



Ю.И. Брегадзе

ОПИСАНИЕ типа средств измерений

<p>НИВЕЛИР ЛАЗЕРНЫЙ LPmini</p>	<p>Внесен в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер № 16654-97</p>
---	--

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

Назначение и область применения

Лазерный нивелир Lрmini предназначен для проведения геодезических измерений при строительстве, горизонтального профилирования, задания вертикального положения конструкций, а также при внутренних и отделочных работах.

Описание

Это многофункциональный прибор с видимым вращающимся лазерным лучом и опорным лазерным лучом, расположенном под углом 90° к основному. Скорость вращения луча может изменяться. Нивелирование прибора осуществляется с помощью цилиндрических уровней. С помощью LPmini можно проводить площадное нивелирование, задавать проектное высотное положение точек, задавать проектное вертикальное или горизонтальное направление при монтаже строительных конструкций, проводить контроль правильности геометрии при отделочных работах. Для повышения точности и при наружных работах, используется датчик LPR4A. (В стандартный комплект не входит).

Основные технические характеристики

Лазерный нивелир Lрmini

Излучатель

Погрешность установки лазерного луча $\pm 30''$
в горизонтальной (вертикальной)
плоскости

Дальность действия	50 м (вращающийся луч, при использовании датчика LPR4A)
Диаметр светового отверстия	7 мм
Скорость вращения	0 или 40-120 об/мин.

Общие

Уровни:	
Цена деления	60"/2 мм
Питание	4 батареи по 1.5 В
Время работы	40 часов при 20° С
Рабочий диапазон температур	-10° С до + 50° С
Габаритные размеры	110 x 106 x 155 мм
Масса	1.2 кг

LPR4A - датчик (дополнительное оборудование)

Чувствительность	Грубо/ Точно (по выбору)
Питание	9 В
Время работы	40 часов
Рабочий диапазон температур	-10° С до + 50° С
Габаритные размеры	65 x 25 x 140 мм
Масса	160 г

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

Лазерный нивелир LPmini	1 шт.
LPRT1 визирная марка	2 шт.
SC121 - ящик для переноски	1 шт.
Силиконовая салфетка	1 шт.
Шестигранный ключ	1 шт.
Виниловый чехол	1 шт.
LR14 алкалиновые батареи	4 шт.
Инструкция пользователя	1 шт.

Поверка

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

3. Межповерочный интервал - 1 год.

Нормативные документы

1. Лазерный нивелир Lrmini. Руководство пользователя. Техническая документация
2. МИ 1496-87.
3. МИ 2292-94.
4. ГОСТ 10528-90

Заключение

Лазерный нивелир Lrmini 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.. ба

тел: 964-00-10

факс 964-00-10

Коммерческий директор
ГСИ "Геостройизыскания"



Скалдина Н.А.