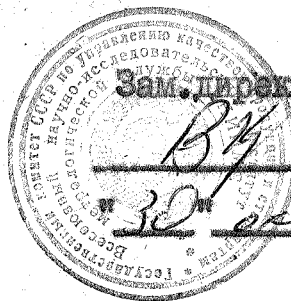


Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО



Зам. директора ВНИИМС

В. П. Кузнецов

1992 г.

Рейка нивелирная
РН-3-1500

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания
Регистрационный № _____
Взамен № _____

Выпускаются по ГОСТ 10528-90 и ТУ 205 РСФСР 09.770-87

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рейка нивелирная РН-3-1500 предназначена для определения превышений методом геометрического нивелирования. Применяется для геодезических измерений в топографо-геодезическом производстве, строительстве, промышленности.

ОПИСАНИЕ

Рейка нивелирная РН-3-1500 выполнена из деревянного бруса прямоугольного сечения. На двух сторонах рейки нанесены шкалы с шашечными делениями. На одной стороне шкала имеет черный цвет на белом фоне, на второй стороне - красный цвет на белом фоне. Шкалы оцифрованы через 1 дм. За начало каждой шкалы принята плоскость пятки рейки.

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

Для удержания рейки в рабочем (вертикальном) положении, а также для переноса рейки в руке, на боковых ее гранях закреплены две ручки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная длина шкалы рейки, мм	1500
Цена деления шкалы рейки, мм	10
Допустимое отклонение от номинального значения:	
наименьшего деления шкалы, мм	$\pm 0,2$
дециметрового интервала шкалы, мм	$\pm 0,3$
метрового интервала шкалы, мм	$\pm 0,5$
Прогиб лицевой поверхности рейки, мм, не более	3
Температурный диапазон работы рейки, °С	от минус 40 до плюс 50
Масса, кг, не более	1,5

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект включает две рейки РН-3-1500 и паспорт.

ПОВЕРКА

Поверку нивелирной рейки производят в соответствии с методическими указаниями ЦНИИГАиК - МИ БГЕИ 02-89 "Рейки нивелирные. Методика поверки" и Инструкцией ГУГК - ГКИНЦ 17-196-85 "Инструкция на методы и средства поверки нивелиров и нивелирных реек"

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 10528-90 "Нивелиры. Общие технические условия"

ТУ 205 РСФСР 09-770-87 "Рейки нивелирные. Технические условия"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рейка нивелирная РН-3-1500 полностью соответствует требованиям нормативно-технической документации.

Изготовитель - ИКО "Контур" Минмистпром РФ (г.Тверь).

Директор ИКО "Контур"

Зав. ОСМОГИ ЦНИИГАиК


Ю. В. Бемов


А. И. Спиридонов