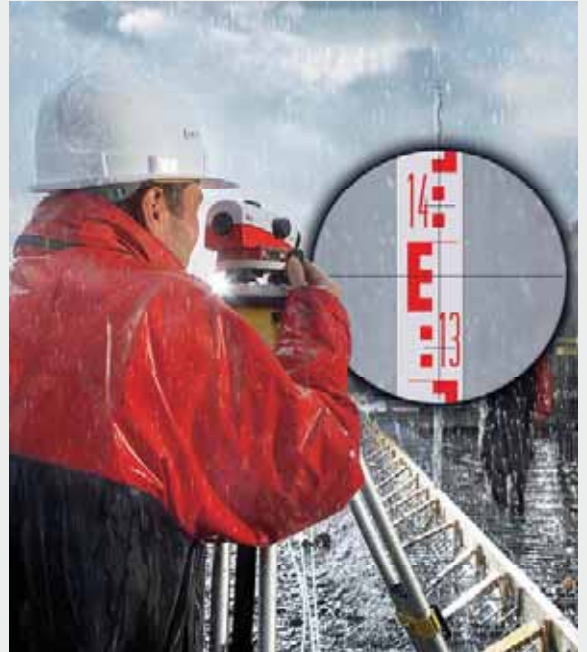


Обзор нивелиров

Предельная прочность, высочайшая точность измерений и чрезвычайно конкурентноспособная цена. Все это - отличительные особенности нивелиров Leica Geosystems! Кроме того, они очень легки в использовании. Нет необходимости тратить много времени на обучение.

Наша эргономичная оптика является самой лучшей в мире. Больше нет усталости глаз и вы гарантированно наведены точно на цель, даже при плохих условиях освещения. Нивелиры Leica Geosystems могут быть сконфигурированы в соответствии с вашими требованиями и видом работ. Некоторые нивелиры могут брать отсчет в градусах или гоннах.

На всякий случай - некоторые нивелиры Leica Geosystems являются ударопрочными. Поэтому такие приборы могут продолжать использоваться даже после падения.



Области применения	Серия Jogger	Runner 20/24	NA720	NA724	NA728	NA730	NA2/NAK2
Ежедневные задачи нивелирования: для мастеров на стройплощадке, плотников, для строительных компаний, при ландшафтном дизайне	X	X	X	X	X	X	-
Ежедневные задачи нивелирования: с высокими требованиями к прочности прибора, например, для строительства дорог, железных дорог и зданий	-	-	X	X	X	X	-
Высокоточное нивелирование: от строительства до инженерных съемок	-	-	-	-	X	X	X
Прецизионное нивелирование: измерение осадки зданий, измерения при деформации и мониторинг мостов	-	-	-	-	-	-	X
Характеристики							
Водостойкость	X	X	X	X	X	X	X
Водонепроницаемость (погружение) и пылезащищенность	-	-	X	X	X	X	-
Ударопрочность	-	-	X	X	X	X	-
Грубая/точная фокусировка	-	-	-	-	X	X	-
Плоско-параллельная микрометренная пластина (опционально)	-	-	-	-	-	-	X
Гарантия	1 год	1 год	2 года +1	2 года +1	2 года +1	2 года +1	3 года



Нивелирование может быть очень легким с цифровыми нивелирами от Leica Geosystems. Нажмите кнопку и высоты, превышения и расстояния отобразятся автоматически. Больше не будет искажений и интерпретационных ошибок при считывании с рейки.

Также возможно использование их как оптического нивелира. Но по сравнению с традиционным нивелиром, цифровые нивелиры легки в использовании, работают быстрее, могут сохранить ваше драгоценное время и снизить количество ошибок. Наши цифровые нивелиры даже включают функцию уменьшения дополнительной ошибки, например, встроенный датчик наклона, предохраняющий систему от измерений за пределами диапазона работы компенсатора.

При высоких требованиях к точности Leica Geosystems предлагает цифровые нивелиры Leica DNA03/10. Для получения большей информации, пожалуйста, посетите наш сайт www.leica-geosystems.kz



Области применения	Sprinter 50	Sprinter 150	Sprinter 150M	Sprinter 250M
Безошибочное нивелирование для всех строительных приложений, например, для дорог, железных дорог и зданий	X	X	X	X
Безошибочное нивелирование для всех строительных приложений с требованиями хранения и передачи данных, например, строительство дорог и зданий	-	-	X	X
Высокоточное нивелирование для любых приложений, например, строительство дорог и зданий, гражданское строительство, топографическая и кадастровая съемка	-	-	-	X
Прецизионное нивелирование для всех строительных приложений с требованиями хранения и передачи данных, например, архитектурная и инженерная съемка	-	-	-	X

Характеристики

Оптическое считывание отчета	X	X	X	X
Автоматическое считывание отчета	X	X	X	X
Измерение по перевернутой рейке	X	X	X	X
Автоматическое вычисление высоты и расстояния	X	X	X	X
Внутренняя память и режим онлайн	-	X	X	X
Программное приложение "Линейное нивелирование"	-	X	X	X
Слежение	-	X	X	X
Отсыпка/выемка и мониторинг	-	-	X	X
Линия уравнивания	-	-	X	X
Запись данных и USB	-	-	X	X
Гарантия	1 год	2 года	2 года	2 года



Серия Leica Jogger

Подходящий для работы

Серия Jogger - бюджетные нивелиры для любой строительной группы - плотники, прорабы, инженеры и архитекторы и т.п.

Эти строительные нивелиры всегда готовы для быстрой установки на штатив. Грубое визирование на цель через крупный визир выполняется легко и быстро, и увеличивает эффективность работы нивелира. Они легкие в использовании и надежные в измерениях для любых задач нивелирования на строительной площадке.



Leica Jogger 20

Нивелир с компенсатором в кейсе, увеличение 20x

1 Order No: 762 263

Leica Jogger 24

Нивелир с компенсатором в кейсе, увеличение 24x

Order No: 762 264

Leica Jogger 28

Нивелир с компенсатором в кейсе, увеличение 28x

Order No: 783 739

Leica Jogger 32

Нивелир с компенсатором в кейсе, увеличение 32x

Order No: 783 740

Алюминиевый штатив СТР106

Легкий штатив с ремнем для транспортировки, винт

2 Order No: 767 712

Алюминиевый штатив со сферической головкой СТР104D

Стандартный штатив, ремень для транспортировки, клипса

3 Order No: 767 711

Рейка телескопическая алюминиевая CLR101

Длина 4 м, 4 секции, двухсторонняя с Е-градуировкой и мм-градуировкой

4 Order No: 727 587



Характеристики	Jogger 20	Jogger 24	Jogger 28	Jogger 32
Увеличение трубы	20x	24x	28x	32x
Угловые измерения	360°	360°	360°	360°
СКО (на км двойного хода)	2.5 мм	2.0 мм	2.0 мм	2.0 мм
Минимальное расстояние фокусировки	< 1 м	< 1 м	< 1 м	< 1 м
Водо- и пылезащищенность	IP54	IP54	IP54	IP54
Рабочая температура	от -20°C до +40°C	от -20°C до +40°C	от -20°C до +40°C	от -20°C до +40°C
Вес	1.5 кг	1.5 кг	1.5 кг	1.5 кг

Leica Runner 20/24

Крепкий и точный

Leica Runner 20 и 24 - это два прочных и недорогих автоматических строительных нивелира.

Предназначены для тяжелой работы в условиях строительной площадки. Они быстро устанавливаются, просты в использовании и очень надежны.

Автоматический компенсатор и качественная оптика ускоряют выполнение измерений и повышают точность.

Runner является идеальным строительным нивелиром для мастеров, инженеров, архитекторов, дизайнеров и других специалистов



1

Leica Runner 20

нивелир с компенсатором в кейсе, увеличение 20х, СКО на км двойного хода 2.5 мм

1

Order No: 727585

Leica Runner 24

нивелир с компенсатором в кейсе, увеличение 24х, СКО на км двойного хода 2.0 мм

Order No: 727 586

Штатив алюминиевый СТР104

Стандартный штатив, ремень для транспортировки, клипса

(СТР104D сферическая головка, Order No: 767 711)

2

Order No: 767 710

CLR102 рейка телескопическая алюминиевая

Длина 5 м, 4 секции, двухсторонняя с E-градуировкой и мм-градуировкой

3

Order No: 727 588



2

3



Характеристики	Runner 20	Runner 24
Увеличение трубы	20х	24х
Угловые измерения	360°	360°
СКО (на км двойного хода)	2.5 мм	2.0 мм
Водо- и пылезащищенность	IP55	IP55
Рабочая температура	от -20°C до +50°C	от -20°C до +50°C
Вес	2.0 кг	2.0 кг
Гарантия	1 год	2 года

Нивелиры Leica серии NA700

Разработан для строителей, инженеров и геодезистов

С Leica NA700 ничто не остановит вашу работу. Падение на землю или в воду, вибрации от тяжелых машин - не помешают вам продолжить работу с Leica NA700. "Лучшая в своем классе" оптика позволяет вам всегда с максимальной точностью наводиться на цель, даже при плохом освещении. NA728 И NA730 имеют визир для быстрого наведения на цель. Что можно к этому добавить? Сокращение времени простоя в работе переводится в более высокую производительность, надежность и точность по чрезвычайно выгодной цене.



Leica NA720

Увеличение трубы 20x. Автоматический нивелир для любых задач на строительной площадке

1

Order No: 641 982

1

Leica NA724

Увеличение трубы 24x. Надежный и прочный нивелир для требовательных строителей

Order No: 641 983

Leica NA728

Увеличение трубы 28x, высокоточный компенсатор. Универсальный нивелир для строительства и инженерных съемок

Order No: 641 984

Leica NA730

Увеличение трубы 30x. Высокоточный нивелир. Отвечает наивысшим стандартам в строительстве, инженерной и топографической съемках

Order No: 641 985



Штатив алюминиевый СТР104

Стандартный штатив, ремень для транспортировки, клипса

(СТР104D сферическая головка, Order No: 767 711)

2

Order No: 767 710

CLR102 рейка телескопическая алюминиевая

Длина 5 м, 4 секции, двухсторонняя с E-градуйровкой и мм-градуйровкой

Order No: 727 588

3



3
Years Warranty
When registered within 8 weeks after purchase

Характеристики	NA720	NA724	NA728	NA730
Увеличение	20x	24x	28x	30x
Угловые измерения	360°/400гонн	360°/400гонн	360°/400гонн	360°/400гонн
СКО (на км двойного хода)	2.5 мм	2.0 мм	1.5 мм	1.0 мм
Водо- и пылезащищенность	IP57	IP57	IP57	IP57
Рабочая температура	от -20°C до +50°C	от -20°C до +50°C	от -20°C до +50°C	от -20°C до +50°C
Вес	1.6 кг	1.6 кг	1.7 кг	1.7 кг
Гарантия	2 года / 3 года если продукт зарегистрирован в течении 8 недель после покупки			

Leica NA2/NAK2

Классический нивелир от Leica Geosystems

NA2 универсальный автоматический нивелир, удовлетворяющий всем требованиям по точности, удобству и надежности. Он был спроектирован геодезистами и разработан инженерами на основе многолетнего опыта. NA2 быстро окупит себя, так как может использоваться для всех типов съемочных работ: на строительной площадке для обычного нивелирования, в инженерных проектах, а также для геодезического контроля любого уровня точности.



NA2, универсальный высокоточный нивелир
Увеличение трубы 32x. СКО на км двойного хода 0.7 мм (зависит от рейки и метода съемки)

1 Order No: 352 036

NAK2, универсальный высокоточный нивелир (400 гонн)

Увеличение трубы 32x, горизонтальный лимб. СКО на км двойного хода 0.7 мм (зависит от рейки и метода съемки)

Order No: 352 039

NAK2, универсальный высокоточный нивелир (360°)

Увеличение трубы 32x, горизонтальный лимб 360°, точность измерения углов 1'. СКО на км двойного хода 0.7 мм (зависит от рейки и метода съемки)

Order No: 352 038

Микрометричная насадка GPM3
диапазон измерений 0 - 10 мм

2 Order No: 356 121

Автоколлимационный окуляр GOA2
для всех инструментов

3 Order No: 199 899

Насадка диагональная GFZ3
позволяет выполнить визирование под углом 90 градусов

4 Order No: 734 514

Окуляр FOK 73
окуляр для 40x увеличения нивелиров NA2/NAK2 (устанавливается вместо стандартного окуляра)

5 Order No: 346 475



1



2



3



4



5

Характеристики	NA2	NAK2
Увеличение	32x	32x 40x (при использовании окулярной насадки FOK73)
Угловые измерения	-	360°/400 гонн
СКО (на км двойного хода)	0.7 мм (0.3 мм при использовании микрометричной насадки)	0.7 мм (0.3 мм при использовании микрометричной насадки)
Водо- и пылезащитенность	IP53	IP53
Рабочая температура	от -20°C до +50°C	от -20°C до +50°C
Вес	2.4 кг	2.4 кг
Гарантия	3 года	3 года

Leica Sprinter

Двигайся вперед...
Нажми кнопку

Sprinter 50

Leica Sprinter 50 – идеальный прибор для решения ежедневных задач нивелирования на строительной площадке. Чтобы выполнить измерение, требуется навестись и сфокусироваться на рейке, и измерить, нажав кнопку. Результаты измерений – превышение и расстояние мгновенно отобразятся на дисплее. Функции предупреждения об ошибочном отсчете за счет выхода компенсатора из рабочего диапазона и исключения ошибки оператора за счет цифрового снятия отсчета обеспечивают безошибочные измерения.

Sprinter 150/ 150M / 250M

Для более сложных задач строительства Sprinter 150 автоматически определяет превышения и снижение уровня. Sprinter 150M / 250M позволяют выполнять большее количество задач нивелирования с максимальной эффективностью. Они могут сохранять до 1000 измерений для последующей передачи и обработки на компьютере с помощью USB. Встроенные программы нивелира, такие как нивелирный ход, отсыпка/выемка и мониторинг значительно облегчают выполнение нивелировочных работ.

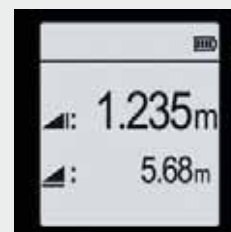
И самое замечательное - это все доступно на вашем языке!



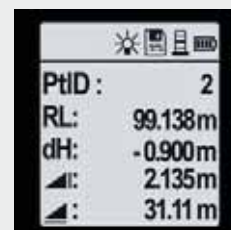
Наведись и сфокусируй



Нажми кнопку



Сними показания



Вычисляй



Запоминай

	A	B	C
4	1	001	1.540
5	2	1	1.573
6	3	2	1.558
7	4	3	1.585
8	5	3	1.540
9	6	4	1.801
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

Загружай данные

Sprinter 50

Цифровой нивелир с СКО на км двойного хода 2.0 мм. В комплекте прибор с руководством пользователя, 4 батарейки типа AA и кейс

Order No: 762 628

Sprinter 150

Цифровой нивелир с СКО на км двойного хода 1.5 мм. В комплекте прибор с руководством пользователя, 4 батарейки типа AA и кейс

Order No: 762 629

Sprinter 150M

Цифровой нивелир с СКО на км двойного хода 1.5 мм со встроенной памятью. В комплекте прибор с руководством пользователя, инструменты для регулировки, USB кабель, CD, 4 батарейки типа AA и кейс

Order No: 762 630

Sprinter 250M

Цифровой нивелир с СКО на км двойного хода 1.0 мм со встроенной памятью. В комплекте прибор с руководством пользователя, инструменты для регулировки, USB кабель, CD, 4 батарейки типа AA и кейс

Order No: 762 631

Многоязычные функции

Sprinter 150/150M/250M

поддерживают меню на различных языках, что позволяет пользователю выбирать предпочтительный язык

Рейка телескопическая двухсторонняя GSS 111

Длина 5 м, 4 секции, штрихкод /Е-шкала с см-градуировкой в комплекте с круглым уровнем и чехлом

1 Order No: 741 882

GSS 111-2, штрихкод / 5мм-градуировка (Япония)

Order No: 741 885

GSS 112-3, штрихкод / Е-шкала с см-градуировкой (Великобритания)

Order No: 741 884

GSS 112-5, штрихкод / 2мм градуировка (Испания)

Order No: 741 886

Рейка фиброглассовая GSS 113

Длина 3 м, 1 секция, двухсторонняя, штрихкод / Е-шкала с см-градуировкой, в комплекте с круглым уровнем и чехлом

Order No: 764 452

Штатив алюминиевый СТР104

Стандартный штатив, ремень для транспортировки, клипса

(СТР104D сферическая головка, Order No: 767 711)

2 Order No: 767 710

Алюминиевый штатив СТР106

Легкий штатив с ремнем для транспортировки, винт

3 Order No: 767 712



Характеристики	Sprinter 50	Sprinter 150/150M	Sprinter 250M
СКО (на км двойного хода)			
- Электронное считывание*	2.0 мм	1.5 мм	1.0/0.7* мм
- Оптическое считывание		2.5 мм	
- Точность снятия отсчета	электронного считывая 0.6 мм и оптического считывания 1.2 мм на расстоянии 30 м		
Точность измерения расстояний	10 мм для расстояний (D) < 10 м, (0.001 x D) м для (D) > 10 м		
Диапазон измерения расстояний	2 – 100 м		
Функции измерения		Единичные и повторные единичные измерения	
Время единичного измерения	<3 с		
Компенсатор	маятниковый с магнитным демпфированием (диапазон работы компенсатора +/- 10')		
Увеличение трубы	24x		
Встроенная память		1000 измерений (только для 150M)	1000 измерений
Водо- и пылезащищенность	IP55		
Питание	4 батареи типа AA		
Вес	<2.5 кг		

* точность СКО на км двойного хода 0.7 мм может быть достигнута при использовании фиброглассовой рейки