



ОПИСАНИЕ типа средств измерений

НИВЕЛИР С41	Внесен в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер № <i>16648-97</i>
------------------------	---

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

Назначение и область применения

Нивелир С41 предназначен для нивелирования 3 и 4 классов и может применяться для измерения превышений при построении высотного обоснования топографических съемок, в промышленности и строительстве.

Описание

С41 - нивелир с компенсатором с магнитным демпфером. Прибор оборудован горизонтальным лимбом, который можно использовать для грубых угловых измерений. Сетка нитей крестообразная. Наводящий винт двусторонний с бесконечной наводкой.

Основные технические характеристики

Зрительная труба	
Апертура объектива	30 мм
Увеличение	20х
Изображение	прямое
Сетка нитей	крестообразная
Поле зрения	1° 30'
Мин.расстояние визирования	0.9 м
Точность нивелирования	
Средняя квадратическая погрешность на 1 км двойного хода	± 2.5 мм
Горизонтальный лимб	

Цена деления	1°
Компенсатор	
Диапазон компенсации	±12'
Средняя квадратическая погрешность установки визирной оси в горизонтальное положение	± 0.5"
Общие	
Цена деления круглого уровня	10'/2 мм
Рабочий диапазон температур	- 20 °С до + 50 °С
Габаритные размеры	115x190x122 мм
Масса	1 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 С41	1 шт.
Крышка объектива	1 шт.
Нитяной отвес	1 шт.
Юстировочный ключ	1 шт.
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. Нивелир С41. Руководство пользователя. Техническая документация фирмы
2. МИ 1496-87.
3. МИ 2292-94.
4. ГОСТ 10528-90.

Заключение

Нивелир С41 соответствует 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.