



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

Защита от Leica Geosystems Потому что лучшие вещи достоинны лучшего сервиса



Мы делаем на совесть

Понимание процесса строительства и нужд наших клиентов дало нам возможность разработать инструменты для решения любых измерительных задач: съемки, нивелирования, разбивочных работ и выставления осей. Наше оборудование особо надежно, обеспечивает высокую точность и долговечность даже в суровых условиях строительных площадок, что позволяет нашим клиентам работать успешнее и продуктивнее.

Система PROTECT от компании Leica Geosystems гарантирует лучшее в своем классе сервисное обслуживание: вы можете рассчитывать на нас в любое время, в любом месте.

Пожизненная гарантия производителя

Гарантия распространяется на весь срок использования продукта. Бесплатный ремонт или замена любых изделий в случае, если дефект является результатом недостатков материала или изготовления, в течение всего срока службы.

Без дополнительных затрат

Вам гарантируется лучший в своем классе сервис, без дополнительных расходов с вашей стороны, в любом случае: требуется ли ремонт в связи с неисправностью или плановое техническое обслуживание.

Наше сервисное обслуживание включает в себя:

- Ремонт или замену всех дефектных деталей, с учетом трудозатрат;
- Поверку и юстировку;
- Тщательное функциональное тестирование и проверку безопасности;
- Техническое обслуживание, чистку изделия и кейса

После обслуживания ваш инструмент будет как новый!

Сертифицированное качество

Компания Leica Geosystems располагает калибровочной (№ SCS079) и испытательной (№ STS549) лабораториями. Обе лаборатории полностью аккредитованы службой SAS (швейцарской службой аккредитации). Сертификаты о поверке и калибровке, выданные компанией Leica Geosystems, являются официально признанными на международном уровне документами в области угловых, дистанционных, частотных и лазерных измерений. Данное подтверждение точности гарантирует наивысшую степень надежности наших изделий. Все лаборатории регулярно контролируются независимым национальным учреждением в соответствии со стандартом ISO 17025.

Швейцарская технология

Швейцарские технологии – залог доверия. В наших центрах швейцарские точность, мастерство 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.

Содержание

| | |
|---|----|
| Лазерные дальномеры | 04 |
| Линейные и точечные лазеры | 12 |
| Лазерные нивелиры для внутренних работ | 14 |
| Лазерные нивелиры для работ вне помещений | 16 |
| Лазерные нивелиры для задания уклона | 18 |
| Оптические нивелиры | 20 |
| Цифровые нивелиры | 22 |
| Тахеометры | 24 |
| Трассоискатели и генераторы | 28 |
| Leica iCON | 30 |
| Семейство Leica DISTO™ | 32 |
| Семейство Leica Lino | 34 |
| Семейство Leica Roteo | 35 |
| Серия Leica Rugby 800 | 36 |
| Серия Leica Rugby 600 | 37 |
| Leica Rugby 670 / 680 | 38 |
| Серия Leica Jogger | 40 |
| Leica Runner 20 / 24 | 42 |
| Серия Leica NA700 | 44 |
| Leica NA2 / NAK2 | 46 |
| Серия Leica Sprinter | 48 |
| Серия Leica Builder | 52 |
| Leica Digicat серий i и xf | 54 |
| Leica iCON robot 50 | 55 |
| Leica iCON gps 60 | 56 |
| Leica iCON builder 60 | 57 |
| Leica iCON robot 60 | 58 |
| Контроллеры Leica iCON | |

Лазерный дальномер

Оперативность и эффективность

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

Экономьте время и деньги.

Точность и надежность

Измеряйте расстояния с точностью до миллиметра!

Лазерная технология способна на это.

Универсальность и функциональность

Идеальное решение для любой задачи.

Открывает широкие возможности.

Современные технологии и безопасность

Не допускайте опасных ситуаций при измерениях на рабочей площадке. Пользуйтесь самыми новыми технологиями.



06-07 Семейство
Leica DISTO™

Семейство Leica DISTO™ Универсальный инструмент



Leica DISTO™ D110 Малые размеры, большие возможности

1 Leica DISTO™ D110

Leica DISTO™ D110 – первый лазерный дальномер с Bluetooth®. Настолько маленький, что 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 Leica DISTO™ D2

Компактная и удобная базовая модель Leica DISTO™ D2 создана специально для работы в помещениях. Откидная упорная скоба, функциональные клавиши для сложения, вычитания, вычисления площади и объема позволяют производить измерения быстро и очень надежно.
Артикул 762200

2



Leica DISTO™ D210 В одном ряду с профессионалами

3 Leica 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 провести измерения на рабочей площадке быстро и надежно. В память записываются последние 10 результатов измерений. При использовании откидной упорной скобы точка начала отсчета автоматически корректируется нужным образом.
Артикул 783648

3



Leica DISTO™ X310

Чрезвычайно прочный и многофункциональный лазерный дальномер

4 Leica DISTO™ X310

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

Артикул 790656

4



Leica DISTO™ D3a BT

Лазерный дальномер с технологиями Bluetooth® и Smart Horizontal Mode™

5 Leica DISTO™ D3a BT

Дальномер Leica DISTO™ D3a BT оснащен модулем Bluetooth® 2.1 для передачи данных от DISTO™ к ПК или к устройствам на основе ОС Android. Горизонтальные проложения вычисляются автоматически благодаря встроенному датчику наклона, даже если в процессе измерений прибор не горизонтирован (режим Smart Horizontal Mode™).

Артикул 776747

5



Leica DISTO™ D510

Точное наведение и надежные измерения вне помещений

6 Leica DISTO™ D510

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

Артикул 792290

6



Leica DISTO™ D810 touch

Интеллектуальное решение для технической инвентаризации

7 Leica DISTO™ D810 touch

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

Артикул 792297

7



Семейство Leica DISTO™

Универсальный инструмент

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

Этот комплект разработан специально для внутренних работ. Он сочетает в себе все, что может потребоваться для построения плоскостей и точных измерений. 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 DISTO™ D810 touch – это профессиональный комплект оборудования, обеспечивающий удобство наведения и точность измерений

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

Артикул 806648



| Технические характеристики | DISTO™ D110 | DISTO™ D2 | DISTO™ D210 | DISTO™ X310 | DISTO™ D3a BT | DISTO™ D510 | DISTO™ D810 touch |
|---------------------------------------|--|------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Точность, станд. | ±1,5 мм | ±1,5 мм | ±1 мм | ±1 мм | ±1 мм | ±1 мм | ±1 мм |
| Дальность | 0,2 – 60 м | 0,05 – 60 м | 0,05 – 80 м | 0,05 – 120 м | 0,05 – 100 м | 0,05 – 200 м | 0,05 – 200 м |
| Единицы измерения | метры, футы, дюймы | метры, футы, дюймы | метры, футы, дюймы | метры, футы, дюймы | метры, футы, дюймы | метры, футы, дюймы | метры, футы, дюймы |
| Датчик наклона | | | | 360° | ±45° | 360° | 360° |
| Цветной дисплей с видеоскальбом | | | | | | увеличение 4x | увеличение 4x |
| Интерфейс для передачи данных* | Bluetooth® Smart | | | | Bluetooth® 2.1 | Bluetooth® Smart | Bluetooth® Smart |
| Аккумуляторы | 2 шт. типа AAA x 1,5 В | 2 шт. типа AAA x 1,5 В | 2 шт. типа AAA x 1,5 В | 2 шт. типа AAA x 1,5 В | 2 шт. типа AAA x 1,5 В | 2 шт. типа AA x 1,5 В | Литий-ионный аккумулятор |
| Размеры | 120 x 37 x 23 мм | 111 x 42 x 23 мм | 114 x 50 x 27 мм | 122 x 55 x 31 мм | 127 x 49 x 27,3 мм | 143 x 58 x 29 мм | 164 x 61 x 31 мм |
| Масса с аккумулятором | 92 г | 90 г | 126 г | 155 г | 150 г | 198 г | 238 г |
| Память | | 10 результатов | 10 результатов | 20 результатов | 20 результатов | 30 результатов | 30 результатов |
| Многофункциональная позиционная скоба | | Ручной | Автоматическое распознавание |
| Бесплатное обслуживание | 2 / 3 года после регистрации в течение 8 недель с даты покупки | | | | | | |
| Класс защиты | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 65 | IP 54 | IP 65 | IP 54 |

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 и смартфона с помощью Bluetooth®. Они позволяют проставлять размеры на фотографиях или быстро созданных эскизах, а также передавать результаты измерений для занесения в таблицу. Данные затем могут быть отправлены непосредственно в офис. Это упрощает и ускоряет рабочий процесс.



План в масштабе

Начертите эскиз пальцем на сенсорном экране смартфона или планшета. Линии, проведенные от руки, будут автоматически выпрямлены. После этого результаты измерений легко могут быть приписаны к соответствующим линиям чертежа. Функция Auto-scale корректирует длины линий автоматически, чтобы создать чертеж в масштабе.

Задание размеров объектов на изображениях

Если вы сделали снимок на смартфон или планшет, то можете перенести размеры с дальномера Leica DISTO™, используя Bluetooth® Smart, и добавить соответствующие размеры к изображению. Это позволяет документировать результаты измерений для анализа в офисе.

Встраивание детализированных эскизов

Сделайте фото или эскиз и нанесите на него размеры, а затем добавьте его к существующему эскизу (например, к виду сверху). Любой первичный эскиз можно дополнять информацией. Это совершенно новый подход к записи информации в документах.

Проверка строительных чертежей

Сравните чертеж (файл формата PDF), открытый в смартфоне или планшете, с реальностью и добавьте к нему сделанные на месте измерения, пометки, эскизы или изображения. Это позволяет собрать всю информацию в одном документе.

Семейство Leica DISTO™

Опциональные аксессуары

1 Штатив Leica TRI 70

Небольшой портативный штатив для повседневного использования. К его особенностям следует отнести простую и точную регулировку ножек и наличие пузырькового уровня. Раздвигается в длину от 0,40 м до 1,15 м. Идеален с адаптером Leica TA360 или FTA360.

Артикул 794963

2 Универсальное быстродействующее зарядное устройство

Для зарядки 4-х аккумуляторов типа AA или AAA; с 4 адаптерами для использования по всему миру; в комплекте 4 аккумулятора типа AA / 2300 мА.ч.

Артикул 782669

3 Универсальное быстродействующее зарядное устройство UC20

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

Артикул 788956

4 Штатив Leica TRI 100

Качественный штатив с пузырьковым уровнем, простая тонкая регулировка. Раздвигается в длину от 0,70 м до 1,74 м.

Артикул 757938

5 Адаптер Leica LSA360

Для точных косвенных измерений при помощи датчика наклона со штатива ось наклона и лазерный луч находятся в одной плоскости (исключение ошибки оси наклона). Подходит для крепления на веху с диаметром 11–35 мм (0,45"–1,35").

Артикул 769459

6 Адаптер Leica TA360

Удобный адаптер для простого и точного наведения. Минимизирует отклонения при проведении косвенных измерений. Особенно подходит для работы дальномеров Leica DISTO™ D3aBT и D510 в сочетании со штативами Leica TRI 70 и TRI 100.

Артикул 778359

7 Мишень Leica GZM26, большая

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

Размеры: 210 x 297 мм (A4)

Артикул 723385



Семейство Leica DISTO™

Опциональные аксессуары

8 Клеящаяся мишень GZM27

Мишень клеится к поверхности.

Размеры: 45 x 100 мм.

Артикул 723774

9 Мишень GZM30

Наклеиваемые мишени для размещения горизонтальной поверхности.

Размеры: 274 x 197 мм.

Артикул 766560

10 Адаптер FTA360

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

Артикул 799301

11 Сверхлегкие лазерные очки GLB30 «три в одном»

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

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

Артикул 780117





Линейные и точечные лазеры

Установите, включите и приступайте к работе!

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

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



14–15 Семейство Leica Lino

Lino P3

1 Leica Lino P3

Мишень, магнитный многофункциональный адаптер, щелочные элементы питания (тип AA, 3 x 1,5 В), чехол. Контроль вертикальности, построение прямых углов, выравнивание, передача измеренных точек.

Артикул 777067

1



Lino P5

2 Leica Lino P5

Мишень, магнитный многофункциональный адаптер, щелочные элементы питания (тип AA, 3 x 1,5 В), чехол. Контроль вертикальности, построение прямых углов, выравнивание, передача измеренных точек.

Артикул 777068

2



Lino L2

3 Leica Lino L2

Мишень, магнитный многофункциональный адаптер, шаровой адаптер для штатива, щелочные элементы питания (тип AA, 3 x 1,5 В), сумка для переноски. Построение горизонтальной и вертикальной плоскости, установка прямых углов, установка произвольных углов.

Артикул 757225

3



Lino L2+

4 Leica Lino L2+

Мишень, магнитный многофункциональный адаптер, щелочные элементы питания (тип AA, 4 x 1,5 В), чехол. Горизонтальное выравнивание, вертикальное выравнивание, установка прямых углов, установка произвольных углов.

Артикул 783711

4



Lino L2P5

5 Leica Lino L2P5

Мишень, магнитный многофункциональный адаптер, щелочные элементы питания (тип AA, 4 x 1,5 В), чехол. Лазерные лучи в зенит, надир, горизонт и две лазерные плоскости.

Артикул 777069

5



Lino L360

6 Leica Lino L360

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

Артикул 790509

6



| Технические характеристики | Lino P3 | Lino P5 | Lino L2 | Lino L2+ | Lino L2P5 | Lino L360 |
|--|--|------------------------------------|------------------------------|------------------------------|--|------------------------------------|
| Дальность | | | До 15 м* | | | До 30 м* |
| Точность нивелирования на 5 м | ±1,5 мм | | ±1 мм | | ±1,5 мм | |
| Диапазон самонивелирования | | | 4° ±0,5° | | | 3,5° ±0,5° |
| Точность лазерного отвеса на 5 м | ±1,5 мм | | | | ±1,5 мм | |
| Точность горизонтальной линии на 5 м | | | | | ±1,5 мм | |
| Точность по вертикали на 3 м длины линии | | | | | ±0,75 мм | |
| Направление луча | Вверх, вниз, вперед | Вверх, вниз, вперед, вправо, влево | Вертикальное, горизонтальное | Вертикальное, горизонтальное | Вертикальное, горизонтальное, вверх, вниз, вправо, влево | Вертикальное, 360°, горизонтальное |
| Тип лазера | 635 нм, лазер класса 2 | | | | | |
| Класс защиты от пыли и воды | IP 54 | | | | | |
| Элементы питания | 3 шт. типа AA, 1,5 В | | | 4 шт. типа AA, 1,5 В | | |
| Вес без аккумуляторов | 310 г | 320 г | 321 г | 370 г | | 1009 г |
| Гарантия | 2 / 3 года при регистрации в течение 8 недель с даты покупки | | | | | |

* В зависимости от условий освещения

Аксессуары для Leica Lino

7 приемник Leica RVL 100

Служит для поиска линии при ярком освещении. Дает звуковой и световой сигнал.
Артикул 784962

8 Настенный кронштейн

Адаптер для крепления на потолок или стену с винтом 1/4", универсальное применение благодаря винтовому креплению.
Артикул 758839

9 Распорная штанга CLR290

С платформой для установки прибора.
Артикул 761762

10 Штатив TRI 100

Профессиональный штатив, обеспечивающий простоту установки для приборов DISTO™ и всех приборов Lino.
Артикул 757938

11 Сумка с ремнем для Lino L2

Артикул 767202



Лазерные нивелиры для внутренних работ

Отменная работа на высоте

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



18–19 Семейство
Leica Roteo

Leica Roteo 35

Ротационный лазерный нивелир типа «все в одном»

Нивелир Leica Roteo 35 поражает широкими возможностями и набором аксессуаров для любых задач, особенно для внутренних работ. Моторизованный настенный кронштейн позволяет удобно управлять высотой лазерного луча с пульта ДУ или посредством ручной регулировки.



1

1 Leica Roteo 35

Лазерный нивелир Leica Roteo 35 WMR. 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, красная мишень, красные очки.

Артикул 765752

Leica Roteo 35G

Отличная видимость при повышенной дальности

Leica Roteo 35G обладает всеми характеристиками Leica Roteo 35. Главное отличие данного прибора – зеленый лазер для лучшей видимости в условиях яркого освещения и на больших расстояниях. Человеческий глаз в четыре раза лучше различает цвет, этим достигается максимально возможная видимость.



2

2 Leica 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 защитные очки.

Артикул 772787

Leica Roteo 20HV

Базовая модель

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 внутренних работ, включая пульт дистанционного управления, настенный кронштейн и мишень.



3

3 Leica Roteo 20HV

Лазерный нивелир Leica Roteo 20HV, настенный кронштейн кронштейн, пульт ДУ RC350, батарея (AA) для пульта ДУ, держатель батареи (для щелочных батарей), красная мишень, красные удалить очки, комплект батарей для прибора.

Артикул 772789

| Технические характеристики | Roteo 35 | Roteo 35G | Roteo 20HV |
|----------------------------------|---|---|------------------------------------|
| Дальность | Радиус до 150 м с лазерным приемником | | |
| Точность самонивелирования | ±3 мм на 30 м | | |
| Автоматическое самонивелирование | По горизонтали, по вертикали | | |
| Диапазон самонивелирования | ±4,5° | | |
| Скорость вращения | Регулируемая 0, 150, 300, 450, 600 об/мин | | |
| Угол сканирования | Варьируется от 2° до 36° | | |
| Кронштейн для крепления на стену | С электроприводом | | Ручной |
| Размеры (В x Ш x Г) | 189 x 136 x 208 мм (без кронштейна для крепления на стену) | | |
| Масса с батареями | 1,7 кг | | |
| Типы батарей | Щелочные типа D, 2 шт., 1,5 В или комплект перезаряжаемых батарей (NiMH) | | Щелочные типа D, 2 шт., 1,5 В |
| Время работы от батарей | 50 часов (перезаряжаемые), До 160 часов (щелочные батареи) | 25 часов (перезаряжаемые), до 40 часов (щелочные батареи) | До 160 часов (щелочные батареи) |
| Гарантия | 2 / 3 года при регистрации в течение 8 недель с даты покупки | | |

Аксессуары для Leica Roteo

4 Лазерный приемник R250 с зажимом для Roteo 20HV/35

Для обнаружения лазерного луча красного цвета.

Артикул 772793

Комбинированный пульт дистанционного управления RRC350 для Roteo 20HV/35. С приемником и клипсой.

Для обнаружения лазерного луча красного цвета.

Артикул 762771

5 Пульт дистанционного управления RC350

Артикул 762770

6 Алюминиевый штатив CTR106

Наплечный ремень, клипсы, пузырьковый уровень; мин. высота 84 см, макс. высота 246 см (включая телескопическую центральную стойку), миллиметровая шкала, сменные резиновые ножки.

Артикул 768033

7 Алюминиевый штатив CET103

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

Артикул 768033

8 Комплект Leica Roteo 35

Лазерный нивелир Leica Roteo 35 WMR. Настенное крепление с электроприводом, пульт ДУ RRC350 объединенный с приемником лазерного излучения, батарея 9 В для пульта ДУ, держатель щелочных батарей, комплект аккумуляторов, универсальное зарядное устройство, красная мишень, красные очки.

Артикул 765752

Комплект оборудования Leica Roteo 35G

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

Артикул 772787

Комплект Leica Roteo 20HV

Лазерный нивелир Leica Roteo 20HV, настенное крепление, пульт ДУ RC350, батарея (AA) для пульта ДУ, держатель для щелочных батарей, красная мишень, красные очки, комплект батарей.

Артикул 772789





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.



22–23 Серия
Leica Rugby 800



24–25 Серия
Leica Rugby 600

Leica Rugby 810

Нивелирование стало простым

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

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

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

Артикул 807269

Возможна дополнительная комплектация.



1

Leica Rugby 820

Ему нет равных при работе с уклонами

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

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

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

Артикул 790383

Возможна дополнительная комплектация.



2

Leica Rugby 830

Продолжает работать, когда другие останавливаются

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

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

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

Артикул 790390

Возможна дополнительная комплектация.



3

Leica Rugby 840

Лазер, который умеет все

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

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

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

Артикул 790396

Возможна дополнительная комплектация.



4

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



Leica Rugby 610

Управление одной кнопкой

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



1

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

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

Артикул 6008610

Возможна дополнительная комплектация.

Leica Rugby 620

Простой и надежный

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



2

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

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

Артикул 6008617

Возможна дополнительная комплектация.

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

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

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

Артикул 6008619

Возможна дополнительная комплектация.

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

4 Дистанционный пульт управления RC400

Работает с моделями Rugby 840 / 640.

Артикул 790352

5 Комплект фасадного адаптера A280 Façade

Используется с моделями Rugby 840 / 640.

Артикул 799204

6 Крепление A220 Batter Board

Используется с моделями Rugby 840 / 640.

Артикул 790432

7 Адаптер A240 для ручной установки уклона

Используется с моделями Rugby 810 / 610.

Артикул 790434

8 Настенный кронштейн A200

Используется с моделью Rugby 640.

Артикул 790421

9 Мишень для потолочной сетки A210

Используется с моделью Rugby 640.

Артикул 732791



Элементы питания Rugby

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

Для зарядки и работы от автомобильного аккумулятора.

Артикул 790418

2 A140 кабель в прикуриватель (длина 1 м)

Для зарядки внутри транспортного средства во время движения.

Артикул 797750

3 A170 солнечная панель и кейс

Для зарядки от солнечного света. Работает с моделями Rugby серий 600 / 800.

Артикул 807479



Батареи для Rugby

Rugby серий 600 и 800

4 A600 комплект литий-ионных батарей, 4,8 А.ч (серия 600)

Артикул 790415

5 A800 комплект литий-ионных батарей, 7,2 А.ч (серия 800)

Артикул 790416

6 A100 зарядное устройство для литий-ионных батарей (для Rugby серий 600/800)

Артикул 790417

7 A150 комплект щелочных батарей

Артикул 790419

Rugby 270 и 280

8 Комплект NiMH батарей

Артикул 726746

9 Универсальное зарядное устройство (для Rugby 270 и 280)

Артикул 727165

10 Комплект щелочных батарей

Артикул 726747

Rugby 320, 410 и 420

11 Комплект NiMH батарей

Артикул 739855

12 Универсальное зарядное устройство (для Rugby 320, 410 и 420)

Артикул 741349

Приемники Rugby

1 Rod Eye Basic и кронштейн

Простой, высококачественный, доступный по цене.

Артикул 769811

2 Rod Eye 140 Classic и кронштейн

Стандартный приемник со 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 функциями Smart. Используется с моделями Rugby 820 / 840.

Артикул 789926



| Технические характеристики | Rod Eye Basic | Rod Eye 140 Classic | Rod Eye 160 Digital | Rod Eye 180 Digital RF |
|---|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Функции Smart Lock и Smart Targeting | | | | ■ |
| Рабочее расстояние (зависит от лазера) | 600 м | | 1350 м | |
| Окно обнаружения | 36 мм | | 120 мм | |
| Цифровой дисплей / высота | | | | ■ / 90 мм |
| Цифровой дисплей / ед. изм. | | | | мм, см, дюймы, доли, футы |
| Обнаружимый спектр | | | от 600 до 800 нм | |
| Автоматическое отключение | | | через 10 минут | |
| Громкость звукового сигнала | Громкий / тихий / отключен | Громкий / тихий / отключен | Громкий / средний / тихий / отключен | |
| Стрелочный дисплей | Пять каналов | Девять каналов | Пятнадцать каналов | |
| | | | Очень высокая ±0,5 мм | |
| Точность обнаружения | | | Высокая ±1 мм | Средняя ±2 мм |
| | | | Низкая ±3 мм | Очень низкая ±5 мм |
| Светодиодный дисплей | | ■ | ■ | ■ |
| Защита против стробирующих световых импульсов | | ■ | ■ | ■ |
| Память, последний импульс луча | | ■ | ■ | ■ |
| Поиск луча, двойной звуковой сигнал | | ■ | ■ | ■ |
| Индикатор разряда батарей лазера | | ■ | ■ | ■ |
| Стандарт защиты от воздействий окружающей среды | IP 66 | | IP 67 | |
| Время работы от батарей (часов) | 50+ (тип 1 x 9 В) | | 50+ (2 шт. тип AA) | |
| Размеры (ВШГ) | 150 x 80 x 35 мм | | 173 x 76 x 29 мм | |
| Диапазон рабочих температур | | | от -20 °C до +50 °C | |
| Гарантия | Один год | | Три года | |

| Технические характеристики | LMR240 | LMR360 | MC200 Depthmaster |
|---|-----------------------|-----------------------------|--|
| Дальность | 250 м | 200 м | 200 м |
| Прием | 240° | 360° | 200° |
| Окно обнаружения | 15 см | 25 см | 21 см |
| Точность измерений (режим «тонко») | 1,5–6 мм | 6 мм | ±4 мм |
| Точность измерений (режим «грубо») | 10–15 мм | 12 мм | ±12 мм |
| Стандарт защиты от воздействий окружающей среды | IP 67 | IP 67 | IP 67 |
| Тип батареи | 3 шт. батареи типа AA | Перезаряжаемая батарея NiMH | Перезаряжаемая батарея NiCd (NiMH Q3/14) |
| Время работы от батарей | 120–160 часов | 30 часов | > 48 часов |
| Масса | 1,9 кг | 1,8 кг | 2,4 кг |
| Крепление | Магнитное | Магнитное / Зажимы | Магнитное / Зажимы |
| Дистанционный дисплей | | ■ | |



Лазерные нивелиры для задания уклона

Компания Leica Geosystems предлагает ротационные нивелиры для планировочных работ, подходяще для любого строительства. 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 270 и 280 – полностью автоматизированные ротационные нивелиры для создания продольных и поперечных уклонов. В приборе Rugby 280 предусмотрена дополнительная возможность работы в лежачем положении для установки вертикальных плоскостей.

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.



30

Leica Rugby
670 / 680

Leica Rugby 670

Полуавтоматический ротационный нивелир для задания одинарных уклонов

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

- 1 Комплект оборудования для Rugby 670, включает приемник Rod Eye Basic Receiver
- Rugby 670 с кейсом для переноски, приемник Rod Eye Basic, перезаряжаемые литий-ионные батареи.
- Артикул 6008621
- Возможна дополнительная комплектация.



1

Leica Rugby 680

Полуавтоматический ротационный нивелир для задания 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

| Технические характеристики | Rugby 670 | Rugby 680 |
|---|--|---|
| Функциональность | Самовыравнивание по горизонтали, одна ось, уклон-полуавтомат | Самовыравнивание по горизонтали, две оси, уклон-полуавтомат |
| Диапазон задаваемого уклона | ±8% одиночный | ±8% двойной |
| Дальность действия (диаметр) при использовании RE Basic | 600 м | |
| Дальность действия (диаметр) при использовании RE 140/160 | 800 м | |
| Точность самовыравнивания | ±1,5 мм для дальности 30 м | |
| Пределы самовыравнивания | | ±5° |
| Сигнализация смещения / удара | | ■ |
| Скорость вращения | | 10 об/сек |
| Тип и класс лазерного диода | | 635 нм, класс 2 |
| Время работы от батарей (щелочных/Lilon) | 60 часов / 40 часов при 20° C | |
| Защита от воздействий окружающей среды | | IP 67 |
| Пожизненная гарантия | | ■ |
| Бесплатная гарантия на три года (с регистрацией) | | ■ (два плюс один) |





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 вашими задачами и предпочтениями. Горизонтальные углы на некоторых моделях даны не только в градусах, но и в гонах.

На всякий случай – некоторые нивелиры Leica Geosystems изготавливаются в ударопрочном исполнении. Такие системы сохраняют работоспособность даже после падения.



34 Серия Leica Jogger



35 Leica Runner 20 / 24



36 Серия Leica NA700



37 Leica NA2 / NAK2

Серия Leica Jogger

Идеальный партнер для любых повседневных задач по нивелированию на площадке

Серия Jogger – это недорогие нивелиры, подходящие для любой строительной бригады, а также плотников, прорабов, архитекторов и вообще для всех. Эти нивелиры всегда готовы к быстрой установке. Приборы оснащены большим визиром для быстрого и легкого наведения, что увеличивает эффективность работы. Они просты в использовании, надежны, и отлично подходят для выполнения любых задач на площадке.

Наши самые экономичные автоматические нивелиры разработаны специально для решения повседневных задач нивелирования в строительстве.



1

1 Leica Jogger 20

Автоматический нивелир в кейсе для переноски, увеличение 20х.
Артикул 762263

Leica Jogger 28

Автоматический нивелир в кейсе для переноски, увеличение 28х.
Артикул 783739

Leica Jogger 24

Автоматический нивелир в кейсе для переноски, увеличение 24х.
Артикул 762264

Leica Jogger 32

Автоматический нивелир в кейсе для переноски, увеличение 32х.
Артикул 783740

Аксессуары

2 СТР106-1 алюминиевый штатив

Легкий штатив с плечевым ремнем и боковыми крепежными винтами.
Артикул 789913

3 СТР104D-1 сферическая площадка

Алюминиевый штатив для средней нагрузки с ремнем для переноски и зажимами.
Артикул 790226



2



4



3

4 CLR101 телескопическая нивелирная рейка

Телескопическая нивелирная рейка 4 м, 4 секции, на передней стороне – сантиметровая шкала, на задней стороне – миллиметровая шкала.
Артикул 727587

| Технические характеристики | Jogger 20 | Jogger 24 | Jogger 28 | Jogger 32 |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Увеличение | 20x | 24x | 28x | 32x |
| Угловые измерения | 360° | 360° | 360° | 360° |
| СКО (на 1 км двойного хода) | 2,5 мм | 2,0 мм | 2,0 мм | 2,0 мм |
| Наименьшее фокусное расстояние | <1 м | <1 м | <1 м | <1 м |
| Защита от пыли и влаги | IP 54 | IP 54 | IP 54 | IP 54 |
| Рабочая температура | от -20°C до +40°C |
| Масса | 1,5 кг | 1,5 кг | 1,5 кг | 1,5 кг |

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

1 Leica Runner 20

Автоматический нивелир, увеличение 20х, СКО на 1 км двойного хода 2,5 мм.
Артикул 727585

Leica Runner 24

Автоматический нивелир, увеличение 24х, СКО на 1 км двойного хода 2,0 мм.
Артикул 727586

Аксессуары

2 СТР104D-1 полусферическая площадка

Алюминиевый штатив для средней нагрузки с ремнем для переноски и зажимами.
Артикул 790226

3 CLR102 телескопическая нивелирная рейка

Телескопическая нивелирная рейка длиной 5 м, 4 секции, на передней стороне – сантиметровая шкала, на задней стороне – миллиметровая шкала.
Артикул 727588

2



3

| Технические характеристики | Runner 20 | Runner 24 |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| Увеличение | 20x | 24x |
| Угловые измерения | 360° | 360° |
| СКО (на 1 км двойного хода) | 2,5 мм | 2,0 мм |
| Защита от пыли и влаги | IP 55 | IP 55 |
| Рабочая температура | от -20 до +50 °C | от -20 до +50 °C |
| Масса | 2,0 кг | 2,0 кг |
| Гарантия | 1 год | 1 год |

Серия Leica NA700

Создана 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? Сокращение времени простоя дает прирост производительности труда, и 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

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

Автоматический нивелир, увеличение зрительной трубы 30х. Самый точный. Отвечает самым высоким стандартам в строительстве, в инженерных изысканиях.

Артикул 641985

Аксессуары

2 Алюминиевый штатив СТР104

Алюминиевый штатив для средней нагрузки с ремнем для переноски и зажимами.

Артикул 767710

3 Телескопическая нивелирная рейка CLR102

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

Артикул 727588



2



3

| Технические характеристики | NA720 | NA724 | NA728 | NA730 |
|-----------------------------|---|------------------|------------------|------------------|
| Увеличение | 20х | 24х | 28х | 30х |
| Угловые измерения | 360° / 400 гон | 360° / 400 гон | 360° / 400 гон | 360° / 400 гон |
| СКО (на 1 км двойного хода) | 2,5 мм | 2,0 мм | 1,5 мм | 1,0 мм |
| Защита от пыли и влаги | IP 57 | IP 57 | IP 57 | IP 57 |
| Рабочая температура | от -20 до +50 °C | от -20 до +50 °C | от -20 до +50 °C | от -20 до +50 °C |
| Масса | 1,6 кг | 1,6 кг | 1,7 кг | 1,7 кг |
| Гарантия | 2 года / 3 года при регистрации в течение 8 недель с даты покупки | | | |

Leica NA2/NAK2

Классический нивелир от компании Leica Geosystems

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

Leica NA2 и Leica NAK2 – универсальное решение.



1

1 NA2

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

Артикул 727585

Leica NAK2 (400 гон)

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

Артикул 727586

Leica NAK2 (360 градусов)

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

Артикул 352038

2 Микрометренная насадка GPM3

В контейнере, диапазон измерения 10 мм.

Артикул 356121

3 Автоколлимационный окуляр GOA2

Для всех моделей.

Артикул 199899

4 Насадка диагональная GFZ3

Позволяет выполнять визирование под углом 90 градусов.

Артикул 734514

5 Окуляр FOK73 40х

Для NA2/NAK2, используется вместо стандартного окуляра.

Артикул 346475



2

3

4

5

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



Цифровые нивелиры



Цифровые нивелиры от Leica Geosystems намного упрощают работу. 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.



40—41

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 практически мгновенно. Ошибки считывания отсчетов исключены, а также предусмотрена защита от других ошибок: датчик наклона блокирует измерения, если пользователь вышел за рабочий диапазон компенсатора.

- 1** Leica Sprinter 50
Электронный нивелир, СКО 2,0 мм; Комплектация продукта включает: контейнер, ремень, юстировочные приспособления, руководство по эксплуатации, брошюру, 4 батареи типа AA.
Артикул 762628



1

Leica Sprinter 150 / 150M / 250M

Расширенные возможности

Sprinter 150M и 250M – совершенные инструменты для профессионального нивелирования в строительстве. Они могут хранить до 1000 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** Leica Sprinter 150
Цифровой нивелир, СКО 1,5 мм; Комплектация продукта включает: контейнер, ремень, юстировочные приспособления, руководство по эксплуатации, 4 батареи типа AA.
Артикул 762629



2



- Leica Sprinter 150M
Цифровой нивелир со встроенной памятью, СКО 1,5 мм; Комплектация продукта включает: контейнер, ремень, юстировочные приспособления, руководство по эксплуатации, 4 батареи типа AA, кабель USB, компакт-диск.
Артикул 762630

- Leica Sprinter 250M
Цифровой нивелир со встроенной памятью, СКО 1,0 мм; Комплектация продукта включает: контейнер, ремень, юстировочные приспособления, руководство по эксплуатации, 4 батареи типа AA, кабель USB, компакт-диск.
Артикул 762631

Поддержка языков
Отличительная особенность нивелиров Sprinter 150/150M/250M – поддержка нескольких языков. Пользователь может выбрать самый удобный для себя.



| Технические характеристики | Sprinter 50 | Sprinter 150/150M | Sprinter 250M |
|--------------------------------|---|-------------------|---------------|
| Точность измерения высоты | СКП при измерении высоты на 1 км двойного хода (ISO 17123-2) | | |
| – Электронные измерения* | 2,0 мм | 1,5 мм | 1,0/0,7* мм |
| – Оптические измерения | Со стандартной алюминиевой рейкой: 2,5 мм | | |
| – Одиночное измерение по рейке | СКП 0,6 мм (электрон.) и 1,2 мм (оптич.) на расстоянии 30 м | | |
| Точность измерения расстояний | СКП при измерении расстояния 10 мм для D < 10 м и (расстояние в м x 0,001) для D > 10 м | | |
| Дальность | 2–100 м (электрон.) | | |
| Режимы измерения | Одиночный и слежение | | |
| Время одного измерения | <3 секунда | | |
| Компенсатор | Маятниковый компенсатор с магнитным демпфером | | |
| Зрительная труба | Увеличение (оптическое) 24x | | |
| Хранение данных | До 1000 точек (только для 150M) | | До 1000 точек |
| Защита от пыли и влаги | IP 55 | | |
| Источник питания | Сухие элементы типа AA (4 шт. LR6/AA/AM3, 1,5 В) | | |
| Масса | <2,5 кг | | |

* 0,7 мм достигается при использовании фиброгласовой рейки Sprinter

Аксессуары для Leica Sprinter

- 3** GSS 111 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 Двусторонняя фиброгласовая нивелирная рейка
Двусторонняя фиброгласовая нивелирная рейка длиной 3 м, 1 секция, штрих-код Sprinter/сантиметровая шкала круглый пузырьковый уровень, сумка для переноски.
Артикул 764452

- 4** СТР104 алюминиевый штатив
Алюминиевый штатив с ремнем для переноски и зажимами.
Артикул 767710

- СТР104D-1 сферическая площадка
Артикул 790226

- 5** СТР106-1 алюминиевый штатив
Легкий, с плечевым ремнем и боковыми винтами крепления.
Артикул 789913



3

4

5



Тахеометры



До сих пор пользуетесь рулеткой или оптическим теодолитом?

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

Приборы Leica Builder сделают это для вас!



50–51 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 в точности соответствует вашим потребностям.



1 Набор Builder 109

Теодолит с лазерным отвесом, клавиатура, трегер, литий-ионная батарея, зарядное устройство, руководство пользователя, кейс для переноски.
Артикул 772727

2 Набор Builder 209

Тахеометр с дальномером, интерфейс RS232, лазерный отвес, клавиатура, трегер, 2 литий-ионных батареи, зарядное устройство, отражатель веха, руководство пользователя, кейс для переноски.
Артикул 772729

3 Набор Builder 309

Тахеометр с дальномером встроенная память, интерфейс RS232, отсек USB, лазерный отвес, клавиатура, трегер, 2 литий-ионных батареи, зарядное устройство, отражатель, веха, кабель передачи данных с разъемами USB и Mini-USB, руководство пользователя, кейс для переноски.
Артикул 772731

4 Набор Builder 409

Тахеометр с электронным дальномером, встроенная память, интерфейс RS232, отсек USB, лазерный отвес, алфавитно-цифровая клавиатура, трегер, 2 литий-ионных батареи, зарядное устройство, призма TqueZero, веха, кабель передачи данных с разъемами USB и Mini-USB, руководство пользователя, кейс для переноски.
Артикул 772733

5 Набор Builder 409

Тахеометр с многофункциональным электронным дальномером, встроенная память, интерфейс RS232, отсек USB, Bluetooth®, лазерный отвес, алфавитно-цифровая клавиатура, трегер, 2 литий-ионных батареи, зарядное устройство, призма TqueZero, веха, кабель передачи данных с разъемами USB и Mini-USB, руководство пользователя, кейс для переноски.
Артикул 777067

Аксессуары, поставляемые с аппаратурой либо дополнительно

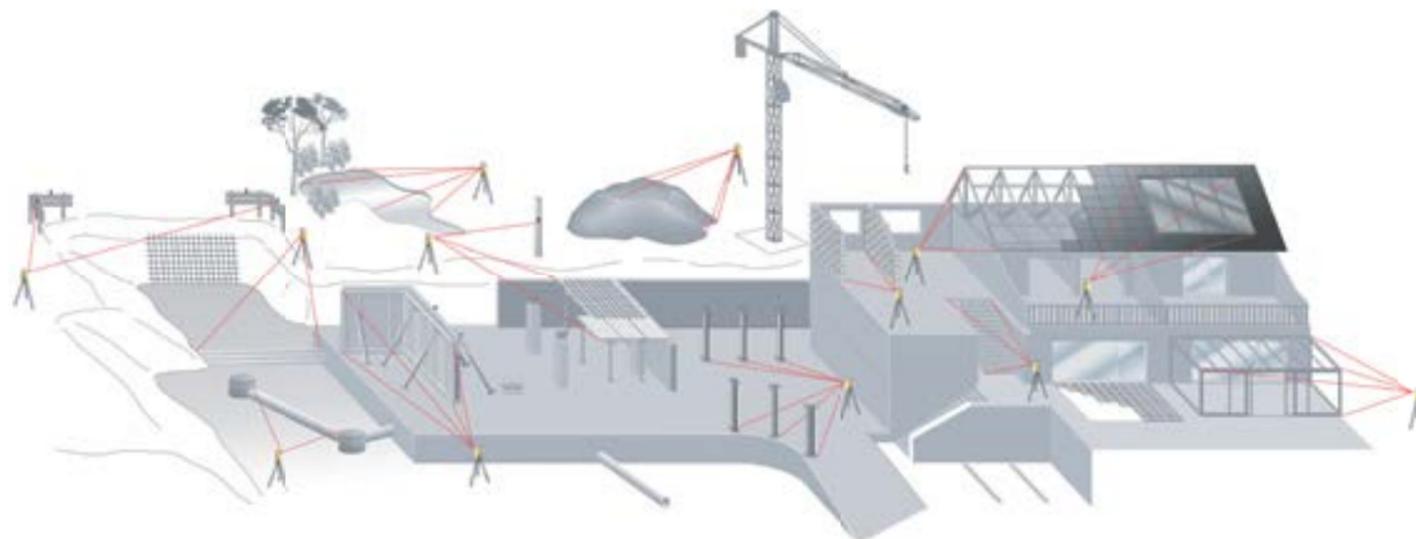
6 Подключите полевой контроллер Leica CC55

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 в отражательном режиме | | | | ■ | ■ |
| 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 | | | ■ | ■ | ■ |
| Станция на 1 оператора | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Режим слежения | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Исполнение в виде ПК / переносного прибора | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Лазерный дальномер | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Настройка по контрольной линии | | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Защита от кражи | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Меню на 3 языках | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Самовыравнивание | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| Компенсатор по двум осям | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 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 (отражательная способность 90%) | — | 80 м | 120 м | 15 м | 250 м |
| До отражающей пленки (60 x 60 мм) | — | 250 м | 250 м | 15 м | 250 м |
| Тип / время работы батарей | Литий-ионные/прибл. 20 часов ¹ | | | | |
| Стандарт защиты от воздействий окружающей среды | IP 55 | | | | |
| Гарантия | 1 год / до 3 лет при наличии действительного Предложения об изменении контракта | | | | |

¹ Единичные измерения через каждые 30 секунд с помощью GEB221 при температуре 25°C. Время работы батарей может быть меньше при использовании неновых батарей.





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 ваше время и деньги.



48–49 Серия Leica Digicat 500 / 600 i



50–51 Серия Leica Digicat 500 / 600 xf



Генераторы сигнала и принадлежности



Трассоискатели серии Leica Digicat i

Безопасное и быстрое обнаружение подземных коммуникаций

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

Применение (отрасли и задачи)
Земляные и строительные работы, газовые и электрические компании, операторы кабельного ТВ, укладка трубопроводов.



1 Leica 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 экскаваторных работ.
Артикул 50 Гц 780225 / 60 Гц 780226

2 Leica 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 Digimouse в режиме 8/33 кГц.
Артикул 50 Гц 780231 / 60 Гц 780232

3 Leica Digicat 600i
Функциональность трассоискателя Leica Digicat 600i шире по сравнению с моделью Digicat 500i за счет добавления 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

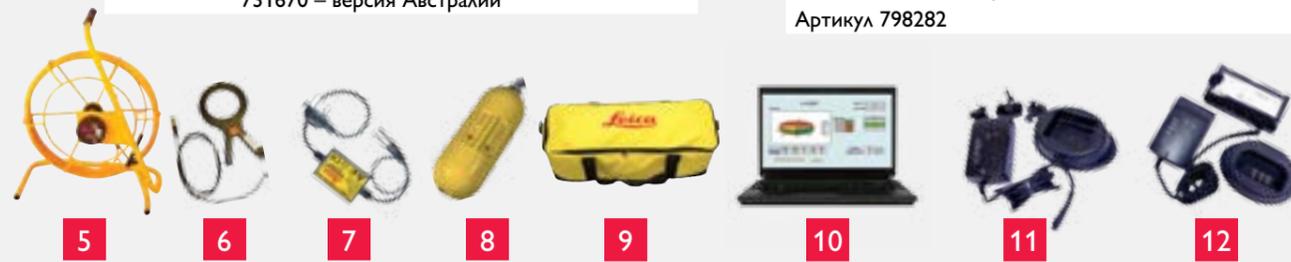
4 Leica Digicat 650i
Трассоискатель Leica Digicat 650i обладает всеми достоинствами модели Digicat 600i и, дополнительно, способен определять глубину залегания трассы при использовании с передатчиками Digitex 100t и 300t или стандартным зондом Digimouse в режиме 8/33 кГц.
Артикул 50 Гц: 795941 / 60 Гц: 795944

Аксессуары для серии Leica Digisystem i

Аксессуары, включенные в комплект либо поставляемые дополнительно

- 5 Digitrace 30 м**
Позволяет проводить трассировку неметаллических водосточков, воздухопроводов и трубопроводов с диаметром до 150 мм.
Артикул 796702
Digitrace длина 50 м
Артикул 796703
Digitrace длина 80 м
Артикул 796704
- 6 Сигнальные клещи**
100 мм зажим подает сигнал на токопроводящие подземные коммуникации, такие как кабели или трубы.
Артикул 731056
- 7 Набор кабелей для подключения к сетям строительного объекта**
Кабели для подключения сигнала от Digitex к сетям строительного объекта.
Артикул 731666 – версия для УК (Соединенного Королевства Великобритании и Северной Ирландии)
731667 – версия Северной Америки
731668 – версия Европы
731669 – версия Швейцарии
731670 – версия Австралии

- 8 стандартный зонд Digimouse (8–33 кГц)**
Компактный двухчастотный зонд для обнаружения дренажных систем, канализаций и прочих неметаллических коммуникаций.
Артикул 731053
- 9 Сумка для переноски Digisystem**
Используется для переноски компонентов Digisystem. (трассоискатель Digicat, генератор сигнала Digitex и аксессуаров.)
Артикул 740307
- 10 Logicat**
Загружает данные, сохраненные в приборах серий Leica Digicat 600i и 600 xf в ПК через Bluetooth® с помощью программы Logicat.
Артикул 795945
- 11 Комплект аккумуляторов серии i**
Интеллектуальное зарядное устройство с адаптерами для Великобритании, ЕС и США, комплект батарей NiMH для кабелеискателей серии i, подставка для подзарядки.
Артикул 798281
- 12 Комплект аккумуляторов серии t**
Зарядное устройство, комплект NiMH батарей для серии t, подставка для подзарядки.
Артикул 798282



| Технические характеристики | Digicat 500i | Digicat 550i | Digicat 600i | Digicat 650i |
|----------------------------|--|--|--------------------------|--|
| 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 или 33 кГц, режим «Авто» = режим «Напряжение» + режим «Радио» | | | |
| Глубина | В режиме Power – до 3 м, в режиме Radio – до 2 м, в режиме Transmitter зависит от генератора сигнала или Digimouse (зонда) | | | |
| Оценка глубины | | Режим линии – 0,3–3 м Режим зонда – 0,3–3 м 10 % от глубины в режиме линии или зонда | | Режим линии – 0,3–3 м Режим зонда – 0,3–3 м 10 % от глубины в режиме линии или зонда |
| Класс защиты | Соответствует классу IP54 | | | |
| Bluetooth® | Недоступно | Недоступно | Есть | Есть |
| Аккумуляторы | 6 щелочных батарей типа AA (IEC LR6 в комплекте) | | | |
| Время работы от батарей | 40 часов в прерывистом режиме (при 20 °C или 68 °F) | | | |
| Вес | 2,7 кг с батареями | | | |
| Совместимость | | | Совместим с .CSV файлами | Совместим с .CSV файлами |
| Память | | | 32 МБ | 32 МБ |
| Емкость | | | 80 ч записи | 80 ч записи |

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 большем расстоянии или определять местоположение видеокамеры в трубе. Среди дополнительных возможностей можно выделить функции Индикация Тока для опознания коммуникации по генератору Digitex или зонду Extended Digimouse, и Фиксация Режимы – прибор начинает работу в режиме, в котором находился до выключения.

500i xf



1

550i xf



2

600i xf



3

650i xf



4

1 Leica Digicat 500i xf

В трассоискателях Leica Digicat 500i xf предусмотрены дополнительные режимы трассировки на частотах 512 Гц и 640 Гц и автоматическое управление, что позволяет отслеживать подземные коммуникации на большом расстоянии или обнаружить местонахождение инспекционной камеры. Точность и надежность локализации объектов с помощью Leica Digicat 500i xf гарантирует простоту трассировки подземных коммуникаций, а использование генератора сигнала Leica Digitex 100t xf или более мощного Digitex 300t xf делает работу еще проще.
 Артикул 50 Гц: 798640 / 60 Гц: 798641

2 Leica Digicat 550i xf

Трассоискатель Leica Digicat 550i xf обладает всеми достоинствами модели Digicat 500i xf и, дополнительно, способен определять глубину залегания трассы при использовании с передатчиками Digitex 100t и 300t или стандартным зондом Digimouse в режиме 8/33 кГц.
 Артикул 50 Гц: 798642 / 60 Гц: 798643

3 Leica 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 Digicat 600i xf, 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

4 Leica 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 стандартным зондом Digimouse в режиме 8/33 кГц.
 Артикул 50 Гц: 798646 / 60 Гц: 798647

Аксессуары для серии Leica Digicat xf

Аксессуары, включенные в комплект либо поставляемые дополнительно (Изображения аксессуаров см. на стр. 63)

5 Digitrace 30 м

Артикул 796702

Digitrace длина 50 м

Артикул 796703

Digitrace длина 80 м

Артикул 796704

6 Сигнальные клеммы

Артикул 731056

7 Стандартный зонд Digimouse(8–33 кГц)

Артикул 731053

8 Набор кабелей для подключения к сетям строительного объекта

Артикул 731666 – версия Великобритании
 731667 – версия Северной Америки
 731668 – версия Европы
 731669 – версия Швейцарии
 731670 – версия Австралии

9 Сумка для переноски Digisystem

Используется для переноски компонентов системы Digisystem (трассоискатель Digicat, передатчик сигнала Digitex и аксессуары).
 Артикул 740307



5



6



7



8



9

| Технические характеристики | Digicat 500i xf | Digicat 550i xf | Digicat 600i xf | Digicat 650i xf |
|----------------------------|--|--|--------------------------|--|
| Частота / режим | Режим «Напряжение» (Power) на частоте 50 Гц или 60 Гц, режим «Радио» (Radio) на частоте от 15 кГц до 60 кГц, Режим «Передатчик» (Transmitter) на частоте 8, 33, 512 или 640 кГц, режим «Авто» = режим «Напряжение» + режим «Радио» | | | |
| Глубина | В режиме «Power» до 3 м, в радио – до 2 м В режиме «Transmitter» – зависит от типа передатчика или зонда Digimouse | | | |
| Оценка глубины | | Режим линии – 0,3–3 м Режим зонда – 0,3–9,9 м 10 % от глубины в режиме линии или зонда | | Режим линии – 0,3–3 м Режим зонда – 0,3–9,9 м 10 % от глубины в режиме линии или зонда |
| Класс защиты | Соответствует классу IP54 | | | |
| Bluetooth® | Недоступно | Недоступно | Есть | Есть |
| Аккумуляторы | 6 щелочных батарей типа AA (IEC LR6 в комплекте) | | | |
| Время работы от батарей | 40 часов в прерывистом режиме (при 20 °C или 68 °F) | | | |
| Вес | 2,7 кг с батареями | | | |
| Совместимость | | | Совместим с .CSV файлами | Совместим с .CSV файлами |
| Память | | | 32 МБ | 32 МБ |
| Емкость | | | 80 ч записи | 80 ч записи |

Leica iCON

Полное понимание строительной специфики выделяет нас из ряда обычных компаний. Leica iCON представляет собой нечто большее, чем просто новая линейка оборудования и программного обеспечения; это инструмент повышения производительности и рентабельности посредством оптимизации технологических процессов в строительстве.



54 Leica iCON robot 50



55 Leica iCON gps 60



56 Leica iCON builder 60



57 Leica iCON robot 60



58–59 Контроллеры Leica iCON



Leica iCON robot 50

Роботизированный тахеометр для работы в одиночку

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

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

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

Артикул 6006677

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

Артикул 6006679

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

Артикул 6009102

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

Артикул 6006685

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

Артикул 6009104



Все наборы iCON Total Station включают следующие компоненты:

- Тахеометр
- CF-карту и USB-накопитель
- Штатив
- Трегер
- Интерфейс обмена данными
- Зарядное устройство
- Аккумуляторы
- Отражатель
- Веху
- Крепление для контроллера на веху
- Двунугу (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 благодаря передовым GNSS-технологиям. Функции Leica SmartTrack+ и Smart-Check+
- Готова к работе с любыми GNSS системами, в том числе с теми, которые еще не введены в строй (GPS L1, L2, L2C, L5 и GLONASS L1/L2, Galileo)
- Универсальное решение GPS может быть использовано в качестве базовой станции, ровера (Rover или Net Rover), а также с установкой на автомобиль
- Уникальная гибкость системы позволяет использовать антенну не только для обычных задач, но и в качестве средства управления строительной техникой, при размещении внутри машины

Комплекты iCON gps Machine:

Комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna Machine; включает продвинутый пакет iCG60, аксессуары для установки на машине. Артикул 6006903

Комплекты iCON GNSS включают в себя следующее:

- iCG60 GNSS SmartAntenna
- Встроенный радиомодем Satel или Intuicom Radio (дополнительно)
- Радиоантенну (дополнительно)
- Адаптер радиоантенны (дополнительно)
- Зарядное устройство
- Аккумуляторы
- Веху
- Контроллер CC50 или CC60/61
- Скобу для крепления контроллера
- Полевое программное обеспечение
- Кейс для переноски



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

Комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna Network; включает сетевой пакет iCG60 и полевое программное обеспечение iCON site, контроллер CC50 с 3,5" экраном, вехи.

Артикул 6006874

Комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna Performance; включает функциональный пакет iCG60, полевое программное обеспечение iCON site, контроллер CC50 с 3,5" экраном, вехи.

Артикул 6006876

Комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna Advanced; включает продвинутый пакет iCG60, полевое программное обеспечение iCON site, контроллер CC50 с 3,5" экраном, вехи.

Артикул 6006878

Комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna Vehicle; включает пакет транспортного средства iCG60, Полевое программное обеспечение iCON site, контроллер CC60 с 7" планшетом, аксессуары.

Артикул 6006871

Комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna Network; включает сетевой пакет iCG60, полевое программное обеспечение iCON site, контроллер CC60 с 7" планшетом, аксессуары вехи.

Артикул 6006875

Комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna Performance; включает функциональный пакет iCG60, полевое программное обеспечение iCON site, контроллер CC60 с 7" планшетом, аксессуары вехи.

Артикул 6006875

Комплект iCON gps 60 GNSS SmartAntenna Advanced; включает продвинутый пакет iCG60, полевое программное обеспечение iCON site, контроллер CC60 с 7" планшетом, аксессуары вехи.

Артикул 6006879

Leica iCON builder 60

Один инструмент для множества задач

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

Leica iCON builder 60:

1 Комплект с iCON builder 69

Тахеометр 9" 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, вежа с мини-отражателем, кабель передачи данных с разъемами USB и Mini-USB, накопитель USB, краткое руководство пользователя, кейс для переноски.

Артикул 6008669

Комплект с iCON builder 65

Тахеометр 5" 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, вежа 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 62

Тахеометр 2" 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, вежа с мини-отражателем, кабель передачи данных с разъемами USB и Mini-USB, накопитель USB, краткое руководство пользователя, кейс для переноски.

Артикул 6008666



1



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 с iCON robot 62

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

Артикул 6006791

Комплект с iCON robot 62

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

Артикул 6006797

Комплект с iCON robot 62

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

Артикул 6006800

Комплект с iCON robot 62

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

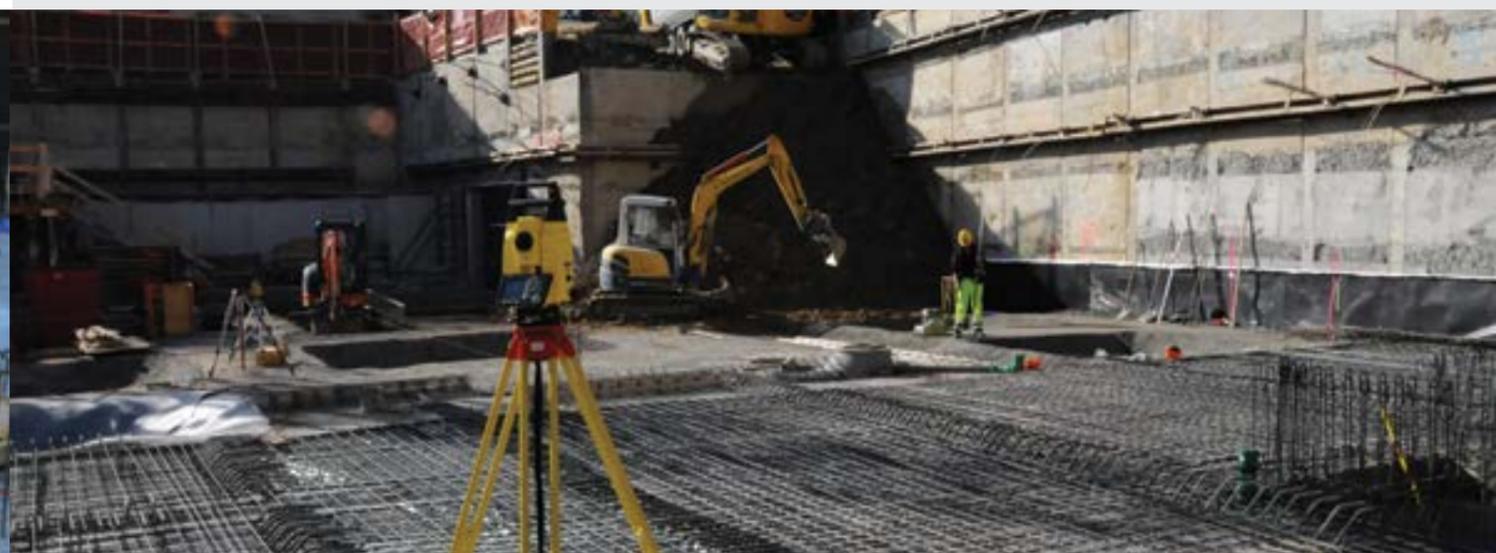
Артикул 6006803



1

Все наборы iCON robot 60 включают в себя следующее:

- Тахеометр, встроенное программное обеспечение iCONstruct Start с начальным набором функций
- SD-карту и USB-накопитель
- Штатив
- Трегер
- Интерфейс обмена данными
- Зарядное устройство
- Аккумуляторы
- Отражатель
- Вежу
- Крепление на вежу для контроллера
- Двухногу (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

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

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



1

1 Leica iCON CC55

CC55, прочный портативный контроллер 6.5 на ОС Windows, сенсорный дисплей 3,5" QuadraClear™ с яркостью 600 нит, возможность чтения при солнечном свете, процессор 1 ГГц, 256 МБ NAND флеш-память, 512 МБ память MDDR, возможность расширения до 8 ГБ, встроенный WLAN модуль, Bluetooth®, цифровая клавиатура, 2 стилуса, 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® увеличенного 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 вашего офиса на строительную площадку.

Эти прочные и легкие устройства имеют сенсорный экран диагональю 7 дюймов. Их основная задача – облегчить вашу работу по сбору данных на строительной площадке, обеспечивая в то же время связь с центральным офисом. Передавать данные в режиме реального времени стало проще!

Планшетный компьютер предназначен для работы в самых сложных условиях и защищен от воздействия опасных факторов окружающей среды, позволяя получить оптимальные результаты в любом месте, в любое время.

Обе модели планшетов позволяют работать с рук или установить на штатив или вежу.

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



1

1 iCON CC65 / 66

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

Артикул CC65: 818193 / CC66: 818194

Генераторы сигнала Leica Digitex

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



1

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 xf | Digitex 300t xf |
|--|---|---|
| Рабочие частоты передачи ¹ | • 8,192 кГц • 32,768 кГц • Комбинированная 8/33 • 512 Гц • 640 Гц | • 8,192 кГц • 32,768 кГц • Комбинированная 8/33 • 512 Гц • 640 Гц |
| Выходная мощность | 4 уровня | 4 уровня |
| Индукция (Макс) | До 1 Вт (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 |
| Тип батареи | 4 щелочных батареи типа D (IEC LR20), в комплекте | 4 щелочных батареи типа D (IEC LR20), в комплекте |
| Срок работы от батареи (при 20 °C) | 30 ч периодического использования | 20 ч периодического использования |
| Вес | 2,4 кг с элементами питания | 2,4 кг с элементами питания |
| Размеры | 105 мм (H) x 190 мм (D) x 235 мм (Bт) | 105 мм (H) x 190 мм (D) x 235 мм (Bт) |
| Класс защиты (при закрытой крышке кейса) | IP 65 | IP 65 |
| Класс защиты (при открытой крышке кейса) | IP 54 | IP 54 |

¹ Генераторы серии Leica Digitex xf поддерживают также дополнительные режимы трассировки на частотах 512 Гц и 640 Гц.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астана +7 (7172) 69-68-15
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: leica.pro-solution.ru | эл. почта: lca@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70