

" С О Г Л А С О В А Н О "

Заместитель генерального
директора Ростест-Москва



..... г Ю.С. Мартынов

..... 12 1995 г.

Подлежит публикации
в открытой печати

Нивелир СЗ/2

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших испытания с целью
утверждения типа.

Регистрационный N 15193-96

Взамен N _____

Выпускается по технической документации фирмы "Sokkia" (Япония)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Нивелир СЗ/2 предназначен для определения превышений методом геометрического нивелирования.

Нивелир СЗ/2 применяется для создания высотной основы при топографических съемках, измерений в прикладной геодезии, проведении изыскательских и других работ, где требуется точность определения превышений с погрешностью не более +/- 2мм на 1 км двойного хода.

О П И С А Н И Е

Нивелир СЗ/2 - оптико-механический нивелир с самоустанавливающейся визирной осью. По основным параметрам нивелир СЗ/2 соответствует группе "точных" нивелиров ГОСТ 10528-90.

О С Н О В Н Ы Е Т Е Х Н И Ч Е С К И Е Х А Р А К Т Е Р И С Т И К И

Средняя квадратическая погрешность измерения превышения на 1 км двойного хода.....	не более 2 мм
Увеличение зрительной трубы.....	22 ^x
Наименьшее расстояние визирования	не более 0,3м
Рабочий диапазон компенсатора.....	не менее $\pm 15''$
Систематическая погрешность на 1' наклона	не более 0,2''
Цена деления горизонтального лимба	1 ^o
Габаритные размеры	не более 130x212x135мм
Масса	не более 1,6кг

З Н А К У Т В Е Р Ж Д Е Н И Я Т И П А

Знак утверждения типа средств измерений наносится печатью на титульный лист эксплуатационной документации.

К О М П Л Е К Т Н О С Т Ь

В комплект нивелира входят: Нивелир СЗ 2, футляр, отвес, паспорт, юстировочная шпилька, чехол для защиты нивелира от пыли и осадков, салфетка, защитная крышка для объектива.

П О В Е Р К А

Поверка нивелира СЗ 2 проводится в соответствии с МИ 1496-87 "Нивелиры. Методика поверки". Межповерочный интервал - 1 год.

Перечень основного оборудования необходимого для поверки:

- Эталонный нивелир типа Н-05 ГОСТ 10528-90;
- Эталонный теодолит типа Т2 ГОСТ 10529-86;
- Экзаменатор типа ЭО-1 с ценой деления 0,1";
- Высотный базис с погрешностью не более 0,5 мм.

Н О Р М А Т И В Н Ы Е Д О К У М Е Н Т Ы

Техническая документация фирмы "Sokkia";
ГОСТ 23543-88 "Приборы геодезические. Общие технические условия";
ГОСТ 10528-90 "Нивелиры. Общие технические условия";
МИ 1496-87 "Нивелиры. Методика поверки"

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

Нивелир СЗ 2 соответствует требованиям технической документации фирмы "Sokkia" и ГОСТ 23543-88, ГОСТ 10528-90

Изготовитель: фирма "Sokkia" (Япония)

Представитель: АО "Прин", 125130, Москва, ул. Нарвская, д.11, кор.3.

Генеральный директор АО "Прин"

А.И.Троицкий