



А.И. Астапенков

19 ____ г.

Рейки нивелирные телескопические TS3-3E TS4-4E	Внесены в Государственный реестр средств измерений
	Регистрационный № I6I56-97
	Взамен №

Выпускается по технической документации фирмы "Sokkia", Япония

Назначение и область применения

Нивелирные рейки TS3-3E и TS4-4E являются рабочей мерой, при помощи которой определяется величина измеряемого при нивелировании превышения и предназначены для выполнения технического нивелирования при инженерно-геодезических работах.

Описание

Нивелирные рейки TS3-3E и TS4-4E представляют собой складные конструкции из полого профильного алюминия. Поперечное сечение профильного алюминия представляет собой прямоугольник со сторонами 50x26 мм, в котором при стороне, противоположной шкаловой, прямые углы имеют плавный переход.

Конструкция реек телескопическая, в которой каждая последующая секция выдвигается из предыдущей. В рабочем положении каждая выдвинутая секция надежно фиксируется пружинным фиксатором с корпусом предыдущей секции.

Шкаловая сторона рейки окрашена в белый матовый цвет. Шкала рейки имеет традиционную E-образную форму. Метровые интервалы отсчетной шкалы окрашены попеременно в черный и красный цвета.

Пятка рейки выполнена из металлической пластины, прикрепленной к нижнему торцу рейки.

Основные технические характеристики

Материал изготовления реек - алюминий;

	TS3-3E	TS4-4E
Общая длина шкалы, мм	3000	4000
Число секций	3	4
Цена деления шкалы, мм	10	10

	TS3-3E	TS4-4E
Погрешность длины метровых интервалов при +20°C, мм, не более	0,5	1,0
Коэффициент линейного расширения	20 • 10 ⁻⁶ 1/град м	
Масса реек, кг	1,2	1,6
Габаритные размеры в сложенном виде, мм	1180 • 50 • 26	1120 • 50 • 26

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак не наносится

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Рейка TS3-3E - 1 шт
- TS4-4R - 1 шт
- Паспорт

ПОВЕРКА

Поверка реек производится в соответствии с МИ 02-89 "Рейки нивелирные Методика поверки" - Издательство ЦНИИГАиК.

Межповерочный интервал 1 год

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Инструкция по нивелированию I, II, III и IV классов

ГОСТ 10528-90 "Нивелиры Общие технические условия"

МИ 02-89 "Рейки нивелирные. Методика поверки", изд. ЦНИИГАиК

Техническая документация фирмы "Sokkia".

Паспорт.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "Sokkia", Япония

Организация – продавец: Геосервисприбор: 107120, г.Москва, ул.С.Радонежского, д.4, а/я

7

Испытания проведены Государственным центром испытаний Всероссийского научно-исследовательского института метрологической службы (ГЦИ СИ ВНИИМС)