

Оптические нивелиры *Nikon*

AP-8, AC-2S, AX-2S

AS-2/2C, AE7/7C



Nikon - качество, которому можно доверять

Оптические нивелиры *Nikon*

Ключевые особенности

- Компактные и легкие
- Превосходная оптика Nikon
- Выбор увеличения:
 - 20x (AX-2S)
 - 24x (AC-2S)
 - 28x (AP-8)
 - 30x (AE-7/7C)
 - 34x (AS-2/2C)
- Выбор компенсатора:
 - с магнитным демпфером (AP-8, AC-2S, AX-2S)
 - с воздушным демпфером (AS-2/2C, AE7/7C)
- Прочный металлический корпус
- Съемный окуляр

Оптические нивелиры Nikon компактные и легкие, они имеют прочный металлический корпус, удобны и просты в эксплуатации. Все модели могут устанавливаться на штатив как с плоской, так и со сферической головкой. Бесконечные наводящие винты, расположенные с обеих сторон нивелира, обеспечивают плавное вращение инструмента в горизонтальной плоскости и позволяют управлять наведением на цель любой свободной рукой.

Превосходная оптика Nikon пропускает больше света, поэтому вы видите более яркие и четкие изображения, что особенно важно в условиях низкой освещенности. На выбор доступны модели с увеличением 20x (AX-2S), 24x (AC-2S), 28x (AP-8), 30x (AE-7/7C) и 34x (AS-2/2C), а благодаря съемным окулярам, увеличение, при необходимости, может быть уменьшено или увеличено за счет установки опциональных понижающих или повышающих окуляров.

Нивелиры Nikon серий AS и AE оснащены полностью водонепроницаемыми, заполненными азотом зрительными трубами, которые помогают выполнять точные измерения даже в условиях максимальной влажности окружающей среды. Также нивелиры AS / AE могут использоваться с опциональной микрометрической насадкой Nikon Micrometer-3, что позволяет в два раза увеличить их точность.

Оптические нивелиры AX, AC и AP имеют компенсатор с магнитным демпфированием, а AS и AE оснащены компенсатором с воздушным демпфированием, для предотвращения возможных магнитных помех.

Оптический нивелир *Nikon* – ваш надежный помощник.

Оптические нивелиры Nikon

Характеристики	AS-2/2C	AE-7/7C	AP-8	AC-2S	AX-2S
Зрительная труба					
Длина зрительной трубы	259 мм	220 мм	190 мм	190 мм	190 мм
Изображение	прямое				
Увеличение	34x	30x	28x	24x	20x
Эффективный диаметр объектива	45 мм	40 мм	30 мм		
Поле зрения	1°20'	1°30'	1°30'		
Минимальное расстояние фокусирования	1 м	0.3 м	0.75 м		
Коэффициент нитяного дальномера	100				
Постоянная нитяного дальномера	0				
Разрешающая способность	2.5"	3.0"	-		
Круглый уровень					
Чувствительность круглого уровня	10'/2 мм				
Точность					
СКО на 1 км двойного хода	±0.8 мм	±1.0 мм	±1.5 мм	±2.0 мм	±2.5 мм
СКО на 1 км двойного хода с микрометром	±0.40 мм	±0.45 мм	с микрометром не используются		
Компенсатор					
Тип компенсатора	воздушное демпфирование		магнитное демпфирование		
Диапазон компенсации	±12'		±16'		
Точность компенсатора	±0.30"		±0.5"		
Горизонтальный круг					
Диаметр ГК	- / 80 мм	- / 118 мм	110 мм		
Цена деления ГК	- / 1°		1°		
Оценка отсчета	- / 10'	- / 1°	1°		
Точность оценки	- / 1'	- / 6'	- / 6'		
Физические характеристики					
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +50°C				
Пылевлагозащитенность	IPx7		IPx5		
Размеры инструмента, мм	259 x 136 x 142	220 x 136 x 142	190 x 128 x 123		
Размеры кейса, мм	379 x 195 x 177		292 x 170 x 163		
Вес инструмента	1.8 кг	1.9 кг	1.25 кг		
Вес кейса	1.8 кг		1.2 кг		

Стандартная комплектация:

нивелир, крышка объектива, юстировочные инструменты, руководство пользователя, чехол от дождя, транспортировочный кейс.

Дополнительные аксессуары:

- микрометричная насадка Nikon Micrometer-3
- окуляр диагональный
- окуляр с пониженным увеличением
- окуляр с повышенным увеличением

Увеличение с опциональными окулярами

Модель	с понижающим	с повышающим
AS-2/AS-2C	22x	43x
AE-7/AE-7C	19x	37x
AC-2S	17x	35x