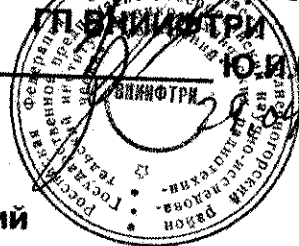


"СОГЛАСОВАНО"
Руководитель ГИ СИ
П. ВИНЮТРИ



Ю.И. Брегадзе

ОПИСАНИЕ типа средств измерений

НИВЕЛИР Ni 2	Внесен в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер № 17239-98
-------------------------	--

Выпускается по технической документации фирмы Carl Zeiss Jena, Германия

Назначение и область применения

Нивелир Ni 2 предназначен для выполнения нивелирования в высотных геодезических сетях, в строительстве при разбивочных работах..

Описание

Рабочий комплект включает оптический нивелир Ni 2, устанавливаемый на штативе, нивелирные рейки и вспомогательное оборудование. Прибор имеет компенсатор.

Основные технические характеристики

Зрительная труба:	
Поле зрения на 100 м	2.3 м (1.3°)
Диаметр объектива	45 мм
Увеличение	32x
Мин. расстояние визирования	1.5 м
Точность нивелирования	
Средняя квадратическая погрешность на 1 км двойного хода:	
- с плоскопараллельным микрометром	± 0.3 мм
- без плоскопараллельного микрометра	± 0.7 мм
Горизонтальный лимб:	
Цена деления	1°
Компенсатор	

Диапазон компенсации	$\pm 15'$
Ср. квадратическая погрешность установки визирной оси в горизонтальное положение	$\pm 0.2''$
Цена деления уровней	
круглого	10'/2 мм
Общие	
Диапазон рабочих температур	-20° C + 50° C
Масса прибора	2.1 кг
Габаритные размеры прибора	270 x 130 x 140 мм

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится фирмой Carl Zeiss Jena на эксплуатационную документацию (паспорт) в соответствии с Правилами по метрологии ПР 50.2.009-94 "ГСИ. Порядок проведения испытаний и утверждения типа средств измерений". Метод нанесения Знака - типографский штамп.

Комплектность

Нивелир Ni 2	1 шт.
Плоскопараллельный микрометр	1 шт.
Штатив S 27	1 шт.
Чехол	1 шт.
Набор юстировочных инструментов	1 комплект
Базовое руководство оператора	1 шт.
Переносной ящик	1 шт.

Поверка

1. Поверка производится в соответствии с МИ 1496-87 "Нивелиры. Методика поверки".
2. Поверочное оборудование - согласно ГОСТ 10528-90.
3. Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

1. Техническая документация фирмы-изготовителя Carl Zeiss Jena.
2. МИ 1496-87.
3. ГОСТ 10528-90. « Нивелиры. Общие технические условия».

Заключение

Нивелир Ni 2 соответствует требованиям нормативных документов.

Изготовитель:

Адрес изготовителя:

Фирма Carl Zeiss Jena GmbH,
Германия
Carl Zeiss Jena GmbH
Geodetische Systeme
D-07740 Jena
Tel.: (0 3641) 64-32 00
FAX (0 3641) 64-32 00
E-mail: surveying@zeiss.de
internet: <http://www.zeiss.de>

Адрес Представительства
в России

Представительства "Карл Цейсс
Йена ГмбХ"
109180 г. Москва, Большая
Якиманка, 31
тел: (095) 238 79 34
факс (095) 238 76 17
E-mail: Zeiss@dol.ru

Представитель фирмы
Carl Zeiss Jena в России


Франк Майнхард