

SOKKIA

C300 · C310 · C320 · C330

НИВЕЛИРЫ С КОМПЕНСАТОРОМ

IEC60529
IPX4

Увеличение зрительной трубы 28x/26x/24x/22x
Ошибка нивелирования – 2.0 мм на 1 км двойного хода



Надежные, удобные и точные нивелиры для работ как внутри, так и вне помещений

Нивелиры с компенсатором С300, С310, С320 и С330 являются компактными, прочными, надежными и очень удобными инструментами, воплощающими лучшие достижения технологии приборостроения фирмы Sokkia. Подготовка нивелира к работе и наведение на рейку осуществляется просто и быстро.

Нивелиры серии С3 могут эффективно использоваться в любых погодных условиях. В дополнение к защите от вибрации, толчков и других неблагоприятных воздействий окружающей среды, нивелиры серии С3 полностью защищены от дождя и случайного попадания влаги. Даже при резких изменениях температуры оптика инструментов не запотеваает, позволяя вам сосредоточиться на выполняемой работе.

Благодаря компактной, ударопрочной и водозащищенной конструкции нивелиры серии С3 могут эффективно использоваться для работ как внутри, так и вне помещений. Все нивелиры серии С3 удовлетворяют требованиям 4 класса японского промышленного стандарта (JIS) водозащищенности, что соответствует нормам класса IPX4 по стандарту Международной электротехнической комиссии (IECS).



C300
Увеличение 28x



C310
Увеличение 26x



C320
Увеличение 24x



C330
Увеличение 22x

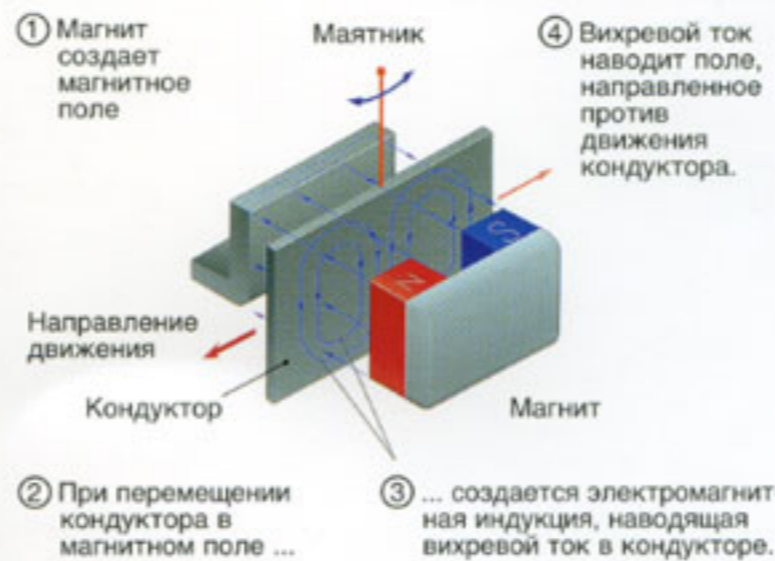
C300 • C310 • C320 • C330

Нивелиры с компенсатором



Надежный компенсатор

Подвешенный на 4 нитях компенсатор с магнитным демпфером обеспечивает стабильность положения визирной оси даже при сильном ветре, вибрации и толчках. Диапазон работы компенсатора $\pm 15'$.



Быстрота и легкость установки

При использовании штатива со сферическим оголовком нивелиры серии C3 можно легко и быстро установить даже на неровной поверхности. Поместите нивелир на штатив, приведите его в рабочее положение по круглому уровню и приступайте к измерениям. Можно также использовать штатив с плоским оголовком.



Возможность измерения горизонтальных углов

Все нивелиры серии C3 оборудованы горизонтальным кругом для измерения и отложения углов (цена деления горизонтального круга 1° или 1 град). Окно для снятия отсчетов по горизонтальному кругу удобно расположено в нижней части корпуса инструмента под окуляром.

Точное наведение

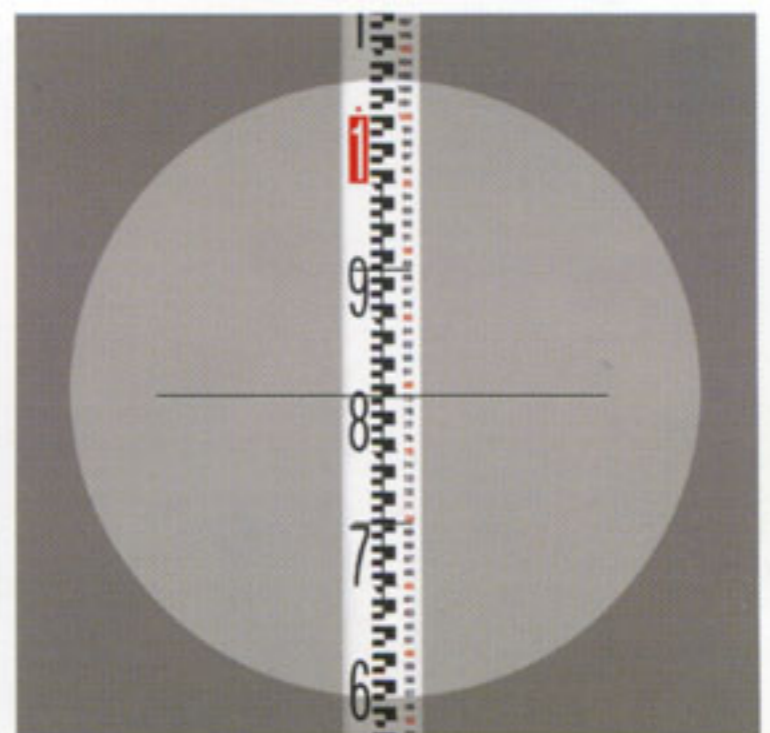
Все нивелиры серии C3 имеют привод бесконечной наводки с двумя наводящими винтами по обеим сторонам прибора для его быстрого и точного наведения на рейку. Просто поверните нивелир в нужном направлении, а затем с помощью наводящих винтов точно наведите его на рейку.

Оптика зрительной трубы с увеличением 22x (C330), 24x (C320), 26x (C310) или 28x (C300) обеспечивает чистое и четкое изображение.

Минимальное расстояние фокусирования в 30 см (от центра инструмента) позволяет применять нивелир в стесненных условиях.

Измерение расстояний

Дальномерные нити сетки нитей позволяют легко вычислить расстояние: значение расстояния получается в результате простого умножения разности отсчетов по верхней и нижней дальномерным нитям на 100.



Простота юстировки

Юстировка сетки нитей выполняется с помощью одного винта, а круглого уровня – с помощью двух винтов. Обе юстировки легко и быстро выполняются с помощью прилагаемого инструмента.

Технические характеристики

	C300	C310	C320	C330
Зрительная труба				
Длина	215 мм			
Диаметр объектива	36 мм		32 мм	
Увеличение	28x	26x	24x	22x
Изображение	Прямое			
Разрешающая способность	3.5"		4.0"	
Угол поля зрения	1° 25' (2.5 м на 100 м)			
Минимальное расстояние фокусирования	0.3 м			
Форма сетки нитей	Крестообразная			
Коэффициент дальномера	100			
Постоянная поправка дальномера	0			
Визирное устройство	Оптическое		Механическое	
Компенсатор				
Тип демпфера	Магнитный			
Диапазон работы	±15'			
Точность самоустановки линии визирования	0.5"			
Точность нивелирования				
Ошибка на 1 км двойного хода	2.0 мм			
Горизонтальный круг				
Диаметр	103 мм			
Цена деления/Точность снятия отсчета	1° (1 град) / 0.1° (0.1 град)			
Общие сведения				
Цена деления круглого уровня	10' / 2 мм			
Зеркальный элемент при круглом уровне	Плоское зеркало			
Наводящее устройство	Двухстороннее, бесконечной наводки			
Водозащищенность	IPX4 (IEC60529)			
Форма опорной поверхности подставки	Вогнутая и плоская			
Диаметр резьбы станového винта	5/8"			
Габаритные размеры (ДхШхВ)	215 x 133 x 135 мм			
Вес инструмента	1.8 кг			
Вес футляра	0.93 кг			

Возможно изменение технических характеристик и комплектации без предварительного уведомления.

Дополнительные принадлежности

Диагональный окуляр DE22

Диагональный окуляр позволяет работать в стесненных условиях при недостатке места позади инструмента.



Стандартная комплектация

Инструмент, крышка на объектив, отвес, виниловый чехол, набор инструментов, руководство, футляр для переноски.

SOKKIA CO., LTD.

ISO9001 Certified (JQA-0557)
<http://www.sokkia.co.jp/english/>

INTERNATIONAL DEPT. PHONE +81-42-729-1848 FAX +81-42-729-1930
 20-28, ASAHICHO 3-CHOME, MACHIDA, TOKYO, 194-0023 JAPAN