

**Паспорт и руководство по эксплуатации
Рейка нивелирная 1,6м (РН-1,6)
Измеряемая высота 1,6м. Цена деления 1мм**

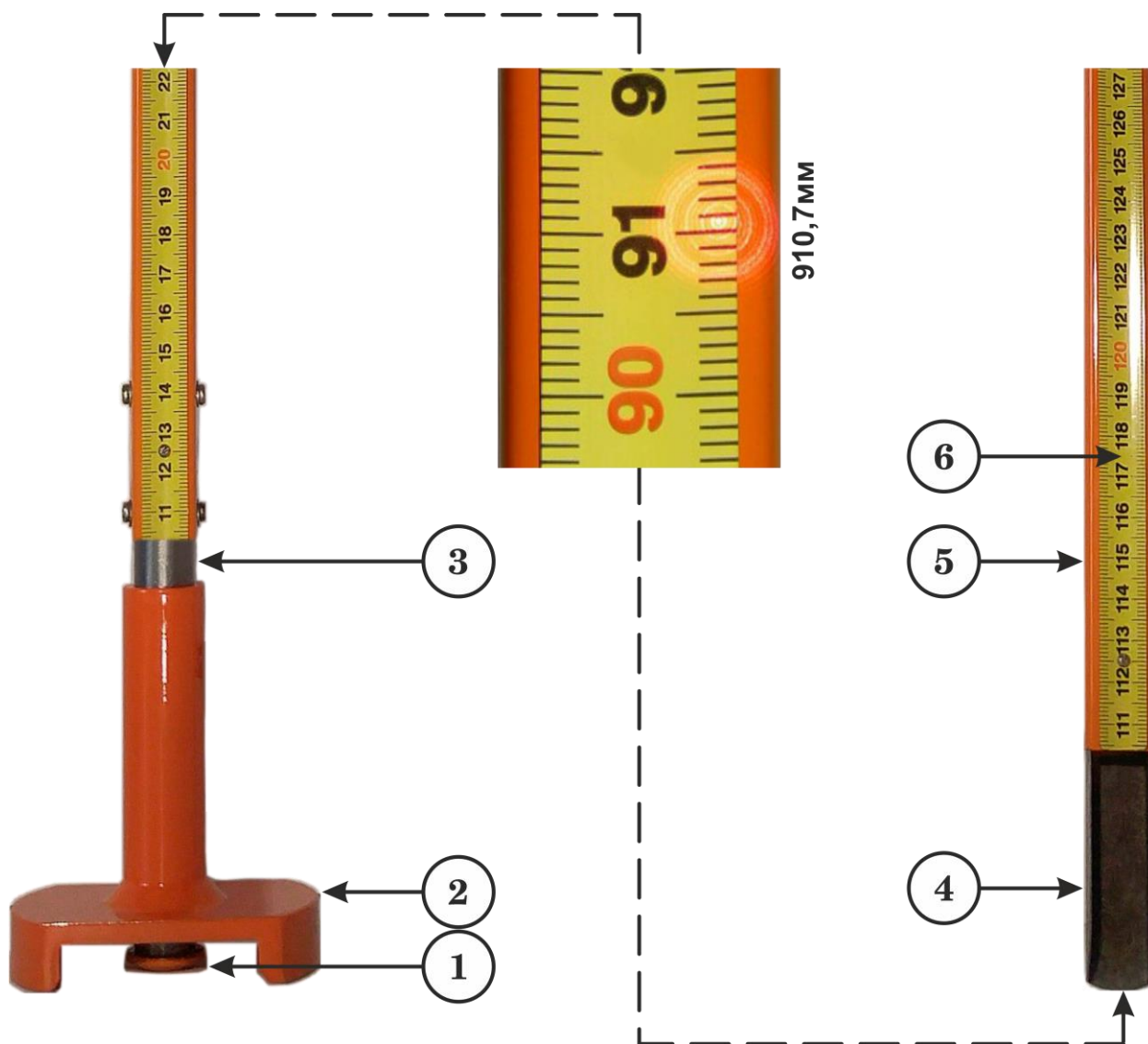


**Производитель: ООО «Геоприбор»
Телефон: 8 (8443) 52-10-26, 8 (902) 385-08-28
E-mail: geopribor34@mail.ru Сайт: www.лазер34.рф**

1. ПРИМЕНЕНИЕ

Рейка нивелирная РН-1,6 фирмы ООО «Геоприбор», город Волжский, предназначена для измерения размеров по высоте. Применяется совместно с нивелиром лазерным НЛ-05К в машиностроении, приборостроении и других отраслях промышленности.

2. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТ



1 - Пятка (контактирует с измеряемым изделием).

2 - Основание рейки.

3 - Направляющая рейки.

4 - Соединительная часть направляющей рейки.

5 - Рейка для измерительной ленты.

6 - Измерительная лента.

3. ПРИНЦИП РАБОТЫ

РН-1,6 применяется с нивелиром лазерным НЛ-05К, а также с любым оптическим нивелиром.

- 1) РН-1,6 упрощает процесс визуального снятия отсчета по центральной точке кольцевой структуры лазерного луча от НЛ-05К.
- 2) При работе РН-1,6 с прецизионным нивелиром НЛ-05К достигается погрешность $\pm 0,05\text{мм}/30\text{м}$, равная цене взятия визуального отсчёта $\pm 0,05\text{мм}$.

4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЬНОГО РЯДА

Среднеквадратические погрешности (СКП) РН-1,6÷5м:

Модель	Диапазон измерений, м	Цена деления, мм	Точность, мм
РН-1,6	0 - 1,6	1	$\pm 0,1$
РН-3	0 - 3	1	$\pm 0,15$
РН-5	0 - 5	1	$\pm 0,2$

5. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1) Температура в процессе измерения: от 10 до 40°C.
- 2) Относительная влажность воздуха: не более 80% при $t = 25^\circ\text{C}$.
- 3) Атмосферное давление: $101,3 \pm 3$ кПа.
- 4) Содержание агрессивных газов в окружающей среде не допускается.

6. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

- 1) Рейка нивелирная РН-1,6.
- 2) Футляр.
- 3) Паспорт.

7. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ

- 1) Калибровка РН-1,6 - на предприятии Государственной стандартизации, метрологии и испытаний.
- 2) Межповерочный интервал устанавливается в зависимости от эксплуатации, но не реже одного раза в год.

8. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

- 1) РН-1,6 подвергнута на фирме ООО «Геоприбор» консервации, согласно требованиям ГОСТ 9.014-78.
Условия хранения 1(Л) по ГОСТ 15150-69.
- 2) РН-1,6 упакована фирмой ООО «Геоприбор» согласно требованиям ГОСТ 13762-86.

9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 1) Транспортировка РН-1,6 должна соответствовать требованиям ГОСТ 13762-86.
- 2) Хранить РН-1,6 в футляре в сухом отапливаемом помещении при температуре воздуха от 5 до 40°С и относительной влажностью не более 60% при температуре 25°С. Воздух в помещении не должен содержать примесей и агрессивных газов.

10. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1) Протереть чистой салфеткой измерительные поверхности.
- 2) Не допускать:
 - грубых ударов или падений во избежание изгиба штанги и других поверхностей.
 - царапин на измерительных поверхностях.
- 3) Не измерять детали на ходу станка.
- 4) После окончания работы РН-1,6 протереть чистой салфеткой и уложить в футляр.

11. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание травматизма необходимо не допускать измерений на ходу станка.

12. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 1) Фирма ООО «Геоприбор» гарантирует соответствие РН-1,6 требованиям технической документации при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.
- 2) Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев со дня передачи РН-1,6 Покупателю.
- 3) По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по адресу: 404109, г. Волжский, Волгоградская область, ул. 40 лет Победы, д. 77А к. 23, сотовый: 8 (902) 385-08-28.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Рейка нивелирная РН-1,6 соответствует требованиям технической документации фирмы ООО «Геопробор» и признана годным к эксплуатации.

Заводской №: _____ Дата выпуска: _____

Начальник ОТК: _____
 личная подпись Ф.И.О.
 м п

Дата: _____
 число, месяц, год

Адрес сервисного центра:

404109, г. Волжский, Волгоградская область, ул.40 лет Победы, д.77А, к.23

Телефон/факс: 8 (8443) 52-10-26, 41-38-85. Сотовый: 8 (902) 385-08-28.

Электронная почта: geopribor34@mail.ru

Разработаны следующие модели лазерных нивелиров НЛ-05К:

 прецизионный $\pm 0,012\text{мм}/30\text{м}$

 высокоточный $\pm 0,08\text{мм}/30\text{м}$

 точный $\pm 0,18\text{мм}/30\text{м}$

Е-mail: geopribor34@mail.ru Сайт: www.лазер34.рф