

**SOKKIL**

# 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  
**42 мм**

Точность  
**0.7 мм**

Миним.фокус  
**20 см**

Защита  
**IPX6**

Вес  
**1.85 кг**

## B30A

Универсальная модель  
для геодезии, инженерии  
и строительства



Увеличение  
**28x**

Диаметр объектива  
**36 мм**

Точность  
**1.5 мм**

Миним.фокус  
**20 см**

Защита  
**IPX6**

Вес  
**1.5 кг**

## B40A

Экономичная модель  
для инженерии и  
строительства



Увеличение  
**24x**

Диаметр объектива  
**32 мм**

Точность  
**2.0 мм**

Миним.фокус  
**20 см**

Защита  
**IPX6**

Вес  
**1.5 кг**

## Быстрый, стабильный и надёжный компенсатор

Компенсатор нивелиров B20/B30A/B40A 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 выровнить и стабилизировать линию визирования, невзирая на возможные мелкие вибрации от работы вблизи тяжёлой техники или загруженных магистралей.



## Очень короткое расстояние фокусирования - 20см

Нивелиры B20/B30A/B40A 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 любые погодные условия

Прочный корпус предохраняет нивелиры B20/B30A/B40A 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.

	B20	B30A	B40A
<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
Точность (СКО на 1км двойного хода)			
Без микрометра	0.7мм	1.5мм	2.0мм
С микрометром	0.5мм		-
Компенсатор			
Тип	Маятниковый компенсатор с магнитным демпфером		
Точность	0.3"		0.5"
Рабочий диапазон		±15'	
<b>Круговой 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 длина высота	130мм 215мм 140мм	122мм 214мм 140мм
Вес	1.85кг		1.5кг

## Стандартный комплект / Дополнительные принадлежности



B20



Диагональный окуляр DE16 (B20)



Оптический микрометр OM5 (B20)

- Нивелир
- Шестигранный ключ
- Юстировочные шпильки
- Винил. чехол (B20/B30A)
- Нитяной отвес (B20/B30A)
- Салфетка
- Крышка на объектив
- Руководство
- Жёсткий футляр



Съёмный окуляр EL5 40x (B20)



## Испытание на водонепроницаемость (IPX6)

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



## Испытание на морозо- и жароустойчивость

Нивелиры серии B 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, кремальеры и горизонтального винта точной наводки.

## Качество SOKKIA

Непревзойдённые характеристики по экологичности и надёжности

Для сертификации пригодности к долгосрочному использованию компания SOKKIA проводит экологические испытания оборудования по ряду возможных условий работы с приборами. С помощью специального оборудования нивелиры серии B успешно прошли тест на полную водонепроницаемость. Помимо этого, нивелиры серии B 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.



## 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 Топкон разрешено действующей лицензией.
- Другие торговые марки и наименования также имеют соответствующих владельцев.