



КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ ТИПА



N 224

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
АО "Недраинвест", г. Минск

В ТОМ, ЧТО НА ОСНОВАНИИ
ПОЛОЖИТЕЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ
рейки нивелирные РН-3-3000 СП, РН-3-1500

ЗАРЕГИСТРИРОВАН В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ПОД
РБ 03 01 0243 95
N _____ И ДОПУЩЕН К ПРИМЕНЕНИЮ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

В.Н. КОРЕШКОВ



" 03 _____ мая

199 5 г.

АКЦ-3
от 11.04.95
[Signature]

Описание типа средства измерений для
Государственного реестра



УТВЕРЖДАЮ

Директор Минского
центра стандартизации
и метрологии

Н.А. Жагора

1994г.

Рейка нивелирная РН-3-3000
РН-3-1500

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
прошедших государственные
испытания
Регистрационный N РБ 03 01 0243 95

Выпускается по ТУ РБ 28616783.001-94

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рейки нивелирные РН-3 предназначены для работы с оптическими геодезическими приборами при измерениях на местности, при выполнении топографических съемок, в наблюдениях за деформациями инженерных сооружений, в геологических и гидрометрических исследованиях при температуре окружающего воздуха от минус 40 до 50 °С и относительной влажности 98% при 20 °С. Торцевые поверхности рейки защищены от повреждений металлическими скобами (пятками). Для удержания рейки в рабочем положении и ее переноски на боковых гранях предусмотрены две ручки.

ОПИСАНИЕ

Рейка нивелирная имеет несколько модификации в зависимости от номинальной длины (3000 или 1500) и изображения оцифровки шкал (прямое обозначается буквой П, обратное – без буквы). В складных рейках после указания длины добавляется буква С.

Рейка РН-3-1500 (П) изготавливается цельной.

Рейка РН-3-3000 С (или СП) состоит из двух частей, соединенных шарниром.

Оцифровка шкал ведется в дециметрах:

- на лицевой стороне с 00 (шкала черного цвета),
- на обратной стороне с 48 (или 47) (шкала красного цвета).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная длина шкалы рейки, мм	3000 (1500)
Длина делений шкалы, мм	10
Ширина отсчетного поля рейки, мм, не менее	60
Длина шашек не менее 1/4 ширины отсчетного поля	
Масса рейки, кг, не более	3,5 (2,5)
Материал	древесина хвойных пород
Допустимое отклонение, мм:	
- длины наименьшего деления шкалы	±0,2
- дециметрового интервала	±0,3
- метрового интервала	±0,5
Прогиб лицевой поверхности рейки, мм, не более	6

Погрешность совмещения начала шкалы рейки с пяткой, мм, не более	±0,3	2.
Отклонение от перпендикулярности пятки рейки к оси шкалы, мм, не более	0,3	
Средний срок службы, лет	6	

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на внутреннюю сторону рейки типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит одна рейка в чехле.

ПОВЕРКА

Первичная и периодическая поверка проводится в соответствии с методикой поверки "МП 31-94", утвержденной в установленном порядке.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 10528-90, ГОСТ 23543-88.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рейка нивелирная РН-3 соответствует требованиям ГОСТ 10528-90, ГОСТ 23543-88 и ТУ РБ 28616783.001-94.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: АО "Недраинвест".

Директор АО "Недраинвест"

Ю. А. Данилов

