

# SOKKIA

## B20 · B30A · B40A

ОПТИЧЕСКИЕ НИВЕЛИРЫ



Прочные, надёжные,  
высококачественные  
нивелиры

- 3 типа увеличения - 32x, 28x и 24x
- Быстрая, точная и стабильная автоматическая компенсация
- Короткое расстояние фокусирования - 20 см
- Надёжная работа в любых погодных условиях
- Удобные бесконечные винты горизонтальной наводки

### B20

Высокоточная  
модель



Увеличение  
**32x**

Диаметр объектива  
**42мм**

Точность  
**0.7мм**

Миним.фокус  
**20см**

Защита  
**IPX6**

Вес  
**1.85кг**

### B30A

Универсальная модель  
для геодезии, инженерии  
и строительства



Увеличение  
**28x**

Диаметр объектива  
**36мм**

Точность  
**1.5мм**

Миним.фокус  
**20см**

Защита  
**IPX6**

Вес  
**1.5кг**

### B40A

Экономичная модель  
для инженерии и  
строительства



Увеличение  
**24x**

Диаметр объектива  
**32мм**

Точность  
**2.0мм**

Миним.фокус  
**20см**

Защита  
**IPX6**

Вес  
**1.5кг**

## Быстрый, стабильный и надёжный компенсатор

Компенсатор нивелиров V20/V30A/V40A работает на четырёх торсионах, изготовленных из металла повышенной прочности с минимальным коэффициентом теплового расширения, что обеспечивает непревзойдённую надёжность и точность работы. Точно настроенная магнитная система демпфирования позволяет быстро выровнять и стабилизировать линию визирования, невзирая на возможные мелкие вибрации от работы вблизи тяжёлой техники или загруженных магистралей.



## Очень короткое расстояние фокусирования - 20см

Нивелиры V20/V30A/V40A могут легко фокусироваться на объектах, находящихся в 20см от зрительной трубы. Данная функция особенно помогает при работе в ограниченном пространстве.

## Использование горизонтального круга при измерении углов

Горизонтальные углы можно напрямую измерить с точностью в 1°. Свободно вращающийся горизонтальный круг позволяет отложить любой угол от нуля.



## Надёжная работа в любых погодных условиях

Прочный корпус предохраняет нивелиры V20/V30A/V40A от попадания внутрь влаги (степень защиты IPX6). Инструменты надёжно защищены от неожиданного ливня или проливного дождя. Передовая система защиты также препятствует помутнению и образованию конденсата внутри зрительной трубы.

	V20	V30A	V40A
<b>Зрительная труба</b>			
Длина	215мм	214мм	
Увеличение	32x	28x	24x
Диаметр объектива	42мм	36мм	32мм
Разрешение	3"	3.5"	4"
Поле зрения (на 100 м)	1°20' (2.3м)	1°25' (2.5м)	
Миним. расстояние фокусирования	0.2м от объектива 0.3м от центра прибора		
Изображение	Прямое		
Пост. поправка дальномера	0		
Коэффициент дальномера	100		
Фокусировка	2-скоростная	1-скоростная	
Прицел	Оптический		Механический
<b>Точность (СКО на 1км двойного хода)</b>			
Без микрометра	0.7мм	1.5мм	2.0мм
С микрометром	0.5мм	-	
<b>Компенсатор</b>			
Тип	Маятниковый компенсатор с магнитным демпфером		
Точность	0.3"	0.5"	
Рабочий диапазон	±15'		
<b>Круглый уровень</b>			
Чувствительность	10' / 2мм		
<b>Горизонтальный круг</b>			
Диаметр	103мм	99мм	
Цена деления	1°		
<b>Другие параметры</b>			
Пылевлагозащита	IPX6 (IEC 60529:2001)		
Рабочая температура	от -20 до +50°C		
Размеры	ширина	130мм	122мм
	длина	215мм	214мм
	высота	140мм	
Вес	1.85кг	1.5кг	

## Стандартный комплект / Дополнительные принадлежности



- Нивелир
- Шестигранный ключ
- Юстировочные шпильки
- Винил чехол (V20/V30A)
- Нитяной отвес (V20/V30A)
- Салфетка
- Крышка на объектив
- Руководство
- Жёсткий футляр



Диагональный окуляр DE16 (B20)



Оптический микрометр OM5 (B20)



Съёмный окуляр EL5 40x (B20)

## Качество SOKKIA

Непревзойдённые характеристики по экологичности и надёжности

Для сертификации продукции на пригодность к долгосрочному использованию компания SOKKIA проводит экологические испытания оборудования по ряду возможных условий работы с приборами. С помощью специального оборудования нивелиры серии V успешно прошли тест на полную водонепроницаемость. Помимо этого, нивелиры серии V обладают самыми высокими экологическими характеристиками и надёжностью среди всех автоматических нивелиров, когда-либо выпускаемых компанией SOKKIA. Это доказывают успешные испытания на температурные воздействия, влажность, вибрации и ударопрочность.



### Испытание на водонепроницаемость (IPX6)

Нивелиры серии V способны выдерживать попадание на корпус мощных струй воды с разных направлений, не пропуская влагу внутрь



### Испытание на морозо- и жароустойчивость

Нивелиры серии V успешно прошли испытания на температурную устойчивость при работе от -20 °C до +50 °C.



### Испытание на длительную прочность

Нивелиры серии D успешно прошли строгие испытания на прочность, которые включали в себя вращение подъёмных винтов, кремалеры и горизонтального винта точной наводки.



**TOPCON CORPORATION**

75-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, Japan  
Phone: (+81)3-3558-2993 Fax: (+81)3-3960-4214  
www.topcon.co.jp

**Ваш официальный дилер:**

- Технические характеристики могут отличаться в зависимости от региона продаж, а также быть изменены без какого-либо предварительного уведомления.
- Windows® является торговой маркой корпорации Microsoft на территории США и других стран.
- Текстовый символ и логотип Bluetooth® являются торговыми марками компании Bluetooth SIG, Inc., и их использование компанией Topcon разрешено действующей лицензией.
- Другие торговые марки и наименования также имеют соответствующих владельцев.