

# ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО

ДИРЕКТОР "УРАЛТЕСТ"



Н. СУРСЯКОВ

2001г.

Рейка нивелирная ЗРН-З-3000СП	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 15374-96 Ваамен N _____
----------------------------------	--

Выпускается по ТУ З-94 ДЮКР.401213.002ТУ и ГОСТ 10528.

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рейки ЗРН-З-3000СП применяются для нивелиров группы "точные и технические".

Нивелирные рейки ЗРН-З-3000СП используются в комплекте нивелира со зрительной трубой прямого изображения при измерении превышения между точками местности.

## ОПИСАНИЕ

Рейка состоит из трех секций, соединяющихся с помощью винтов.  
Длина каждой секции 1 м.

Шкала нанесена на лицевой стороне, изображение цифр прямое.

Первая и третья секции окрашены в черный цвет, вторая - в красный. Такая раскраска исключает возможность ошибки в тех случаях, когда часть рейки закрыта.

По желанию потребителя рейки комплектуются круглыми уровнями.

Рейка снабжена двумя ручками для удобства удержания ее в отвесном положении.

В транспортном положении рейка должна укладываться в чехол.

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная длина рейки, мм ..... 3000

Цена наименьшего деления рейки, мм ..... 10

Допустимые отклонения:

10-мм интервал, мм ..... +0.2

100-мм интервал, мм ..... +0.3

1-м интервал ..... +0.5

Габаритные размеры рейки:

в сложенном виде (в чехле), мм, не более ..... 110x110x115

Масса рейки, кг, не более ..... 3.8

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на шильдике, расположенном на обратной стороне рейки, а также на титульном листе паспорта на нивелир ЗН-2КЛ типографским способом.

### Комплектность

Секция 1-1	.....	1 шт.
Секция 1-2	.....	1 шт.
Секция 1-3	.....	1 шт.
Ручки	.....	3 шт.
Чехол	.....	1 шт.

### ПОВЕРКА

Поверка реек производится согласно методике поверке, утвержденной ГЦИ СИ "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева" 04.04.96г., которая приведена в паспорте ЗН-2КЛ-с60 ПС, раздел 11.

Средства поверки: мера длины штриховая 1-5-1000 ГОСТ 12069. Межповерочный интервал устанавливается 1 год.

### НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 10528-90 Нивелиры. Общие технические условия.

Нивелир ЗН-2КЛ Технические условия. ТУ 3-94 ДЮКР.401213.002 ТУ.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рейка нивелирная ЗРН-3-3000 СП соответствует ГОСТ 10528-90 и ТУ 3-94 ДЮКР.401213.002 ТУ.

Изготовитель: ФГУП "ПО УОМЗ", Россия, 620010, г. Екатеринбург  
ул. Восточная 336

Телеграф

ХВОЯ

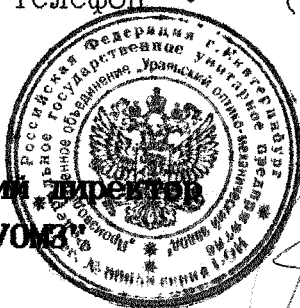
Телефакс

(3432) 24-18-44

Телефон

(3432) 24-81-09

Технический директор  
ФГУП "ПО УОМЗ"



Ю. Ф. Абрамов