.

Артикул 806679



7

7 Чехол с ремнем для Lino L2

Удобно крепится на ремень, защищает от пыли и ударов.

Артикул 767202



Лазерные нивелиры для внутренних работ

Надежная работа на любой отметке.

Ротационные нивелиры Leica Roteo – действительно многогранные инструменты. На потолке или на стене, на полу или на штативе – они позволяют вам точно решать задачи нивелирования как внутри, так и вне помещений.



**24–25 Семейство
Leica Roteo**

Leica Roteo 20HV

Идеальная модель начального уровня

Leica Roteo 20HV – это идеальный лазерный нивелир для строительных работ. Клавиатура прибора проста и понятна с первого взгляда. В комплект поставки входит полный набор принадлежностей для работ внутри помещений, включая пульт дистанционного управления, настенный кронштейн и мишень.

1 Комплект Roteo 20HV

Ротационный лазер Leica Roteo 20HV, настенный кронштейн, пульт ДУ RC360, батарея (AA) для пульта ДУ, держатель батареи (для щелочных батарей), красная мишень, красные очки и комплект батарей для прибора.

Артикул 772789



1

Leica Roteo 35

Ротационный нивелир класса «все в одном»

Нивелир Leica Roteo 35 поражает широкими возможностями и набором аксессуаров для любых задач, особенно для работ внутри помещений. Моторизованное настенное крепление позволяет удобно управлять высотой лазерного луча с помощью пульта дистанционного управления, объединенного с приемником лазерного излучения, или посредством ручной регулировки.

2 Комплект Roteo 35

Лазерный нивелир Leica Roteo 35 WMR. Настенное крепление с электроприводом, пульт ДУ RRC360 объединенный с детектором лазерного излучения, батарея 9 В для комбинированного устройства, держатель щелочных батарей, комплект аккумуляторов, универсальное зарядное устройство, красная мишень, красные очки.

Артикул 765752



2

Leica Roteo 35G

Лучшая видимость на больших расстояниях

Leica Roteo 35G обладает всеми характеристиками прибора Leica Roteo 35. Главное отличие данного прибора – зеленый лазер для лучшей видимости в условиях яркого освещения и на больших расстояниях. Зеленый лазерный луч в четыре раза лучше видим человеческим глазом, поэтому, используя этот лазер, можно добиться наилучшей видимости.

3 Комплект Roteo 35G

Лазерный нивелир Leica Roteo 35G, настенное крепление с электроприводом, пульт ДУ RRC350, объединенный с детектором лазерного излучения, батарея 9 В для пульта ДУ, держатель щелочных батарей, перезаряжаемые батареи, универсальное зарядное устройство, зеленая мишень, зеленые очки.

Артикул 798056



3

Технические характеристики	Roteo 20HV	Roteo 35	Roteo 35G
Диапазон	Радиус до 150 м с лазерным приемником		
Точность самонивелирования	±3 мм на 30 м		
Автоматическое самонивелирование	По горизонтали, по вертикали		
Диапазон самонивелирования	±4,5°		
Скорость вращения	Регулируемая 0, 150, 300, 450, 600 об/мин		
Угол сканирования	Переменный, от 2° до 36°		
Кронштейн для крепления на стену	Ручной	С электроприводом	
Размеры (В × Ш × Г)	189 × 136 × 208 мм (без кронштейнов для крепления на стену)		
Масса с батареями	1,7 кг		
Тип лазера	635 нм / класс 3R		532 нм / зеленый / класс 3R
Типы батарей	Щелочные типа D, 2 шт., 1,5 В	Щелочные элементы типа D, 2 × 1,5 В или блок аккумуляторов (NiMH)	
Время работы от батарей	До 160 часов (щелочные батареи)	50 часов (аккумуляторы), До 160 часов (щелочные батареи)	25 часов (аккумуляторы), до 40 часов (щелочные батареи)
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 2 плюс 1 год при регистрации		

Аксессуары для Leica Roteo

1 Приемник R250 с зажимом для Roteo 20HV/35

Для обнаружения лазерного луча красного цвета.

Артикул 772793

Комбинированный приемник с пультом дистанционного управления RRC350 для Roteo 20HV/35

Для обнаружения лазерного луча красного цвета.

Артикул 762771

Комбинированный приемник с пультом дистанционного управления RRC350G для Roteo 35G

Артикул 772795

2 Пульт дистанционного управления RC360 для Roteo 20HV/35/35G

Артикул 833120

3 СТР106-1 алюминиевый штатив

Легкий штатив с ремнем для переноски на плече и боковыми зажимными винтами.

Артикул 789913

4 Элевационный штатив CET103

Профессиональный многофункциональный алюминиевый элевационный штатив. Наплечный ремень, быстродействующие зажимы, пузырьковый уровень; мин. рабочая высота 84 см, макс. выдвижение 246 см (включая телескопическую центральную стойку), миллиметровая шкала, сменные резиновые ножки.

Артикул 768033



1



2



3



4



Лазерные нивелиры для работ вне помещений

Идет ли речь о строительных работах, прокладке трубопровода, управлении строительными машинами, внутренней отделке стен и потолка – наши нивелиры со всем справятся.

Все лазерные нивелиры являются высокотехнологичными и высокоточными инструментами. Посмотрите на их технические характеристики, и вы увидите, почему именно наши инструменты задают стандарты надежности и качества. Нивелиры компании Leica Geosystems водонепроницаемы, а это значит, что все критически важные детали полностью защищены от неблагоприятных воздействий сырой погоды.

Все узлы, подвергающиеся большим нагрузкам, проходят тщательное тестирование, гарантирующее длительный срок службы в суровых условиях.



28–29 Серия
Leica Rugby 800



30–31 Серия
Leica Rugby 600



33 Leica Piper 100/200

Серия Leica Rugby 800

Лучшие лазерные нивелиры на строительной площадке

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, приемник Rod Eye 140 Classic зарядное устройство и литий-ионные аккумуляторы.

Артикул 6009875

Возможна дополнительная комплектация.



1

Leica Rugby 820

Непревзойденный в 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, зарядное устройство и литий-ионные аккумуляторы.

Артикул 6006014

Возможна дополнительная комплектация.



2

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 Target.

- 3** 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, зарядное устройство и литий-ионные аккумуляторы.

Артикул 6006024

Возможна дополнительная комплектация.



3



Технические характеристики	Rugby 810	Rugby 820	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, по вертикали, под углом 90°, с ручным наклоном по двум осям
Функция Smart Targeting		■	■
Функция Smart Lock		■	■
Дальность действия (диаметр)	1100 м	1100 м	700 м
Точность самовыравнивания	±1,5 мм на 30 м		
Диапазон 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 / 100 м
Тип и класс лазерного диода	635 нм / Класс 2		
Размеры (ВШГ)	237 × 240 × 196 мм		
Вес с батарей	3,0 кг		
Батареи (щелочные, перезаряжаемые)	Четыре элемента питания типа D / блок литий-ионных батарей (A800)		
Время работы от батареи (щелочная, перезаряжаемая)	60 часов / 50 часов при 20° C		
Класс защиты	IP 68		
Диапазон рабочих температур	-20°C до +50°C	-20°C до +50°C	-20°C до +50°C
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 2 плюс 3 года при регистрации Гарантия на физические повреждения: 2 года		

Серия Leica Rugby 600

Ваш надежный партнер на стройплощадке

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, зарядное устройство и 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, зарядное устройство и 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 футляром для переноски, приемник Rod Eye Basic, зарядное устройство и 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	
Диапазон самовыравнивания	±5°		
Сигнализация об изменении положения	■	■	■
Скорость вращения	10 об/сек	10 об/сек	0, 2, 5, 10 об/с
Режимы сканирования			10°, 45°, 90°
Устройство дистанционного управления / дальность			RC400 / 100 м
Тип и класс лазерного диода	635 нм / Класс 2		
Размеры (ВШГ)	212 × 239 × 192 мм		
Вес с батарей	2,4 кг	2,6 кг	
Батареи (щелочные, перезаряжаемые)	Четыре элемента типа D / блок литий-ионных батарей (A600)		
Время работы от батареи (щелочная, перезаряжаемая)	60 часов / 40 часов при 20° С		
Класс защиты	IP 67		
Диапазон рабочих температур	-10°С до +50°С	-20°С до +50°С	-20°С до +50°С
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 2 плюс 1 год при регистрации		

Батареи для Rugby

1 A600 комплект литий-ионных батарей, 4,8 А.ч (для приборов серии Rugby 600)
Артикул 790415

2 A800 комплект литий-ионных батарей, 7,2 А.ч (для приборов серии Rugby 800)
Артикул 790416

3 A100 зарядное устройство для литий-ионных батарей (для Rugby серий 600/800)
Артикул 790417

4 A150 комплект щелочных батарей (для приборов серий Rugby 600/800)
Артикул 790419

Аксессуары для серии Rugby 600 и 800

1 Пульт дистанционного управления RC400

Работает с моделями Rugby 840 / 640.
Артикул 790352

2 Комплект фасадного адаптера A280 Façade

Используется с моделями Rugby 840 / 640.
Артикул 799204

3 Крепление A220 Batter Board

Используется с моделями Rugby 840 / 640.
Артикул 790432

4 Адаптер A240 для ручной установки уклона

Используется с моделями Rugby 810 / 610.
Артикул 790434

5 Настенный кронштейн A200

Используется с моделью Rugby 640.
Артикул 790421

6 Мишень для потолочной сетки A210

Используется с моделью Rugby 640.
Артикул 732791



Элементы питания Rugby

1 A130 кабель для аккумулятора 12 В (длина 4,5 м)

Для зарядки и работы от автомобильного аккумулятора.
Артикул 790418

2 A140 кабель в прикуриватель (длина 1 м)

Для зарядки внутри транспортного средства во время движения.
Артикул 797750

3 A170 солнечная панель и футляр

Пусть солнце заряжает ваш Rugby. Работает с моделями Rugby серий 600 / 800. Мягкий футляр крепится непосредственно на футляр Rugby.
Артикул 807479



Leica Piper 100/200

Самый универсальный в мире трубный лазер

Изготовленные в прочном алюминиевом корпусе, эти трубные лазеры отлично выполняют свои функции даже в тяжелых условиях. Leica Piper – единственный прибор такого типа, способный разместиться в трубе диаметром 100 мм.

1 Комплект Piper 100

Piper 100, ДУ, визирная пластина, литий-ионная батарея. Зарядное устройство, автомобильный адаптер и кейс для переноски.

Артикул 748704

Комплект оборудования Piper 200 с устройством Alignmaster

Piper 200, пульт дистанционного управления, визирная пластина, литий-ионная батарея. Зарядное устройство, автомобильный адаптер и переносной футляр.

Артикул 748710



1

Аксессуары для Leica Piper

1 ИК пульт дистанционного управления

Артикул 746157

2 Мишень в сборе

Артикул 725858

1



2



3 Мишень 100 мм / 4" в сборе

Артикул 815613

4 Штатив в сборе

Артикул 746158

3



4



Технические характеристики	Piper 100/200
Тип лазера	635 нм (красный), лазер класса 3R
Выходная мощность лазера	Максимально 4,75 мВт
Дальность действия	200 м
Диапазон наклона	от -10% до +25%
Диапазон самовыравнивания	от -15% до +30%
Линейное перемещение	6 м на 30 м
Тип батарей*	Литий-ионная, 7,4 В / 3,8 А.ч
Время работы/зарядки	40 ч/4 ч
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +50°C
Размеры (диаметр x длина)	96 x 267 мм.
Вес	2 кг
Конструкция	Литой алюминий
Класс защиты от пыли и воды	IPX8
Беспроводное ПДУ	Вперед, до 150 м - Назад, до 10 м
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная, период бесплатного обслуживания: 2 года, с возможностью платного расширения до 3х лет

* Время работы батарей зависит от условий окружающей среды



Приемники Leica Rugby

1 Rod Eye Basic и кронштейн

Простой, высококачественный, доступный по цене.

Артикул 769811

2 Rod Eye 140 Classic и кронштейн

Стандартный приемник с стрелочным дисплеем.

Артикул 789923

3 Rod Eye 160 Digital

Прекрасный приемник с цифровой индикацией.

Артикул 789924

4 Rod Eye 180 Digital RF

Цифровой приемник с интеллектуальными функциями. Используется с моделями Rugby 820/840/870/880.

Артикул 828456



Технические характеристики	Rod Eye Basic	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital	Rod Eye 180 Digital RF
Функции Smart Lock и Smart Targeting				■
Рабочий диаметр (зависит от лазера):	600 м		1350 м	
Окно обнаружения	36 мм		120 мм	
Высота цифровых измерений			■ / 90 мм	
Цифровые показания / единицы			мм, см, дюймы, футы	
Распознаваемый спектр		от 600 до 800 нм		
Автоматическое отключение		через 10 минут		
Громкость звукового сигнала	Громкий / тихий / отключен	Громкий / тихий / отключен	Громкий / средний / тихий / отключен	
Стрелочный дисплей	5 каналов	9 каналов	15 каналов	
Точность обнаружения	Высокая ±1 мм Низкая ±3 мм	Высокая ±1 мм Средняя ±2 мм Низкая ±3 мм	Очень высокая ±0,5 мм Высокая ±1 мм Средняя ±2 мм Низкая ±3 мм Очень низкая ±5 мм	
Светодиодный дисплей		■	■	■
Защита от стробоскопического эффекта		■	■	■
Память, последний импульс луча		■	■	■
Поиск луча, двойной звуковой сигнал		■	■	■
Индикатор разряда батарей лазера		■	■	■
Стандарт защиты от воздействий окружающей среды	IP 66		IP 67	
Время работы от батарей (часов)	50+ (тип 1 x 9 В)		50+ (2 шт. тип AA)	
Размеры (ВШГ)	150 x 80 x 35 мм		173 x 76 x 29 мм	
Диапазон рабочих температур		-20°C до +50°C		
Гарантии производителя	1 год		3 года	

Технические характеристики	LMR240	LMR360	MC200 Depthmaster
Диапазон	250 м	200 м	200 м
Прием	240°	360°	200°
Окно обнаружения	15 см	25 см	21 см
Точность измерений (режим «точно»)	1,5 - 6 мм	6 мм	±4 мм
Точность измерений (режим «грубо»)	10 - 15 мм	12 мм	±12 мм
Защита от воздействий окружающей среды	IP 67	IP 67	IP 67
Тип батареи	3 x AA элементы питания	Аккумулятор NiMH	Аккумулятор NiMH
Время работы от батарей	120-160 часов	30 часов	> 48 часов
Вес	1,9 кг	1,8 кг	2,4 кг
Крепление	Магнитное	Магнитное / Зажимы	Магнитное / Зажимы
Дистанционный дисплей		■	
Дальность ПДУ		30 м	

Leica MC200 Depthmaster

Система индикации глубины

Зона приема Leica Depthmaster составляет 200°. Интенсивность светодиодов панели индикации такова, что их свечение отлично видно даже при самом ярком дневном свете. Благодаря запатентованной системе внутреннего контроля вертикальности, контроль наклона будет более точным, так как вертикальность является основой точных измерений

1 Приемник Depthmaster для экскаватора с магнитным креплением

Комплект оборудования включает прибор Depthmaster с кейсом для переноски, комплект батарей NiMH для Depthmaster, магнитное крепление, зарядное устройство и Руководство по эксплуатации.

Артикул 742440

2 Приемник Depthmaster для экскаватора с крепежными винтами

Комплект оборудования включает прибор Depthmaster с кейсом для переноски, комплект батарей NiMH для Depthmaster, крепежные скобы (2 шт.), зарядное устройство и Руководство по эксплуатации.

Артикул 742438



LMR 240

Бортовой приемник с углом обзора в 240°

Приемник LMR 240 подходит для любых работ, связанных с контролем строительной техники. Прибор дает точную информацию об уклоне посредством приема луча от любого ротационного нивелира в секторе 240°.

3 LMR 240

LMR 240 с магнитным креплением, футляром для переноски и батареями.

Артикул 773569



LMR 360

Бортовой приемник с углом обзора 360°

Встроенный индикатор вертикальности контролирует наклон датчика и сигнализирует в случае его отклонения в ту или иную сторону. Вертикальное положение обеспечивает непротиворечивые и точные показания наклона, уменьшая брак земляных работ.

4 LMR 360R с зажимами и ПДУ LMD360R

LMR 360 с крепежными зажимами, кейсом для переноски, батареями NiMH, зарядным устройством и пультом дистанционного управления LMD 360R.

Артикул 6003352

LMR 360R с магнитами ПДУ LMD360R

LMR 360 с магнитными креплениями, кейсом для переноски, батареями NiMH, зарядным устройством и ПДУ LMD 360R.

Артикул 6003353





Лазерные нивелиры для задания уклона

Компания Leica Geosystems предлагает лазерные нивелиры для задания уклона, которые применяются на строительных площадках разных размеров. Эти нивелиры могут быть полезны везде, где требуется точный контроль уклона: при устройстве подушек под фундаменты, парковок или подготовке строительных площадок.

Rugby 670 и 680 – это полуавтоматические ротационные нивелиры, предназначенные для подрядчиков, работающих в основном с ровными поверхностями которым лишь изредка приходится создавать уклон.

Rugby 870 и 880 – полностью автоматизированные ротационные нивелиры для создания продольных и поперечных уклонов. В приборе Rugby 880 предусмотрена дополнительная возможность работы в лежачем положении для установки вертикальных плоскостей. Оба лазерных устройства имеют интеллектуальные функции захвата, контроля уклона, нивелирования по оси и другие.

Rugby 320, 410 и 420 – полностью автоматические системы для суровых условий работы на горизонтальных поверхностях, на продольных и поперечных уклонах, предназначенные для крупномасштабных работ и повышенной стабильности по времени и температуре.



**38–39 Leica Rugby
670 / 680**



**38–39 Leica Rugby
870 / 880**



**40–41 Leica Rugby
320 / 410 / 420**

Лазеры Leica для задания уклона

Непревзойденный в работе с уклонами

Leica Rugby 670

Полуавтоматический ротационный нивелир для задания одинарных уклонов

Rugby 670 – полуавтоматический прибор, способный задать уклон по одной оси. Предназначен для подрядчиков, выполняющих в основном работы на ровной поверхности, которым иногда требуется создать уклон, например, подъездной путь.

- 1** Комплект оборудования для Rugby 670, включает приемник Rod Eye Basic Receiver

Rugby 670 с кейсом для переноски, приемник Rod Eye Basic, перезаряжаемые литий-ионные батареи.

Артикул 6008621

Возможна дополнительная комплектация.



1

Leica Rugby 680

Полуавтоматический ротационный нивелир для двойного уклона

Rugby 680 – полуавтоматический нивелир, способный задавать уклон по двум осям. Предназначен для подрядчиков, выполняющих, в основном, работы на ровной поверхности, которым иногда требуется создать уклон в двух плоскостях, например, небольшую парковочную площадку.

- 2** Комплект оборудования для Rugby 680, включает приемник Rod Eye Basic Receiver

Rugby 680 с кейсом для переноски, приемник Rod Eye Basic, перезаряжаемые литий-ионные батареи.

Артикул 6008623

Возможна дополнительная комплектация.



2

Leica Rugby 870

Автоматический ротационный нивелир для задания одиночных уклонов

Rugby 870 – полностью автоматический ротационный нивелир для задания уклона по одной оси, предназначен для подрядчиков общестроительных работ, которым требуется горизонтальная поверхность или одинарный уклон например, в целях подготовки стройплощадок, установки септиков, рытья траншей и пр.

- 3** Комплект оборудования Rugby 870 включает приемник Rod Eye 180 и пульт дистанционного управления RC800

Rugby 870 с кейсом для переноски, цифровой приемник излучения Rod Eye 180, пульт дистанционного управления RC800, литий-ионные аккумуляторы и зарядное устройство.

Артикул 6006038

Возможна дополнительная комплектация.



3

Leica Rugby 880

Автоматический ротационный нивелир для задания двойных уклонов

Rugby 880 – полностью автоматический нивелир для для подрядчиков общестроительных работ, которым требуется горизонтальная поверхность, одинарный или двойной уклон, например, в целях подготовки стройплощадок, стоянок и пр.

4 Комплект оборудования Rugby 880 включает приемник Rod Eye 180 и пульт дистанционного управления RC800

Rugby 880 с кейсом для переноски, цифровой приемник излучения Rod Eye 180, пульт дистанционного управления RC800, литий-ионные аккумуляторы и зарядное устройство.

Артикул 6006052

Возможна дополнительная комплектация.



4



Технические характеристики	Rugby 670	Rugby 680	Rugby 870	Rugby 880
Функциональность	Полуавтоматический, самонивелирование по горизонтали и ручной контроль по одной оси	Полуавтоматический, самонивелирование по горизонтали, ручной контроль по двум осям	Автоматический, самонивелирование по горизонтали, и уклон по одной оси	Автоматический, самонивелирование по горизонтали, наклон по двум осям
Рабочий диапазон ПДУ	300 м			
Диапазон наклона	±8% одинарный	±8% двойной	±15% одинарный	±15% по каждой оси ±10% и ± 3% по обеим осям
Дальность действия (диаметр)	600 м (с базовым RE), 800 м (с RE 140/160)		1100 м (RE 140/160/180)	
Точность самонивелирования*	±1,5 мм для дальности 30 м			
Пределы самонивелирования	±5°		±6°	
Сигнализация об изменении положения	■			
Сигнализация удара	■			
Скорость вращения	10 об/сек		5, 10 об/сек	
Тип и класс лазерного диода	635 нм / Класс 2		635 нм / Класс 1	
Время работы от батарей (щелочных/литий-ионных)**	60 часов / 40 часов при 20° C		60 часов / 45 часов при 20° C	
Класс защиты	IP 67		IP68/Стандарт MIL 810G	
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 2 плюс 1 год при регистрации		Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 2 плюс 3 года при регистрации Гарантия на физические повреждения: 2 года	

* Точность дана для температуры +25 °C

** Время работы от батарей зависит от условий окружающей среды

Лазер для задания уклона Leica

Непревзойденные игроки на больших полях

Leica Rugby 320SG

Высокопроизводительный лазер с одиночным

наклоном

Leica Rugby 320SG – полностью автоматический ротационный нивелир для задания ровной поверхности или уклона в одной плоскости.

- 1** Комплект оборудования для Rugby 320SG, включает приемник Rod Eye 160 Digital

Rugby 320SG с кейсом для переноски, приемником Rod Eye 160 Digital, перезаряжаемыми NiMH батареями.

Артикул 6003517

Возможна дополнительная комплектация.



1

Leica Rugby 410DG

Высокопроизводительный лазер с двойным наклоном

Leica Rugby 410DG – полностью автоматический ротационный нивелир для задания ровной поверхности, уклона по одной или двум осям.

- 2** Комплект оборудования Rugby 410DG с приемником Rod Eye 160 Digital

Rugby 410DG с кейсом для переноски, приемником Rod Eye 160 Digital, перезаряжаемыми NiMH батареями.

Артикул 6003522



2

Leica Rugby 420DG

Высокопроизводительный лазерный нивелир с двойным уклоном и температурной стабилизацией

Leica Rugby 420DG – полностью автоматический ротационный нивелир для задания ровных поверхностей, уклона по одной или двум осям. Хорошо подходит для применения в сельском хозяйстве, где требуется большая дальность действия, а также точность и температурная стабильность.

- 3** Комплект оборудования для Rugby 420DG, включает приемник Rod Eye 160 Digital

Rugby 420DG с футляром для переноски, приемником Rod Eye 160 Digital, аккумуляторными NiMH-батареями.

Артикул 6003530

Возможна дополнительная комплектация.



3

Технические характеристики	Rugby 320SG	Rugby 410DG	Rugby 420DG
Применение (отрасли и задачи)	Общестроительные работы, изыскания, установка септиков и безнапорных сточных труб, управление машинным оборудованием, сельскохозяйственные приложения (например, выравнивание или вспашка земли)		
Дальность действия (диаметр)	900 м	800 м	1100 м
Точность	±1,5 мм для дальности 30 м		
Самовыравнивание	Горизонтальное + уклон		
Возможность установки уклона	от -5 до +25% по одной из осей	от -5 до +25% по любой из осей (от -5 до +15 % по обеим осям)	от -5 до +25% по любой из осей (от -5 до +15 % по обеим осям)
Тип лазера	635 нм / Класс 2	780 нм / Класс 1	635 нм / Класс 2
Стандарт защиты от воздействий окружающей среды	IP 57		
Рабочая температура	-20°C до +50°C		
Вес	5 кг		
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 2 года с возможностью платного расширения до 3х лет		

Батареи для лазерных нивелиров

- 1** Блок NiMH-аккумуляторов
(для Rugby 320, 410 и 420)

Артикул 739855

- 2** Универсальное зарядное устройство
(для Rugby 320, 410 и 420)

Артикул 741349

- 3** Комплект литий-ионных батарей A800,
7,2 А.ч (для Rugby 870 / 880)

Артикул 790416

- 4** Блок щелочных батарей A150
(для Rugby 870 / 880)

Артикул 790419

- 5** Зарядное устройство A100 для литий-ионных батарей (для Rugby 870 / 880)

Артикул 790417

Аксессуары для лазерных нивелиров

- 1** Пульт дистанционного управления RC800

Работает с моделями Rugby 870 / 880.

Артикул 789933

- 2** Пульт дистанционного управления, LR

Используется с моделями Rugby 410 / 420.

Артикул 765668

- 3** Прицел и крепление в сборе

Используется с моделями Rugby 320 / 410 / 420 / 870 / 880.

Артикул 739870





Оптические нивелиры

Уникальная надежность, высокая точность и превосходная цена – вот что отличает нашу продукцию! Кроме того, нивелиры Leica Geosystems настолько просты в использовании, что вам не придется тратить время на обучение!

Наша оптика, пожалуй, самая эргономичная в мире. Забудьте о рези в глазах: теперь вы можете выполнить точное наведение даже при плохой освещенности.

Нивелиры Leica Geosystems могут быть настроены в соответствии с выполняемой работой и требованиями. Горизонтальные углы на некоторых моделях даны не только в градусах, но и в гонах.

Кстати, некоторые нивелиры Leica Geosystems сделаны ударопрочными, поэтому они могут продолжать работу даже после падения.



44 Серия Leica Jogger



45 Leica Runner 20 / 24



46 Серия Leica NA700



47 Leica NA2 / NAK2



Серия Leica Jogger

Идеальный партнер для любых повседневных задач по нивелированию на площадке

Серия Jogger представляет собой экономичные нивелиры, разработанные специально для повседневных задач нивелирования, выполняемых строителями: плотниками, прорабами и архитекторами. Эти нивелиры, предназначенные для работы на стройплощадке, всегда готовы для быстрой установки на штатив. Приборы оснащены большим визиром для быстрого и легкого наведения, что увеличивает эффективность работы нивелира. Они просты в использовании, надежны, и отлично подходят для выполнения любых задач на площадке.



1 Jogger 20

Автоматический нивелир в кейсе для переноски, увеличение 20х.

Артикул 762263

Jogger 24

Автоматический нивелир в кейсе для переноски, увеличение 24х.

Артикул 762264

Jogger 28

Автоматический нивелир в кейсе для переноски, увеличение 28х.

Артикул 783739

Jogger 32

Автоматический нивелир в кейсе для переноски, увеличение 32х.

Артикул 783740

Технические характеристики	Jogger 20	Jogger 24	Jogger 28	Jogger 32
Увеличение	20х	24х	28х	32х
Угловые измерения	360°			
СКО (на 1 км двойного хода)	2,5 мм	2,0 мм	2,0 мм	2,0 мм
Минимальное фокусное расстояние	<1 м			
Защита от пыли и влаги	IP 54			
Рабочая температура	-20°C до +40°C			
Вес	1,5 кг			
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 1 год			

Аксессуары Leica Jogger и Runner

1 СТР106-1 алюминиевый штатив

Легкий штатив с ремнем для переноски на плече и боковыми зажимными винтами. Пригоден для серии Jogger.

Артикул 789913

2 Штатив со сферической площадкой СТР104D-1

Алюминиевый штатив для средней нагрузки с ремнем для переноски и зажимами. Пригоден для Jogger и Runner.

Артикул 790226

3 CLR101 телескопическая нивелирная рейка

Длина 4 м, 4 секции, сантиметровая шкала спереди, миллиметровая - сзади. Пригодна для Jogger и Runner.

Артикул 727587

4 CLR102 телескопическая нивелирная рейка

Длина 5 м, 4 секции, сантиметровая шкала спереди, миллиметровая - сзади. Пригодна для Jogger и Runner.

Артикул 727588

Leica Runner 20 / 24

Надежность работы, точность измерений, высокое качество

Leica Runner 20 и 24 – два надежных и недорогих автоматических нивелира для строительных работ. Эти приборы созданы для интенсивной работы на стройплощадке. Они быстро устанавливаются, просты в использовании и очень надежны. Автоматический компенсатор и высококачественная оптика ускоряют измерения и повышают точность. Runner – это идеальный строительный нивелир для прорабов, архитекторов, ландшафтных дизайнеров и других специалистов.



1 Runner 20

Автоматический нивелир, увеличение 20х, СКО на 1 км двойного хода 2,5 мм.

Артикул 727585

Runner 24

Автоматический нивелир, увеличение 24х, СКО на 1 км двойного хода 2,0 мм.

Артикул 727586

Технические характеристики	Runner 20	Runner 24
Увеличение	20х	24х
Угловые измерения	360°	
СКО (на 1 км двойного хода)	2,5 мм	2,0 мм
Защита от пыли и влаги	IP 55	
Рабочая температура	-20°C до +50°C	
Вес	2,0 кг	
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 1 год	

1



2



3



4



Серия Leica NA700

Создан для строителей,
инженеров и геодезистов

Ничто не остановит нивелир Leica NA700. Падение на землю, попадание в воду, вибрация от тяжелых машин – после всего этого вы можете просто продолжить работу с нивелиром Leica NA700. Тратить время на проверку или юстировку не потребуется. Лучшая в своем классе оптика в любой ситуации обеспечит максимально возможную точность. Нужно к этому что-то добавить? Сокращенное время простоя и высокая производительность труда: в результате вы получаете надежность и точность по весьма разумной цене.



1

В каждом нивелире серии Leica NA700 заложены результаты более ста лет исследований и разработок, начатых прародителями компании Leica – Kern Swiss и WILD Heerbrugg. Последовательное применение самых современных технологий подняло компанию Leica Geosystems на сегодняшний уровень. Мы предлагаем широкий ассортимент геодезических приборов и программного обеспечения с легендарной репутацией надежности и точности, которая была проверена многолетними испытаниями на строительной площадке.

1 NA720	NA724	NA728	NA730 / NA730 plus
Автоматический нивелир, увеличение зрительной трубы 20х. Автоматический нивелир для любых задач на строительной площадке.	Автоматический нивелир, увеличение зрительной трубы 24х для повышенной точности. Надежность и стабильность для требовательных пользователей.	Автоматический нивелир, увеличение зрительной трубы 28х, точный компенсатор. Универсальное решение для строительства и инженерно-технических изысканий.	Автоматический нивелир, увеличение зрительной трубы 30х. Наибольшая точность. Отвечает самым высоким стандартам в строительстве и инженерных изысканиях.
Артикул 641982	Артикул 641983	Артикул 641984	Артикул 641985 / 833190

Технические характеристики	NA720	NA724	NA728	NA730	NA730 plus
Увеличение	20х	24х	28х	30х	
Угловые измерения	360° / 400 гон				
СКО (на 1 км двойного хода)	2,5 мм	2,0 мм	1,5 мм	1,2 мм	0,7 мм
Защита от пыли и влаги	IP 57				
Рабочая температура	-20°C до +50°C				
Вес	1,6 кг		1,7 кг		
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 2 плюс 1 год при регистрации				

Аксессуары

1 СТР104 алюминиевый штатив

Алюминиевый штатив с ремнем для переноски и зажимами.

Артикул 767710

2 CLR102 телескопическая нивелирная рейка

Телескопическая нивелирная рейка длиной 5 м, 4 секции, на передней стороне – сантиметровая шкала, на задней стороне – миллиметровая шкала.

Артикул 727588



1



2

Leica NA2/NAK2

Классический нивелир от компании Leica Geosystems

Универсальный автоматический нивелир Leica NA2 соответствует всем требованиям удобства, надежности и точности. Он разработан геодезистами и инженерами с многолетним опытом, которые знают, что должен уметь нивелир. NA2 быстро окупается, потому что он подходит для любых задач: повседневной работы на стройке, инженерных проектов, а также для геодезического контроля любой точности.

Leica NA2 и Leica NAK2 – универсальное решение.



1

1 NA2

Универсальный автоматический нивелир, увеличение 32х, СКО на 1 км – 0,7 мм (двойной ход нивелирования, в зависимости от рейки и методики).

Артикул 352036

NAK2 (400гон)

Увеличение: 32х СКО на 1 км – 0,7 мм (двойной ход нивелирования, в зависимости от рейки и методики).

Артикул 352039

NAK2 (360 градусов)

То же, что и предыдущий, но горизонтальный круг 360 градусов, оптическая шкала с шагом 10', снятие отсчета до 1'.

Артикул 352038

Технические характеристики	NA2	NAK2
Увеличение	32х Окуляр FOK73 (дополнительно): 40х	стандартный: 32х Окуляр FOK73 (дополнительно): 40х
Угловые измерения	–	360° / 400 гон
СКО (на 1 км двойного хода)	0,7 мм/км (0,3 мм с плоскопараллельным микрометром)	
Защита от пыли и влаги	IP 53	
Рабочая температура	–20°C до +50°C	
Вес	2,4 кг	
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 3 года	

Аксессуары

1 Микрометричная насадка GPM3

В контейнере, диапазон измерения 10 мм.

Артикул 356121

2 Окуляр с автоколлимацией GOA2

Для всех приборов.

Артикул 199899

3 Насадка диагональная GFZ3

Позволяет выполнять визирование под углом 90 градусов.

Артикул 734514

4 Окуляр FOK73 40х

Для NA2/NAK2, взамен стандартного окуляра.

Артикул 346475

1



2



3



4





Цифровые нивелиры

С использованием цифровых нивелиров Leica Geosystems нивелирование становится простым. Все измерения производятся одним нажатием кнопки. Больше никаких искажений и ошибок при снятии отсчета с рейки.

Прибор можно использовать также в качестве оптического нивелира, однако работа с цифровым нивелиром требует гораздо меньше усилий, а скорость измерений и защита от ошибок сэкономят ваше время. Наши цифровые нивелиры включают и другие средства снижения погрешностей, такие как встроенные датчики наклона, которые блокируют измерения, если превышен рабочий диапазон компенсатора.



**50–51 Серия
Leica Sprinter**

Leica Sprinter 50

Результат в одно касание

Leica Sprinter 50 – идеальный нивелир для повседневных задач на строительной площадке. Пользователь наводит нивелир, фокусирует его на рейку, как обычный оптический прибор, после чего измерение выполняется одним нажатием кнопки. Данные отображаются почти мгновенно. Ошибки считывания отсчетов исключены, а также предусмотрена защита от других ошибок: например, датчик наклона блокирует измерения, если пользователь вышел за рабочий диапазон компенсатора.

1 Sprinter 50

Электронный нивелир, СКО 2,0 мм; комплектация продукта включает: контейнер, ремень, юстировочные приспособления, руководство по эксплуатации, брошюру и 4 батареи типа AA.

Артикул 762628



1

Leica Sprinter 150 / 150M / 250M

Расширенные возможности

Для решения более сложных задач строительства нивелир Sprinter 150 автоматически определяет превышение и относительную отметку. Sprinter 150M и 250M – совершенные инструменты для профессионального нивелирования в строительстве. Они могут хранить до 2000 результатов измерений. Эти данные можно без малейшего труда передать на ПК для обработки в Excel®. Встроенное программное обеспечение Sprinter содержит специализированные программы «выемка и отсыпка», «нивелирный ход» и «мониторинг», которые способны существенно упростить вашу работу.

2 Sprinter 150

Электронный нивелир, СКО 1,5 мм; Комплектация продукта включает: контейнер, ремень, юстировочные приспособления, руководство по эксплуатации и 4 батареи типа AA.

Артикул 762629



2

Sprinter 150M

Электронный нивелир со встроенной памятью, СКО 1,5 мм; Комплектация продукта включает: контейнер, ремень, юстировочные приспособления, руководство по эксплуатации, 4 батареи типа AA, кабель USB и компакт-диск.

Артикул 762630

Sprinter 250M

Электронный нивелир со встроенной памятью, СКО 1,0 мм; Комплектация продукта включает: контейнер, ремень, юстировочные приспособления, руководство по эксплуатации, 4 батареи типа AA, кабель USB и компакт-диск.

Артикул 762631

Поддержка языков

Отличительная особенность нивелиров Sprinter 150/150M/250M – поддержка нескольких языков. Это позволяет пользователю выбрать предпочтительный язык.



Технические характеристики	Sprinter 50	Sprinter 150/150M	Sprinter 250M
Точность измерения высоты	СКО при измерении высоты на 1 км двойного хода (ISO 17123-2)		
- Электронные измерения*	2,0 мм	1,5 мм	1,0/0,7* мм
- Оптические измерения	Со стандартной алюминиевой рейкой: 2,5 мм		
- Одиночное измерение по рейке	СКО 0,6 мм (электрон.) и 1,2 мм (оптич.) на расстоянии 30 м		
Точность при измерении расстояний	СКО при измерении расстояния 10 мм для D < 10 м и (расстояние в м x 0,001) для D > 10 м		
Диапазон	2 – 100 м (электрон.)		
Режимы измерения	Одиночный и слежение		
Время одного измерения	<3 секунд		
Компенсатор	Маятниковый компенсатор с магнитным демпфером (диапазон $\pm 10'$)		
Зрительная труба	Увеличение (оптическое) 24x		
Хранение данных		До 2000 точек (всего 150M)	До 2000 точек
Защита от пыли и влаги	IP 55		
Источник питания	Сухие элементы AA (4 x LR6/AA/AM3 1,5 В)		
Вес	<2,5 кг		
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 2 года		

* 0,7 мм может быть получена при использовании стеклопластиковой рейки Sprinter с штрих-кодом

Аксессуары Leica Sprinter

1 GSS111 Двусторонняя телескопическая нивелирная рейка

Длина 5 м, 4 секции, штрих-код Sprinter/сантиметровая шкала, круглый пузырьковый уровень, сумка для переноски (стандартная версия).

Артикул 741882

GSS113 Фибергласовая двусторонняя нивелирная рейка

Двусторонняя фибергласовая нивелирная рейка длиной 3 м, 1 секция, штрих-код Sprinter/сантиметровая шкала, круглый пузырьковый уровень и сумка для переноски.

Артикул 764452

2 СТР104 алюминиевый штатив

Алюминиевый штатив с ремнем для переноски и зажимами.

Артикул 767710

СТР104D-1 сферическая площадка

Артикул 790226

3 СТР106-1 алюминиевый штатив

Легкий, с плечевым ремнем и боковыми винтами крепления.

Артикул 789913





Тахеометры

До сих пор пользуетесь рулеткой или оптическим теодолитом?

Нужен инструмент, с помощью которого можно легко
выполнить все измерительные операции на строительной
площадке, независимо от вашей профессии?

Прибор Leica Builder сделает это для вас!



54–55 Серия Leica Builder



Серия Leica Builder

Для каждого работника на строительной площадке, которому требуется простой, понятный инструмент с широкими возможностями и длительным сроком службы. Независимо от вашей профессии, приборы серии Builder позволят значительно ускорить выполнение работ. От простых и повседневных до самых сложных задач – серия Builder предлагает семейство продуктов, в точности соответствующих вашим потребностям.



1 Набор Builder 109

Теодолит с лазерным отвесом, клавиатура, трегер, литий-ионная батарея, зарядное устройство, руководство пользователя, кейс для переноски.

Артикул 772727

2 Набор Builder 209

Тахеометр с дальномером, интерфейс RS232, лазерный отвес, клавиатура, трегер, 2 литий-ионные батареи, зарядное устройство, отражатель, вежа, руководство пользователя, кейс для переноски.

Артикул 772729

3 Набор Builder 309

Тахеометр с дальномером, встроенная память, интерфейс RS232, отсек USB, лазерный отвес, клавиатура, трегер, 2 литий-ионных батареи, зарядное устройство, отражатель, вежа, кабель передачи данных с разъемами USB и Mini-USB, руководство пользователя, кейс для переноски.

Артикул 772731

4 Набор Builder 409

Тахеометр с электронным дальномером, встроенная память, интерфейс RS232, отсек USB, лазерный отвес, буквенно-цифровая клавиатура, трегер, 2 литий-ионных батареи, зарядное устройство, призма TrueZero, вежа, кабель передачи данных с разъемами USB и Mini-USB, руководство пользователя, кейс для переноски.

Артикул 772733

5 Набор Builder 509

Тахеометр с многофункциональным электронным дальномером, встроенная память, интерфейс RS232, отсек USB, Bluetooth®, лазерный отвес, буквенно-цифровая клавиатура, трегер, 2 литий-ионных батареи, зарядное устройство, призма TrueZero, вежа, кабель передачи данных с разъемами USB и Mini-USB, руководство пользователя, кейс для переноски.

Артикул 772735

Аксессуары, поставляемые с аппаратурой/дополнительно

6 Подключите полевой контроллер Leica CC55

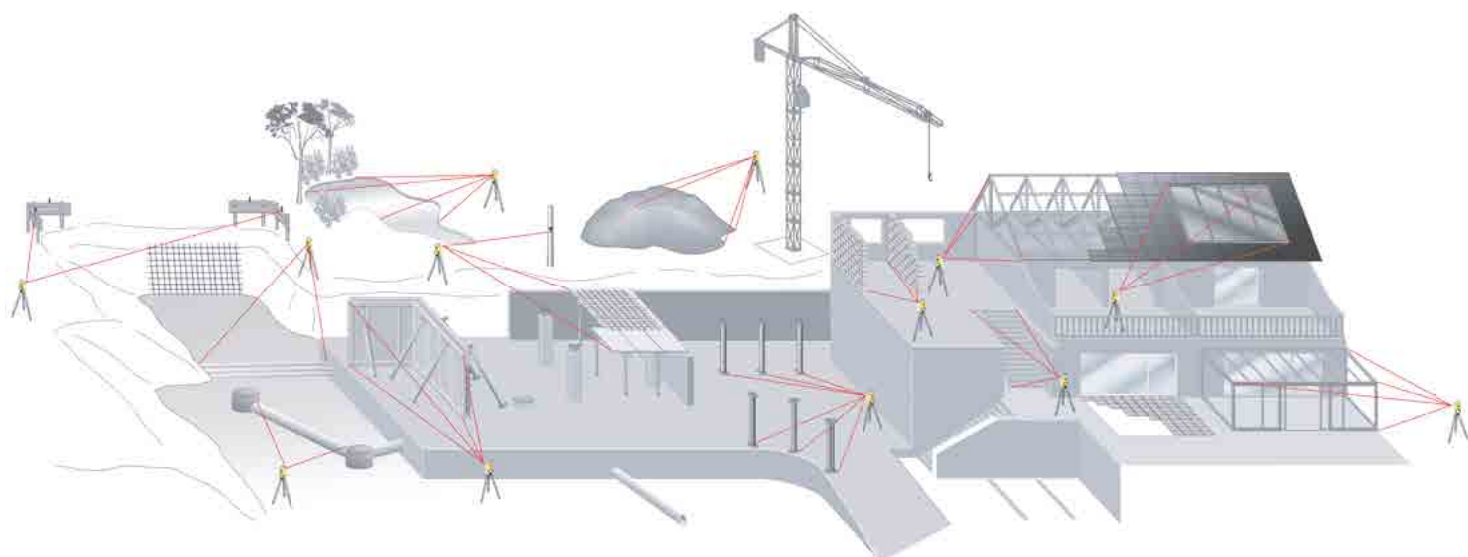
Загрузите необходимую программу и работайте, как обычно.

Артикул 817340



Технические характеристики	Builder 100	Builder 200	Builder 300	Builder 400	Builder 500
Полный пакет программного обеспечения					■
Беспроводная связь					■
Дальномер RedDot					■
Измерение на отражатель				■	■
Кнопка переключения ИЗМЕРЕНИЕ / ЗАПИСЬ				■	■
Стилизация под сотовый телефон				■	■
Промышленный USB-накопитель			■	■	■
Вычисление объемов			■	■	■
Запись и чтение данных с помощью USB-накопителя			■	■	■
Непосредственная загрузка файлов формата DXF			■	■	■
1 рабочее место		■	■	■	■
Режим слежения		■	■	■	■
Исполнение в виде ПК / переносного прибора		■	■	■	■
Лазерный дальномер		■	■	■	■
Настройка по контрольной линии		■	■	■	■
Защита от кражи	■	■	■	■	■
Меню на 3 языках	■	■	■	■	■
Помощь в горизонтировании	■	■	■	■	■
Двухосевой компенсатор	■	■	■	■	■
Лазерный отвес	■	■	■	■	■
Запись и передача данных					
Внутренняя память [количество точек]	-	-	15000	50000	50000
Угловые измерения					
Точность/опция	9"/6"	9"/6"	9"/6"	9"/5"	9"/5"/3"
Измерение расстояний					
До призмы				500 м (3500 м)	500 м (3500 м)
Без отражателя (отражение 90%)	-	80 м	120 м	15 м	250 м
На отражающую ленту (60 x 60 мм)	-	250 м	250 м	15 м	250 м
Тип / время работы батарей	Литий-ионные/прибл. 20 часов*				
Класс защиты	IP 55				
Гарантии производителя	1 год / до 3 лет с действующим лицензионным ключом CCP				

* Единичные измерения через каждые 30 секунд с помощью GEb221 при температуре 25°C. Время работы батарей может быть меньше при использовании не новых батарей.





Leica iCON

Полное понимание строительной специфики выделяет нас из ряда обычных компаний.

Leica iCON представляет собой нечто большее, чем просто новая линейка оборудования и программного обеспечения; это инструмент повышения производительности и рентабельности посредством оптимизации технологических процессов в строительстве.



58 Leica iCON robot 50



59 Leica iCON gps 60



60 Leica iCON builder 60



61 Leica iCON robot 60



62–63 Контроллеры Leica iCON



Leica iCON robot 50

Роботизированный тахеометр для работы в одиночку

Экономьте время и повышайте производительность посредством самостоятельного выполнения разбивочных работ и исполнительной съемки. С тахеометром Leica iCON robot 50 вам не нужен оператор у инструмента. Роботизированный тахеометр полностью управляется полевым контроллером на вехе – прямо с измеряемой точки.

1 iCON robot 50, iCON build или iCON site и контроллер CC55 или CC65/66:

iCON Robot 55, 5" роботизированный тахеометр с программным обеспечением iCON build, 3,5" контроллером CC55 и комплектом WLAN.

Артикул 6006677

iCON Robot 55, 5" роботизированный тахеометр с программным обеспечением iCON build, 3,5" контроллером CC55 и комплектом Bluetooth® большого радиуса действия.

Артикул 6006679

iCON Robot 55, 5" роботизированный тахеометр с программным обеспечением iCON build, 7" контроллером CC66, 7" планшетом и комплектом Bluetooth® большого радиуса действия.

Артикул 6009102

iCON Robot 55, 5" роботизированный тахеометр с программным обеспечением iCON site, 3,5" контроллером CC55 и комплектом Bluetooth® большого радиуса действия.

Артикул 6006685

iCON Robot 55, 5" роботизированный тахеометр с программным обеспечением iCON site, контроллером CC66, 7" планшетом и комплектом Bluetooth® большого радиуса действия.

Артикул 6009104



Все наборы iCON Total Station включают в себя следующее:

- Тахеометр
- CF-карту и USB-накопитель
- Штатив
- Трегер
- Интерфейс обмена данными
- Зарядное устройство
- Аккумуляторы
- Отражатель
- Веху
- Крепление на веху для контроллера
- Двухногий штатив (бипод)
- Кейс для переноски тахеометра
- Контроллер с аксессуарами
- Кейс для переноски контроллера
- Полевое программное обеспечение



Leica iCON gps 60

Интеллектуальное позиционирование на любой строительной площадке

SmartAntenna Leica iCON gps 60 представляет собой GNSS антенну новой конструкции, предназначенную для выполнения различных задач позиционирования в строительстве. Построенная на базе самых передовых GNSS-технологий, антенна обладает развитыми возможностями по обмену данными и отвечает всем требованиям к надежности и точности выполнения работ позиционирования на строительной площадке.

- Обеспечивает максимальную точность и надежность. Функции Leica SmartTrack+ и Smart-Check+
- Готова к работе с любыми GNSS системами (GPS L1, L2, L2C, L5 и GLONASS L1/L2, Galileo)
- Универсальное решение GPS может быть использовано в качестве базовой станции, ровера, а также может быть установлено на автомобиль

Комплекты iCON gps Machine:

Комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna Machine; включает продвинутый пакет iCG60, аксессуары для установки на машине.

Артикул 6006903

Комплекты iCON GNSS включают в себя следующее:

- iCG60 GNSS SmartAntenna
- Встроенный радиомодем Satel или Intuicom Radio (дополнительно)
- Радиоантенну (дополнительно)
- Адаптер радиоантенны (дополнительно)
- Зарядное устройство
- Аккумуляторы
- Веху
- Контроллер CC55 или CC65/66
- Скобу для крепления контроллера
- Полевое программное обеспечение
- Кейс для переноски



1

1 Комплекты iCON gps Rover (с полевым программным обеспечением build или site)

Комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna Network; включает сетевой пакет iCG60 и полевое программное обеспечение iCON site, контроллер CC55 с 3,5" экраном, аксессуары для вехи.

Артикул 6006874

Рабочий комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna; включает Рабочий комплект iCG60, полевое программное обеспечение iCON site, контроллер CC55 с 3,5" экраном, аксессуары для вехи.

Артикул 6006876

Дополнительный комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna; включает Дополнительный комплект iCG60, полевое программное обеспечение iCON site, контроллер CC55 с 3,5" экраном, аксессуары для вехи.

Артикул 6006878

Комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna Vehicle; включает пакет транспортного средства iCG60, полевое программное обеспечение iCON site, контроллер CC65 с 7" планшетом, аксессуары.

Артикул 6009082

Сетевой комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna; включает Сетевой комплект iCG60, полевое программное обеспечение iCON site, планшетный ПК CC65 с 7" экраном, аксессуары для вехи.

Артикул 6009083

Рабочий комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna; включает Рабочий комплект iCG60, полевое программное обеспечение iCON site, планшетный ПК CC65 с 7" экраном, аксессуары для вехи.

Артикул 6009084

Дополнительный комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna; включает Дополнительный комплект iCG60, полевое программное обеспечение iCON site, планшетный ПК CC65 с 7" экраном, аксессуары для вехи.

Артикул 6009085

Leica iCON builder 60

Один инструмент для множества задач

Leica iCON builder 60 позволяет выполнять разбивочные работы на объекте с недостижимым ранее уровнем профессионализма. Интуитивно понятный пользовательский интерфейс в сочетании с высококачественным тахеометром позволяет превосходно справиться с любой задачей.

Leica iCON builder 60:

1 Комплект с iCON builder 62

2" тахеометр с ручным управлением, встроенное программное обеспечение iCONstruct с начальным набором функций, 500 м дальность в безотражательном режиме, трегер, 2 литий-ионные батареи, зарядное устройство, отражатель TrueZero, веха с мини-отражателем, кабель передачи данных с разъемами USB и Mini-USB, накопитель USB, краткое руководство пользователя, кейс для переноски.

Артикул 6008666

2 Комплект с iCON builder 65

5" тахеометр с ручным управлением, встроенное программное обеспечение iCONstruct с начальным набором функций, 500 м дальность в безотражательном режиме, трегер, 2 литий-ионные батареи, зарядное устройство, отражатель TrueZero, веха с мини-отражателем, кабель передачи данных с разъемами USB и Mini-USB, накопитель USB, краткое руководство пользователя, кейс для переноски.

Артикул 6008668

Комплект с iCON builder 69

9" тахеометр с ручным управлением, встроенное программное обеспечение iCONstruct с начальным набором функций, 500 м дальность в безотражательном режиме, трегер, 2 литий-ионные батареи, зарядное устройство, отражатель TrueZero, веха с мини-отражателем, кабель передачи данных с разъемами USB и Mini-USB, накопитель USB, краткое руководство пользователя, кейс для переноски.

Артикул 6008669



1



2



Leica iCON robot 60

Один прибор для множества задач

Комплекс Leica iCON robot 60 превосходно справляется с задачами управления строительной техникой и с разбивочными работами, позволяя выполнять их в одиночку. Высокая эффективность отслеживания, инновационные механизмы захвата и поиска цели, а также программное обеспечение, учитывающее каждую рабочую операцию, делают его идеальным инструментом на площадке. Мощное программное обеспечение iCONstruct обеспечивает дистанционное управление для оптимальной функциональности.

Комплекты Leica iCON robot 60:

1 Комплект iCON robot 62 / iCON build / CC55

Роботизированный 2" тахеометр с программным обеспечением iCON build, контроллером CC55 3,5" и комплектом Bluetooth® большого радиуса действия.

Артикул 6006791

Комплект iCON robot 62 / iCON build / CC66

Роботизированный 2" тахеометр с программным обеспечением iCON build, контроллером CC66, планшетным ПК 7" и комплектом Bluetooth® большого радиуса действия.

Артикул 6006797

Комплект iCON robot 62 / iCON site / CC55

Роботизированный 2" тахеометр с программным обеспечением iCON site, контроллером CC55 3,5" и комплектом Bluetooth® большого радиуса действия.

Артикул 6006800

Комплект iCON robot 62 / iCON site / CC66

Роботизированный 2" тахеометр с программным обеспечением iCON site, контроллером CC66, планшетным ПК 7" и комплектом Bluetooth® большого радиуса действия.

Артикул 6006803



Все наборы iCON robot 60 включают следующие компоненты:

- Тахеометр, стартовый пакет ПО iCONstruct Start Kit
- SD-карту и USB-накопитель
- Штатив
- Трехер
- Интерфейс обмена данными
- Зарядное устройство
- Аккумуляторы
- Отражатель
- Веху
- Крепление на веху для контроллера
- Двухногий штатив (бипод)
- Кейс для переноски тахеометра
- Контроллер с аксессуарами
- Кейс для переноски контроллера
- Программное обеспечение



Leica iCON CC55

Совершенный обмен данными в режиме реального времени для легкой и эффективной работы в полевых условиях

Высокопрочный контроллер Leica iCON CC55 повышает производительность на строительной площадке; он прост в обращении и напрямую интегрируется с программным обеспечением для безупречного обмена данными в режиме реального времени.

- Самые передовые технологии
- Яркий, хорошо различимый при солнечном свете дисплей
- Легкий, прочный прибор
- Встроенные функции обеспечивают решение «все в одном»

1



1 Leica iCON CC55

CC55, прочный портативный контроллер 6.5 на ОС Windows, сенсорный дисплей 3,5" QuadraClear™ с яркостью 600 нит, возможность чтения при солнечном освещении, процессор 1 ГГц, 256 МБ NAND флеш-память, 512 МБ память MDDR, возможность расширения до 8 ГБ, встроенный WLAN модуль, Bluetooth®, цифровая клавиатура, 2 пера сенсорного дисплея, возможность подключения Bluetooth® большого радиуса действия, альтиметр, электронный компас, GPS-модуль SiRFstar IV, адаптер перем./пост. тока, батарея 5,6 А.ч, кабель USB, защитная пленка, ручной ремень, камера 5 мегапикселей.

Артикул 817340

Применение (отрасли и задачи)

Управление строительной техникой, строительство и проектирование (интерьер, ландшафт, металлургия, гражданское строительство, засыпка грунта, перемещение грунта, проверка уклонов).

- Очень прочный, создан для использования в суровых условиях
- Различные способы обмена данными (Bluetooth®, WLAN, RS232) для использования с датчиками в различных областях применения
- Опционально – Bluetooth® большого радиуса действия
- Эффективная работа по выполнению позиционирования средствами прибора Leica iCON build и программного обеспечения Leica iCON site



Leica iCON CC65 / 66

Универсальные планшетные ПК переносят все возможности офиса на строительную площадку

Эти прочные и легкие устройства имеют яркий и простой сенсорный экран диагональю 7 дюймов. Их основная задача – облегчить работу по сбору данных, обеспечивая в то же время связь с центральным офисом. Передавать данные в режиме реального времени стало проще! Планшетный компьютер предназначен для работы в самых сложных условиях и защищен от воздействия опасных факторов окружающей среды, позволяя получить оптимальные результаты в любом месте, в любое время. Обе модели планшетов позволяют работать с рук или установить на штатив или вежу.

- Большой, удобный в эксплуатации 7" легко читаемый на солнечном свете сенсорный экран
- Многоязычная операционная система Windows 7 Ultimate Edition
- Различные способы обмена данными (3G-модем, Bluetooth®, WLAN, ЛВС, USB, RS232) для использования с разными датчиками в различных областях применения
- Модель Leica iCON CC66 оснащена системой Bluetooth® большого радиуса действия
- Эффективная работа по выполнению позиционирования средствами прибора Leica iCON build и программного обеспечения Leica iCON site



1

1 Leica iCON CC65/66

Артикул № CC65: 818193 / CC66: 818194

Технические характеристики	iCON CC65 / 66
Операционная система	Microsoft Windows 7 Ultimate + лицензия Microsoft
Процессор	Intel® ATOM N2600 1,6 ГГц Dual Core
ОЗУ	4 Гбайт DDR3
Накопитель	128 Гбайт SSD
Дисплей	7" TFT, разрешение 1024x600, возможность чтения при ярком свете, резистивный сенсорный экран
Передача данных	Bluetooth® v2.1/v4.0, встроенный модем: четырехдиапазонный HSPA+, четырехдиапазонный GSM/GPRS/EDGE, CDMA, беспроводная связь по локальной сети: 802.11 b/g/n, встроенный u-blox®GPS
Порты ввода/вывода	порт 2x USB 2.0, порт 1x RS-232, сеть Gigabit LAN Ethernet, разъем питания, слот microSD, аудио-выход
Аккумулятор	2 батареи Li-polymer, 5,2 А.ч
Вес	1100 грамм
Камера	5-мегапиксельная камера + светодиодная вспышка
Температура эксплуатации	от -33°C до +63°C
Температура хранения	от -40°C до +71°C
Влажность	95%
Защита от дождя и пыли	IP 65
Устойчивость к падениям	Выдерживает 26 падений на бетонную поверхность с высоты 1,2 м



Трассоискатели и генераторы сигнала

Трассоискатели семейства Leica Digisystem созданы на основе новейших технологий.

Современные алгоритмы цифровой обработки сигнала (Digital Signal Processing, DSP) и интеллектуальное программное обеспечение Leica Digisystem решают задачу обнаружения подземных коммуникаций просто и эффективно, повышая безопасность работ на строительной площадке и, в конечном итоге, экономя время и деньги.



66–67 Серия Leica Digicat-i



68–69 Серия Leica Digicat-xf



70 Передатчики сигналов Leica Digitek



Трассоискатели Leica Digicat серии i

Безопасное и быстрое обнаружение подземных коммуникаций

Трассоискатели Leica Digicat серии i обеспечивают простой и быстрый поиск подземных коммуникаций, повышая безопасность работ на площадке. Режим «Напряжение», используемый по умолчанию, имеет наивысшую чувствительность, которая позволяет снизить риск повреждения кабеля, находящегося под напряжением.

Применение (отрасли и задачи)

Уличные работы, выемка грунта, прокладка трубопроводов. Задачей оператора является предотвращение повреждения подземных коммуникаций.

Leica Digicat 500i

1 Digicat 500i

Автоматическое управление и комбинированный автоматический режим трассоискателя Leica Digicat 500i позволяют значительно снизить влияние человеческого фактора в процессе обнаружения коммуникаций. Сочетание точности и надежности локализации объекта с помощью Digicat 500i предотвратит повреждение подземных коммуникаций при проведении земляных работ.

Артикул: 50 Гц – 780225/ 60 Гц – 780226

1



Leica Digicat 550i

2 Digicat 550i

Трассоискатель Leica Digicat 550i обладает всеми достоинствами модели Digicat 500i и, дополнительно, способен определять глубину залегания трассы при использовании с передатчиками Digitex 100t и 300t или стандартным зондом в режиме 8/33 кГц.

Артикул: 50 Гц – 780231/ 60 Гц – 780232

2



Leica Digicat 600i

3 Digicat 600i

Функциональность модели Leica Digicat 600i шире по сравнению с моделью Digicat 500i за счет встроенной памяти и беспроводной связи Bluetooth®. Во встроенную память записывается информация об использовании 600i Digicat. В дальнейшем эти данные могут быть загружены в ПК с помощью программы LOGiCAT через Bluetooth® для анализа поведения оператора, требований к его обучению, или при разборе ситуаций с повреждением подземной трассы.

Артикул 50 Гц: 795939 / 60 Гц: 795940

3



Leica Digicat 650i

4 Digicat 650i

Трассоискатель Leica Digicat 650i обладает всеми достоинствами модели Digicat 600i, но дополнительно, при использовании с передатчиками Digitex 100t и 300t или стандартным зондом в режиме 8/33 кГц, способен определять глубину залегания трассы.

Артикул 50 Гц: 795941 / 60 Гц: 795944

4



Leica Digicat 700i

5 Digicat 700i

Leica Digicat 700i выполняет те же функции, что и Digicat 600i, но имеет встроенный GPS для позиционирования. Технология GPS и регистрация данных позволяют увеличить объем данных о том, где, когда и каким образом использовался трассоискатель: она может быть обновлена с использованием ПО LOGiCAT через канал связи Bluetooth®; дополнительный анализ может определить место использования, условия на объекте, перемещения оператора, требования по обучению и то, как трассоискатель работал.

Артикул 50 Гц: 821246 / 60 Гц: 821247



5

Leica Digicat 750i

6 Digicat 750i

Трассоискатель Leica Digicat 750i обладает всеми достоинствами модели Digicat 700i, дополнительно, он способен определять глубину залегания трассы при использовании с передатчиками Digitex 100t и 300t или стандартным зондом с выходным сигналом 8/33 кГц.

Артикул 50 Гц: 821248 / 60 Гц: 821251



6

Технические характеристики	Digicat 500i	Digicat 550i	Digicat 600i	Digicat 650i	Digicat 700i	Digicat 750i
Частота/Режим	Режим Power на 50 Гц или 60 Гц Режим Radio от 15 до 60 кГц, Работа с генератором 8 кГц и 33 кГц, Автоматический режим = Режим Power + Режим Radio					
Глубина	В режиме Power – до 3 м, в режиме Radio – до 2 м, в режиме Transmitter зависит от генератора сигнала или Digimouse (зонда)					
Оценка глубины		Режим линии: 0,3–3 м Режим зонда: 0,3–3 м 10 % от глубины в режиме линии или зонда		Режим линии: 0,3–3 м Режим зонда: 0,3–3 м 10 % от глубины в режиме линии или зонда		Режим линии: 0,3–3 м Режим зонда: 0,3–3 м 10 % от глубины в режиме линии или зонда
Уровень защиты	Соответствует классу IP54					
Bluetooth®	Недоступно			Есть		
Аккумуляторы	6 щелочных батарей типа AA (IEC LR6 в комплекте)					
Время работы от батарей	40 часов при периодическом использовании (при 20 °C)					
Вес	2,7 кг с батареями					
Совместимость				Совместим с .CSV файлами		
Память				32 Мб		64 Мб
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 1 год					

Трассоискатели серии Leica Digicat xf

Точный поиск подземных коммуникаций

Трассоискатели Leica Digicat xf имеют дополнительные частоты 512 Гц и 640 Гц, что позволяет отслеживать трассу на больших расстояниях или легко проводить инспекцию систем канализации с помощью камер. Дополнительные возможности включают функцию Mode Lock – трассоискатель начинает работу в предыдущем режиме работы; функцию Current Measurement для опознавания коммуникации по генератору Digitex Leica Digitex xf или зонду Extended Digimouse.

Применение (отрасли и задачи)

Прокладка подземных коммуникаций, планировка площадок, обследования канализации, испытания и измерения. Работы, связанные с прокладкой, определением и обслуживанием коммуникаций.

Leica Digicat 500i xf

1 Digicat 500i xf

В трассоискателях Leica Digicat 500i xf предусмотрены дополнительные режимы трассировки на частотах 512 Гц и 640 Гц и автоматическое управление, что позволяет отслеживать подземные коммуникации на большом расстоянии или обнаружить местонахождение инспекционной камеры. Точность и надежность локализации объектов с помощью Leica Digicat 500i xf гарантирует простоту трассировки подземных коммуникаций, а использование генератора сигнала Leica Digitex 100t xf или более мощного Digitex 300t xf делает работу еще проще. Сочетание точности и надежности локализации объектов с помощью Leica Digicat 500i xf гарантирует простоту трассировки подземных коммуникаций и систем инспекции канализации. Характеристики передатчиков сигнала Leica Digitex 100t xf и более мощный Digitex 300t xf существенно упростили процесс трассировки.

Артикул 50 Гц: 798640 / 60 Гц: 798641



Leica Digicat 550i xf

2 Digicat 550i xf

Трассоискатель Leica Digicat 550i xf обладает всеми достоинствами модели Digicat 500i xf и, дополнительно, способен определять глубину залегания трассы при использовании с передатчиками Digitex 100t и 300t или стандартным зондом в режиме 8, 33 кГц, 512 или 640 Гц.

Артикул 50 Гц: 798642 / 60 Гц: 798643



Leica Digicat 600i xf

3 Digicat 600i xf

Функциональность модели Leica Digicat 600i xf шире по сравнению с моделью Digicat 500i xf за счет встроенной памяти и беспроводной связи Bluetooth®. Во встроенную память записывается информация об использовании 600i Digicat. В дальнейшем эти данные могут быть загружены в ПК с помощью программы LOGiCAT через Bluetooth® для анализа поведения оператора, требований к его обучению, или при разборе ситуаций с повреждением подземной трассы.

Артикул 50 Гц: 798644 / 60 Гц: 798645



Leica Digicat 650i xf

4 Digicat 650i xf

Трассоискатель Leica Digicat 650i xf обладает всеми достоинствами модели Digicat 600i xf и, дополнительно, способен определять глубину залегания трассы при использовании с передатчиками Digitex 100t и 300t или зондом с выходным сигналом 8/33 кГц.

Артикул 50 Гц: 798646 / 60 Гц: 798647



4

Leica Digicat 750i xf

5 Digicat 750i xf

Leica Digicat 750i выполняет те же функции, что и Digicat 650i, но имеет встроенный блок GPS для позиционирования. Технология GPS и регистрация данных позволяют увеличить объем данных о том, где, когда и каким образом использовался трассоискатель: она может быть обновлена с использованием ПО LOGICAT через канал связи Bluetooth®; дополнительный анализ может определить место использования, условия на объекте, перемещения оператора, требования по обучению и то, как трассоискатель работал.

Артикул 50 Гц: 821252 / 60 Гц: 821253



5

Технические характеристики	Digicat 500i xf	Digicat 550i xf	Digicat 600i xf	Digicat 650i xf	Digicat 750i xf
Частота / режим	Режим «Напряжение» (Power) на частоте 50 Гц или 60 Гц, режим «Радио» (Radio) на частоте от 15 кГц до 60 кГц, Режим «Передатчик» (Transmitter) на частоте 8, 33, 512 или 640 кГц, режим «Авто» = режим «Напряжение» + режим «Радио»				
Глубина	В режиме «Power» до 3 м, в радио - до 2 м В режиме «Transmitter» – зависит от типа передатчика или зонда Digimouse				
Оценка глубины		Режим линии: от 0,3 до 3 м Режим зонда: от 0,3 до 9,9 м 10 % от глубины в режиме линии или зонда		Режим линии: от 0,3 до 3 м Режим зонда: от 0,3 до 9,9 м 10 % от глубины в режиме линии или зонда	Режим линии: от 0,3 до 3 м Режим зонда: от 0,3 до 9,9 м 10 % от глубины в режиме линии или зонда
Уровень защиты	Соответствует классу IP54				
Bluetooth®	Недоступно			Есть	
Аккумуляторы	6 щелочных батарей типа AA (IEC LR6 в комплекте)				
Время работы от батарей	40 часов при периодическом использовании (при 20 °C)				
Вес	2,7 кг с батареями				
Совместимость				CSV-файл	
Память				Память 32 Мб	Память 64 Мб
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 1 год				

Передатчики Leica Digitex Signal

Полностью защищенные для использования в суровых условиях

1 Генераторы сигнала Digitex 100t и 300t

Используются с трассоискателями Leica Digicat для трассировки подземных коммуникаций и оценки глубины залегания (при использовании модели с возможностью оценки глубины)

Артикул 100t: 795946 / 300t: 798651

Генераторы сигнала Digitex 100t xf и 300t xf

Используются с моделью Leica Digicat xf для трассировки подземных коммуникаций и оценки глубины залегания (при использовании модели с возможностью оценки глубины)

Артикул 100t xf: 798648 / 300t xf: 798649



1



Технические характеристики	Digitex 100t	Digitex 300t	Digitex 100t xf	Digitex 300t xf
Рабочие частоты передачи	• 8,192 кГц • 32,768 кГц • Комбинированные 8/33		• 8.192 кГц • 32.768 кГц • Комбинированные 8/33 • 512 Гц • 640 Гц	
Выходная мощность	4 уровня			
Индукция (Макс)	До 1 Вт (макс.)			
Непосредственное подключение	До 1 Вт при подключении к подземным коммуникациям с сопротивлением 300 Ом	До 3 Вт при подключении к подземным коммуникациям с сопротивлением 300 Ом	До 1 Вт при подключении к подземным коммуникациям с сопротивлением 300 Ом	До 3 Вт при подключении к подземным коммуникациям с сопротивлением 300 Ом
Тип батареи	4 щелочные батареи типа D (IEC LR20), в комплекте			
Срок работы от батареи (при 20 °C)	30 ч периодического использования	15 ч периодического использования	30 ч периодического использования	15 ч периодического использования
Вес	2,4 кг вместе с батареями			
Размеры	113 мм (В) × 206 мм (Г) × 250 мм (Ш)			
Класс защиты (при закрытой крышке генератора)	IP 67			
Класс защиты (при открытой крышке генератора)	IP 65			
Гарантии производителя	1 год			

Аксессуары для Leica Digisystem

Аксессуары, поставляемые в комплекте/дополнительно

1 Digitrace 30 м

Позволяет определять положение неметаллических каналов, лотков или труб диаметром до 150 мм.

Артикул 796702

Digitrace длина 50 м

Артикул 796703

Digitrace длина 80 м

Артикул 796704

2 Сигнальные клещи

100 мм зажим для подачи сигнала на токопроводящие подземные коммуникации, такие как кабели или трубы. Совместимы с генераторами сигнала Leica DigiteX с выходным сигналом 33 кГц.

Артикул 731056

3 Многофункциональные клещи

80-миллиметровый зажим для работы с генератором DigiteX, передает сигнал на проводящие коммуникации: кабели и металлические трубы. Многофункциональный зажим совместим с генераторами Leica DigiteX, работающими на частотах от 512 Гц до 33 кГц.

Артикул 813369

4 Набор кабелей для подключения к сетям строительного объекта

Комплект кабелей для подачи сигнала прибора DigiteX на силовые кабели. Совместимы с генераторами сигнала Leica DigiteX с выходным сигналом 33 кГц.

Артикул 731666 – версия для UK (Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии)

731667 – версия Северной Америки

731668 – версия Европы

731669 – версия Швейцарии

731670 – версия Австралии

5 Стандартный зонд Digimouse (8–33 кГц)

Компактный двухчастотный зонд для обнаружения дренажных систем, канализаций и прочих нетокопроводящих коммуникаций.

Артикул 731053

6 MAXISONDE (8 и 33 кГц)

Двухчастотный зонд диаметром 55 мм для трассировки глубоко заложённых дренажных систем, канализаций и прочих нетокопроводящих коммуникаций. MAXISONDE может прикрепляться к самым разным устройствам, в том числе к прутам для прочистки канализационных труб, буровым инструментам и инспекционным камерам. Работает от 3 щелочных батареек типоразмера AA, имеет рабочую глубину до 12 м.

Артикул 813368

7 Сумка для переноски

Содержит компоненты Digisystem (например, трассоискатель Digicat генератор сигнала DigiteX и аксессуары).

Артикул 740307

8 ПО Logicat

Загружает данные, сохранённые в приборах серий Leica Digicat 600i и 600 xf в ПК через Bluetooth® с помощью программы Logicat.

Артикул 795945

9 Комплект аккумуляторов серии i

Зарядное устройство с адаптерами для UK, EU, USA, комплект NiMH батарей, зарядное устройство с подставкой для подзарядки.

Артикул 798281

10 Комплект аккумуляторов серии t

Зарядное устройство, комплект NiMH-аккумуляторов серии "t".

Артикул 798282

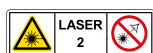


Приборы компании Leica Geosystems гарантируют эффективное использование ваших материалов и ресурсов. Высококачественные продукты (оптические и цифровые нивелиры, лазеры, тахеометры и передовые портативные лазерные дальномеры Leica DISTO™) обеспечивают быстрый результат, отсутствие перерывов в работе и увеличивают рентабельность.

When it has to be right.



Знак Bluetooth® и соответствующий символ принадлежит компании Bluetooth SIG, Inc. и используется компанией Leica Geosystems AG по лицензии. Прочие торговые марки принадлежат правообладателям.



в соответствии с IEC 60825-1*

* Согласно особым техническим характеристикам изделия

Иллюстрации, описания и технические характеристики не приложены. Все права защищены Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2015. 789062ru – 05.15 – galledia