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	22	
для внутренних работ		
	24	Семейство Leica Roteo
Лазерные нивелиры	26	
для работ вне помещений	28	Copya Loica Bughy 900
		Серия Leica Rugby 800
	30	Cepuя Leica Rugby 600
	33	Leica Piper 100/200
	35	Leica MC200 Depthmaster
Лазерные нивелиры для задания уклона	36	
Ham bellering Araberia	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 і и xf
	70	Передатчики сигналов Leica Digitex





Семейство Leica DISTO^{тм}

Инструмент, подходящий для любой работы



Leica DISTO™ D110

Маленький размер, большие возможности

1 DISTO™ D110

Leica DISTO $^{\text{тм}}$ D110 – первый лазерный дальномер с Bluetooth $^{\text{®}}$. 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



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



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



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



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



Leica DISTO™ S910

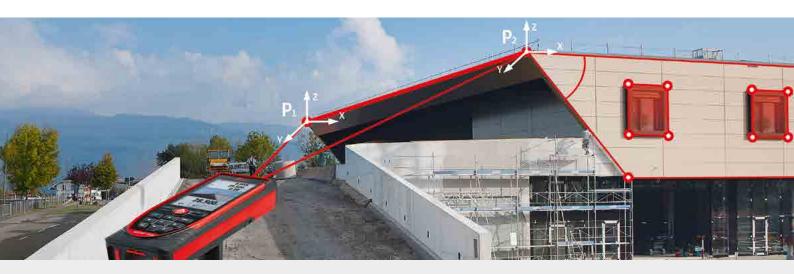
Измеряйте что угодно, откуда угодно

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





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 mm	±1 mm				
Рабочий диапазон	0,2-60 m	0,05-60 m	0,05-80 m	0,05 – 120 m	0,05 – 150 m	0,05-200 m	0,05-200 m	0,05-300 m
Единицы измере- ния	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 видоискателем					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 ААА 1,5 В	2 шт. типа ААА 1,5 В	2 шт. типа ААА 1,5 В	2 шт. типа ААА 1,5 В	2 шт. типа АА 1,5 В	2 шт. типа АА 1,5 В	Литий-ионный аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор
Размеры	120 × 37 × 23 MM	111 × 42 × 23 MM	114 × 50 × 27 MM	122 × 55 × 31 MM	143 × 58 × 29 _{MM}	143 × 58 × 29 _{MM}	164 × 61 × 31 MM	164 × 61 × 32 mm
Масса с аккумулятором	92 г	90 г	126 г	155 г	198 г	198 г	238 г	290 г
Память		10 результа- тов	10 результа- тов	20 результа- тов	30 результа- тов	30 результа- тов	30 результа- тов	50 результа- тов
Многофункцио- нальная позицион- ная скоба		Ручной	Автоматиче- ское распоз- навание					
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 DISTOTM 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 DISTOTM D810 touch, адаптер Leica FTA360 и штатив TRI 70. В сочетании с адаптером FTA360 дальномер Leica DISTOTM 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.



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.







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 \times 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 АА или ААА; с 4 адаптерами для использования по всему миру; в комплекте – 4 аккумулятора типа АА / 2500 мА ч.

Артикул 806679

12 Универсальное быстродействующее зарядное устройство UC20

Для зарядки 2-х аккумуляторов типа ААА; 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.

Приложения Leica DISTO™

Откройте офис прямо на строительной площадке

Интеллектуальные приложения Leica DISTO™ sketch и Leica DISTO™ transfer создают идеальную связку из инструментов Leica DISTO™ и планшетного ПК или смартфона с помощью Bluetooth®. Они позволяют быстро создавать эскизы или фотографии, проставлять 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	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	➤ Google play	➤ Google play	App Store
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 х 8 для точного наведения на цель на больших расстояниях
- Функция сканирования



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.



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 HM; < 1 MBT		
	Лазерная точка (на расстоянии)	10 m: ~7 mm × 7 mm / 30 m: ~9 mm × 15 mm		
Точность измерения расстояния (3D) Сочетание угла и расстояния		на 10 м на 30 м на 50 м Около 1 мм 2 мм 4 мм		
Датчик наклона	Пределы самовыравнивания	±3°		
	Точность	10", соответствует 2,5 мм на 50 м		
Цифровой видоискатель	Приближение (увеличение)	1x, 2x, 4x, 8x		
	Поле зрения (на 10 м)	1x: 3,40 m x 2,14 m 2x: 1,70 m x 1,07 m 4x: 0,85 m x 0,54 m 8x: 0,42 m x 0,27 m		
Точность настройки круглого уровня*		1°/mm		
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.





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 \pm 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 AA, $3 \times 1,5$ B), чехол. Контроль вертикальности, построение прямых углов, выравнивание, передача измеренных точек.

Артикул 777067



Leica Lino P5

2 Lino P5

Визирная пластина, многофункциональный магнитный адаптер, щелочные элементы питания (тип AA, $3 \times 1,5$ B), 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 AA, 3×1.5 В), сумка для переноски. Построение горизонтальной и вертикальной плоскостей, установка прямых углов, установка произвольных углов.

Артикул 757225



Leica Lino L2+

4 Lino L2+

Визирная пластина, многофункциональный магнитный адаптер, щелочные элементы питания (тип AA, $4 \times 1,5$ B), чехол. Горизонтальное выравнивание, установка прямых углов, установка произвольных углов.

Артикул 783711



Leica Lino L2G+

5 Lino L2G+

Мишень для зеленого лазера, магнитный многофункциональный адаптер, щелочные элементы питания (тип AA, $4 \times 1,5$ B), чехол. Вертикальное и горизонтальное обнаружение луча.

Артикул 817856



5

3

Leica Lino L2P5

6 Lino L2P5

Визирная пластина, многофункциональный магнитный адаптер, щелочные элементы питания (тип AA, $4 \times 1,5$ B), 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



Технические характеристики	Lino P3	Lino P5	Lino L2	Lino L2+	Lino L2G+	Lino L2P5	Lino L360
Дальность		До 1	.5 м*		До 30 м*	До 15 м*	До 30 м*
Точность нивелирования на 5 м	±1,5	5 MM	±1 mm		±1,5 мм		
Диапазон самонивелирования			4° ±	:0,5°			3,5° ±0,5°
Точность лазерного отвеса на 5 м	±1,5	5 MM		-		±1,5 мм	-
Точность горизонтальной линии на 5 м	-	-			±1,5 мм		
Вертикальная точность на линии длиной 3 м	-	-	±0,7	±0,75 мм ±1,5		±0,7	5 мм
Направление луча	Вверх/Вниз Вперед	Вверх, вниз, вперед, вправо, влево	Вертикальное, горизонталь- ное	Вертикальное, горизонталь- ное	Вертикальное, горизонталь- ное	Вертикальное, горизонтальное, вверх, вниз, вправо, влево	Вертикальное, 360°, горизонталь- ное
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 аккумулято- ров NiMH (перезаряжа- емые)		
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

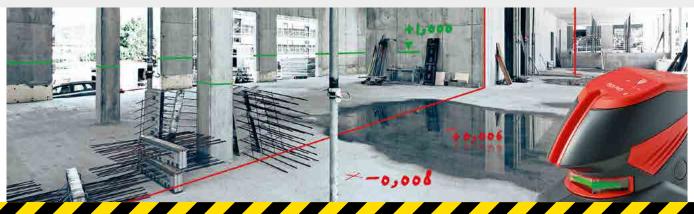
Линейный лазер Leica Lino L2P5, визирная пластина, магнитный адаптер, чехол, штатив Leica TRI 70, зарядное устройство, включая 4 NiMH-аккумулятора, футляр Leica. **Артикул 820685**



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.





Семейство Leica Lino

Аксессуары



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 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 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 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 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 Зарядное устройство POWERLINE 4 LIGHT

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

Артикул 806679

7 Чехол с ремнем для Lino L2

Удобно крепится на ремень, защищает от пыли и ударов.





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



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



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.



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	Регу	лируемая 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 x 136 x 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,					
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.





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).

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.



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.









Технические характеристики	Rugby 810	Rugby 820	Rugby 840			
Функциональность	LUDINSONTAIN DVIIHON HAKNOH NO		Самовыравнивание по горизонтали, по вертикали, под углом 90°, с ручным наклоном по двум осям			
Функция Smart Targeting		•	•			
Функция Smart Lock		•	•			
Дальность действия (диаметр)	1100 M	1100 m	700 M			
Точность самовыравнивания		±1,5 мм на 30 м				
Диапазон самовыравнивания	±6°					
Сигнализация об изменении положения			•			
Скорость вращения	10 0	0, 2, 5, 10 o6/c				
Режимы сканирования		10°, 45°, 90°				
Устройство дистанционного управления / дальность	RC400 / 100 m					
Тип и класс лазерного диода	635 нм / Класс 2					
Размеры (ВШГ)	237 × 240 × 196 mm					
Вес с батареей		3,0 кг				
Батареи (щелочные, перезаряжаемые)	Четыре элемента	питания типа D / блок литий-ионн	ых батарей (А800)			
Время работы от батареи (щелочная, перезаряжаемая)	60 часов / 50 часов при 20° С					
Класс защиты	IP 68					
Диапазон рабочих температур	-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.









Технические характеристики	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640			
Функциональность	Самовыравнивание по горизонтали, ручной наклон по одной оси (с адаптером наклона)	горизонтали, ручной наклон по одной оси (с адаптером				
Дальность действия (диаметр) при использовании RE Basic	500 m	600 m	500 м			
Дальность действия (диаметр) при использовании RE 140/160	600 м	800 m	600 м			
Точность самовыравнивания	±2,2 мм на 30 м	±1,5 mm	ı на 30 м			
Диапазон самовыравнивания						
Сигнализация об изменении положения	•	•	•			
Скорость вращения	10 об/сек 10 об/сек		0, 2, 5, 10 o6/c			
Режимы сканирования			10°, 45°, 90°			
Устройство дистанционного управления / дальность	RC400 / 1					
Тип и класс лазерного диода		635 нм / Класс 2				
Размеры (ВШГ)		212 × 239 × 192 mm				
Вес с батареей	2,4 кг	2,6	, кг			
Батареи (щелочные, перезаряжаемые)	Четыре элемента типа D / блок литий-ионных батарей (A600)					
Время работы от батарем (щелочная, перезаряжаемая)	60 часов / 40 часов при 20° С					
Класс защиты	IP 67					
Диапазон рабочих температур	-10°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 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)

Аксессуары для серии Rugby 600 и 800

Пульт дистанционного управления RC400

Работает с моделями Rugby 840 / 640. **Артикул 790352**

2 Комплект фасадного адаптера A280 Facade

Используется с моделями Rugby 840 / 640. **Артикул 799204**

3 Крепление A220 Batter Board

Используется с моделями Rugby 840 / 640.

Артикул 790432

4 Адаптер А240 для ручной установки уклона

Используется с моделями Rugby 810 / 610. **Артикул 790434**

5 Настенный кронштейн А200

Используется с моделью Rugby 640. **Артикул 790421**

6 Мишень для потолочной сетки А210

Используется с моделью Rugby 640. **Артикул 732791**



Элементы питания Rugby

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

Для зарядки и работы от автомобильного аккумулятора.

Артикул 790418

2 А140 кабель в прикуриватель (длина 1 м)

Для зарядки внутри транспортного средства во время движения.

Артикул 797750

3 А170 солнечная панель и футляр

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



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



Аксессуары для Leica Piper

- 1 ИК пульт дистанционного управления
 - Артикул 746157
- 2 Мишень в сборе

Артикул 725858









- **3** Мишень 100 мм / 4" в сборе
 - Артикул 815613
- **4** Штатив в сборе









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 батареи*	Литий-ионная, 7,4 В / 3,8 А.ч
Время работы/зарядки	40 u/4 u
Диапазон рабочих температур	от −20°С до +50°С
Размеры (диаметр х длина)	96 × 267 мм.
Bec	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 огочоо						
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 mm		120 mm			
Высота цифровых измерений			I /9	PO MM		
Цифровые показания / единицы			мм, см, дк	оймы, футы		
Распознаваемый спектр		от 600 д	о 800 нм			
Автоматическое отключение		через 1	0 минут			
Громкость звукового сигнала	Громкий / тихий / отключен	Громкий / тихий / отключен	Громкии / среднии /тихии / отключен			
Стрелочный дисплей	5 каналов	9 каналов	15 каналов			
Точность обнаружения	Высокая ±1 мм Низкая ±3 мм	Высокая ±1 мм Очень высокая ±0,5 мм Высокая ±1 мм Высокая ±2 мм Средняя ± 2 мм Низкая ±3 мм Очень низкая ±5 мм		я ± 1 мм я ± 2 мм я ± 3 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 B)	50+ (2 шт. тип АА)				
Размеры (ВШГ)	150 × 80 × 35 mm	173 × 76 × 29 mm				
Диапазон рабочих температур		-20°C до +50°C				
Гарантии производителя	1 год		3 года			

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

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



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





2

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**



3

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

<u> Артикул 6003353</u>







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.



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.









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	$\pm 15\%$ по каждой оси $\pm 10\%$ и $\pm 3\%$ по обеим осям		
Дальность действия (диаметр)	600 м (с базовым RE), 800 м (с RE 140/160)		1100 m (RE 140/160/180)			
Точность самонивелирования*		±1,5 мм для д	я дальности 30 м			
Пределы самонивелирования	±	±5°		±6°		
Сигнализация об изменении положения			•			
Сигнализация удара		•				
Скорость вращения	10 06	б/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° С			
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 изготови Период бесплатного обсл при реги Гарантия на физически	уживания: 2 плюс 3 года страции		

^{*} 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



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)		изыскания, установка септиков и ванием, сельскохозяйственные пр вание или вспашка земли)				
Дальность действия (диаметр)	900 m 800 m 1100 m					
Точность		$\pm 1,5$ мм для дальности 30 м				
Самовыравнивание	Горизонтальное + уклон					
Возможность установки уклона	от −5 до +25% по одной из осей 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		врантия изготовителя: пожизненн нвания: 2 года с возможностью пл				

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 A.ч (для Rugby 870 / 880)

Артикул 790416

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

Артикул 790419

5 Зарядное устройство A100 для литийионных батарей (для Rugby 870 / 880)

Артикул 790417

Аксессуары для лазерных нивелиров

- Пульт дистанционного управления RC800 Работает с моделями Rugby 870 / 880. Артикул 789933
- 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



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.



Автоматический нивелир в кейсе для переноски, увеличение 20×.

Артикул 762263

Jogger 24

Автоматический нивелир в кейсе для переноски, увеличение 24×.

Артикул 762264



Jogger 28

Автоматический нивелир в кейсе для переноски, увеличение 28×.

Артикул 783739

Jogger 32

Автоматический нивелир в кейсе для переноски, увеличение 32×.

Артикул 783740

Технические характеристики	Jogger 20 Jogger 24		Jogger 28	Jogger 32		
Увеличение	20×	20x 24x 28x		32×		
Угловые измерения		36	0°			
СКО (на 1 км двойного хода)	2,5 мм	2,0 mm	2,0 мм			
Минимальное фокусное расстояние	<1 m					
Защита от пыли и влаги	IP 54					
Рабочая температура	-20°С до +40°С					
Bec	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 CTP104D-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.

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 20x, СКО на $1\ \text{км}$ двойного хода $2,5\ \text{мм}$.

Артикул 727585

Runner 24

Автоматический нивелир, увеличение 24×, СКО на $1\,\mathrm{km}$ двойного хода 2,0 мм.

Технические характеристики	Runner 20 Runner 24			
Увеличение	20×	24×		
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			



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.



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

Автоматический нивелир, увеличение зрительной трубы 20х. Автоматический нивелир для любых задач на строительной площадке.

Артикул 641982

NA724

Автоматический нивелир, увеличение зрительной трубы 24х для повышенной точности. Надежность и стабильность для требовательных пользователей.

Артикул 641983

NA728

Автоматический нивелир, увеличение зрительной трубы 28х, точный компенсатор. Универсальное решение для строительства и инженерно-технических изысканий.

Артикул 641984

NA730 / NA730 plus

Автоматический нивелир, увеличение зрительной трубы 30х. Наибольшая точность. Отвечает самым высоким стандартам в строительстве и инженерных изысканиях.

Артикул 641985 / 833190

Технические характеристики	NA720	NA724	NA728	NA730	NA730 plus	
Увеличение	20×	24×	28×	30×		
Угловые измерения	360° / 400 гон					
СКО (на 1 км двойного хода)	2,5 mm	2,0 mm	1,5 mm	1,2 mm	0,7 mm	
Защита от пыли и влаги	IP 57					
Рабочая температура			-20°C до +50°C			
Bec	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.



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 NA2

Универсальный автоматический нивелир, увеличение 32х, СКО на I 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	32× Окуляр FOK73 (дополнительно): 40×	стандартный: 32× Окуляр FOK73 (дополнительно): 40×			
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°С до +50°С				
Bec	2,4 кг				
Предложение по сервисной системе PROTECT	Гарантия изготовителя: пожизненная Период бесплатного обслуживания: 3 года				

Аксессуары

1 Микрометренная 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**







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 АА.

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 АА.

Артикул 762629

Sprinter 150M

Электронный нивелир со встроенной памятью, СКО 1,5 мм; Комплектация продукта включает: контейнер, ремень, юстировочные приспособления, руководство по эксплуатации, 4 батареи типа АА, 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 АА, 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 измерени	и высоты на 1 км двойного хода (ISO 3	17123-2)			
- Электронные измерения*	2,0 mm	1,5 mm	1,0/0,7* mm			
- Оптические измерения	Со станд	артной алюминиевой рейкой: 2,5 мм				
- Одиночное измерение по рейке	СКО 0,6 мм (эле	ктрон.) и 1,2 мм (оптич.) на расстояни	и 30 м			
Точность при измерении расстояний	СКО при измерении расстояния	10 мм для D < 10 м и (расстояние в м	х 0,001) для D > 10 м			
Диапазон	2-100 м (электрон.)					
Режимы измерения	Одиночный и слежение					
Время одного измерения	<3 секунд					
Компенсатор	Маятниковый компе	нсатор с магнитным демпфером (диап	азон ±10')			
Зрительная труба	>	/величение (оптическое) 24×				
Хранение данных		До 2000 точек (всего 150М)	До 2000 точек			
Защита от пыли и влаги	IP 55					
Источник питания	Сухие элементы AA (4 x LR6/AA/AM3 1,5 B)					
Bec	<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

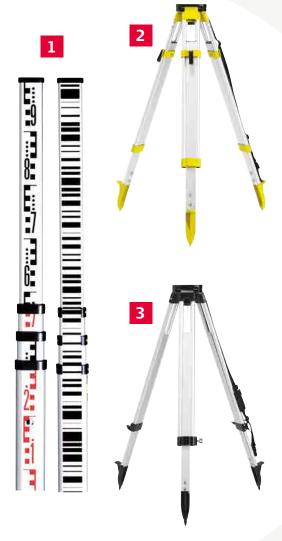
Алюминиевый штатив с ремнем для переноски и зажимами. **Артикул 767710**

CTP104D-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!





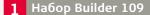


54-55 Серия Leica Builder



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.



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

Артикул 772727

2 Haбop Builder 209

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

Артикул 772729

3 Haбop Builder 309

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

Артикул 772731

4 Haбop 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, веха, кабель передачи данных с разъемами USB и Mini-USB, руководство пользователя, кейс для переноски.

Артикул 772733

5 Haбop 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, веха, 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**









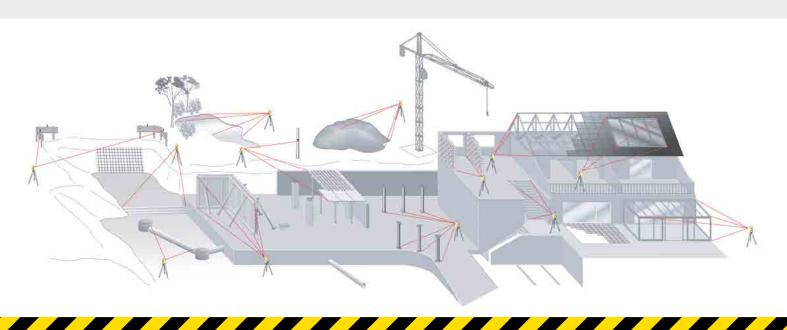






Технические характеристики	Builder 100	Builder 200	Builder 300	Builder 400	Builder 500	
Полный пакет программного обеспечения					•	
Беспроводная связь					_	
дальномер RedDot						
Измерение на отражатель						
измерение на отражатель Кнопка переключения ИЗМЕРЕНИЕ / ЗАПИСЬ						
Стилизация под сотовый 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 m	120 m	15 M	250 м	
На отражающую ленту (60 х 60 мм)	– 250 m 250 m 15 m 250 m					
Тип / время работы батарей	Литий-ионные/прибл. 20 часов*					
Класс защиты	IP 55					
Гарантии производителя	1 год / до 3 лет с действующим лицензионным ключом ССР					

^{*} 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

еіса 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



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 СС66, 7" планшетом и комплектом Bluetooth® большого радиуса действия.

Артикул 6009104





■ Тахеометр

в себя следующее:

- CF-карту и USB-накопитель
- Штатив
- Трегер
- Интерфейс обмена данными
- Зарядное устройство
- Аккумуляторы
- Отражатель
- Bexv
- Крепление на веху для контроллера
- Двуногий 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
- Bexv
- Контроллер СС55 или СС65/66
- Скобу для крепления контроллера
- Полевое программное обеспечение
- Кейс для переноски







1 Komплекты 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 Koмплект 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.







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 СС66, 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 СС55 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 СС66, планшетным ПК 7" и комплектом Bluetooth®большого радиуса действия.

Артикул 6006803



Bce наборы iCON robot 60 включают следующие компоненты:

- Taxeoмeтр, стартовый пакет ПО iCONstruct Start Kit
- SD-карту и USB-накопитель
- Штатив
- Трегер
- Интерфейс обмена данными
- Зарядное устройство
- Аккумуляторы
- Отражатель
- Bexy
- Крепление на веху для контроллера
- Двуногий 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 Leica iCON CC55

СС55, прочный портативный контроллер 6.5 на ОС Windows, сенсорный дисплей 3,5" QuadraClear™ с яркостью 600 нит, возможность чтения при солнечном освещении, процессор 1ГГц, 256МБ NAND флеш-память, 512МБ память MDDR, возможность расширения до 8ГБ, 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 веху.

- 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 № СС65: 818193 / СС66: 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 1024×600, 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
Bec	1100 грамм
Камера	5-мегапиксельная камера + светодиодная вспышка
Температура эксплуатации	от -33°C до +63°C
Температура хранения	от -40°С до +71°С
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 Digitex

Трассоискатели Leica Digicat серии i

Безопасное и быстрое обнаружение подземных коммуникаций

Трассоискатели Leica Digicat серии і 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



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



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



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



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



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



Технические характеристики	Digicat 500i Digio	at 550i	Digicat 600i	Digicat 650i	Digicat 700i	Digicat 750i
Частота/Режим	Режим Роwer на 50 ГЦ или 60 ГЦ Режим Radio от 15 до 60 кГц, Работа с генератором 8 кГц и 33 кГц, Автоматический режим = Режим Роwer + Режим Radio					
Глубина	В режиме Power – до 3 м	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: Режим линии: Режим линии: 0,3-3 м 0,3-3 м 0,3-3 м Режим зонда: Режим зонда: Режим зонда: 0,3-3 м 0,3-3 м 0,3-3 м 10 % от глубины 10 % от глубины 10 % от глубины в режиме линии в режиме линии в режиме линии или зонда или зонда или зонда					
Уровень защиты			Соответствуе	т классу ІР54		
Bluetooth®	Недоступно			Ec	ть	
Аккумуляторы		6 щело	чных батарей типа	AA (IEC LR6 в комі	плекте)	
Время работы от батарей		40 часов г	при периодическо	м использовании (г	три 20 °C)	
Bec	2,7 кг с батареями					
Совместимость	Совместим с .CSV файлами					
Память	32 M6 64 M6					
Предложение по сервисной системе PROTECT			•	теля: пожизненная обслуживания: 1 г		

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 опознания 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 хf 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 хf 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 хf обладает всеми достоинствами модели Digicat 500i хf 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





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



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 реж	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		Co	ответствует классу IP	254			
Bluetooth®	Недо	тупно		Есть			
Аккумуляторы		6 щелочных батарей типа AA (IEC LR6 в комплекте)					
Время работы от батарей		40 часов при пері	иодическом использо	вании (при 20°C)			
Bec	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







Технические характеристики	Digitex 100t	Digitex 300t	Digitex 100t xf	Digitex 300t xf	
Рабочие частоты передачи	• 8,192 кГц • 32,768 кГц • Комбинированные 8/33 • 8/33 • 512 ГЦ • 640 ГЦ				
Выходная мощность		4 ур	овня		
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 комплек	сте	
Срок работы от батареи (при 20°C)	30 ч периодического использования	15 ч периодического использования	30 ч периодического использования	15 ч периодического использования	
Bec		2,4 кг вместе	е с батареями		
Размеры	113 мм (B) × 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 г	год		

Аксессуары для Leica Digisystem

Аксессуары, поставляемые в комплекте/дополнительно

1 Digitrace 30 M

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 заложенных 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 АА, 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, сохраненные в приборах серий Leica Digicat 600i и 600 xf в ПК через Bluetooth® с помощью программы Logicat.

Артикул 795945

9 Комплект аккумуляторов серии і

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".











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 $^{\text{тм}}$) 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 правообла-





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

