



Ю.И. Брегадзе

## ОПИСАНИЕ типа средств измерений

<b>НИВЕЛИРЫ С30/С31/С32</b>	Внесен в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер № 16647-97
---------------------------------	--

Выпускаются по технической документации фирмы SOKKIA Co., Ltd, Япония.

### Назначение и область применения

Нивелиры С30/С31/С32 предназначены для нивелирования 3 и 4 классов и могут применяться для измерения превышений при построении высотного обоснования топографических съемок, в промышленности и строительстве.

### Описание

С30/С31/С32 - нивелиры с компенсатором с магнитным демпфером. Приборы оборудованы горизонтальным лимбом, который можно использовать для грубых угловых измерений. Сетка нитей крестообразная. Наводящий винт двусторонний с бесконечной наводкой.

### Основные технические характеристики

	С30	С31	С32
Зрительная труба			
Апертура объектива	36 мм	36 мм	32 мм
Увеличение	26х	24х	22х
Изображение	Прямое		
Сетка нитей	Крестообразная		
Поле зрения	1° 25'		
Мин.расстояние визирования	0.3 м		
Точность нивелирования			
Средняя квадратическая погрешность на 1 км двойного хода	± 2 мм		
Горизонтальный лимб			
Цена деления	1°		

<b>Компенсатор</b>		
Диапазон компенсации	$\pm 15'$	
Средняя квадратическая погрешность установки оси визирования в горизонтальное положение	$\pm 0.5''$	
<b>Общие</b>		
Цена деления круглого уровня	10'/2 мм	
Рабочий диапазон температур	- 20 °С до + 50 °С	
Габаритные размеры	130x212x135 мм	130x212x135 мм
Масса	1.6 кг	

### Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится фирмой Sokkia Co.,Ltd на эксплуатационную документацию в соответствии с правилами по метрологии ПР 50.2.009-94 "ГСИ. Порядок проведения испытаний и утверждения типа средств измерений".

### Комплектность

Нивелир С30 или С31 или С32	1 шт.
Крышка объектива	1 шт.
Нитяной отвес	1 шт.
Виниловый чехол	1 шт.
Набор юстировочных инструментов	1 комплект
Инструкция пользователя	1 шт.
Транспортировочный ящик	1 шт.

### Поверка

1. Поверка производится в соответствии с МИ 1496-87.
2. Поверочное оборудование - испытательный стенд согласно ГОСТ 10528-90 (приложение 5), рейка нивелирная.
3. Межповерочный интервал - 1 год.

### Нормативные документы

1. Нивелиры С30/С31/С32. Руководство пользователя. Техническая документация
2. МИ 1496-87.
3. МИ 2292-94.
4. ГОСТ 10528-90.

### Заключение

Нивелиры С30/С31/С32 соответствуют требованиям нормативных документов.

Изготовитель:  
Адрес изготовителя:

Фирма Sokkia Co.,Ltd, Япония  
1-1. TOMIGAYA 1-CHOME  
SHIBUYA-KU, TOKYO, JAPAN  
PHONE 03-3465-5211  
FAX 03-3465-5203

Адрес дилера  
фирмы Sokkia Co.,Ltd в  
России - фирма ГСИ "Геостройизыскания"

г. Москва, Нижне-Журавлевский пер., 6а  
тел: 964-00-10  
.факс 964-00-10

Коммерческий директор  
ГСИ "Геостройизыскания"



Скалдина Н.А.