



СОГЛАСОВАНО:
Директор ВНИИМС

А.И. Асташенков

" " _____ 2000 г.

Рулетки измерительные металлические P5НЗГ, P10НЗГ, P20НЗГ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>19246-00</u> Взамен №
---	--

Выпускаются по ГОСТ 7502-89

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рулетки измерительные металлические P5НЗГ, P10НЗГ, P20НЗГ (далее по тексту - рулетки) предназначены для измерения высоты уровня нефти и нефтепродуктов в транспортных и стационарных емкостях.

Рулетки используются для учета, в том числе коммерческого, нефти и нефтепродуктов на предприятиях и в организациях, которые осуществляют хранение и отпуск нефти и нефтепродуктов.

ОПИСАНИЕ

Рулетки состоят из открытого металлического корпуса, металлической измерительной ленты с грузом на вытяжном конце, стопорного приспособления и приспособления для сматывания ленты.

Отсчет показаний осуществляется непосредственным сопоставлением со штрихами шкалы рулеток.

Типоразмеры рулеток отличаются номинальной длиной их шкалы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальная длина шкалы вместе с грузом, м, для типоразмеров:

P5НЗГ - 5;

P10НЗГ - 10;

P20НЗГ - 20.

2. Рулетки соответствуют классу точности 3 по ГОСТ 7502-89.

Допустимое отклонение действительной длины отметок шкалы для всех типоразмеров рулеток от номинальных значений при температуре $(20 \pm 5)^\circ\text{C}$ составляет, мм:

Миллиметровых интервалов - $\pm 0,2$;

Сантиметровых интервалов - $\pm 0,3$;

Дециметровых интервалов - $\pm 0,4$;

Отрезков шкалы 1 м и более - $\pm (0,4 + 0,2(L - 1))$.

Примечание. L - количество полных и неполных метров в отрезке.

3. Ширина измерительной ленты - $(13,0 \pm 0,1)$ мм.
4. Толщина измерительной ленты - $(0,20 \pm 0,05)$ мм.
5. Ширина штриха шкалы - $(0,4 \pm 0,1)$ мм.
6. Масса груза, кг, для типоразмеров рулеток:
P5H3Г - $(1,00 \pm 0,05)$;
P10H3Г, P20H3Г - $(2,0 \pm 0,1)$.
8. Масса рулеток (без груза), кг, для типоразмеров:
P5H3Г - 0.61;
P10H3Г - 0.73;
P20H3Г - 0.93.
9. Полный средний ресурс, циклов измерений, не менее - 2000

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на "Руководство по эксплуатации". Способ нанесения типографский.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- Комплект поставки рулеток содержит:
- рулетка измерительная металлическая P5H3Г, или P10H3Г, или P20H3Г (вместе с грузом) - 1 шт. (типоразмер соответственно заказу);
 - "Рулетки измерительные металлические P5H3Г, P10H3Г, P20H3Г"
- Руководство по эксплуатации - 1 экз.;
- упаковка - 1 шт.

ПОВЕРКА

Рулетки измерительные металлические P5H3Г, P10H3Г, P20H3Г подлежат проверке при выпуске из производства и после ремонта, в процессе эксплуатации рулетки подлежат проверке, за исключением использования их для внутреннего учета предприятиями, организациями и гражданами - субъектами предпринимательской деятельности, когда они подлежат калибровке.

Проверка и калибровка выполняются по методике МИ 1780-87.

Основные средства проверки после ремонта и в эксплуатации - рабочие эталоны 3-го разряда.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7502-98. "Рулетки металлические измерительные. Технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рулетки измерительные металлические P5H3Г, P10H3Г, P20H3Г соответствуют требованиям ГОСТ 7502-98.

Производитель: ТОО "Скиф - Аналіт", г. Киев.

Директор ТОО "Скиф - Аналіт" В. Г. Гура





**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ УКРАИНЫ ПО
СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ**

Серия Б

№ 001070



**СЕРТИФИКАТ УТВЕРЖДЕНИЯ
типа средств измерительной техники**

№ UA-MI/1p-751-2000

Выдан 5 января 2000 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов государственных приемочных испытаний Госстандартом Украины утвержден тип средств измерительной техники "Рулетки измерительные металлические Р5НЗГ, Р10НЗГ, Р20НЗГ", который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерительной техники, допущенных к применению в Украине, под номером У1206-99.

Рулетки измерительные металлические Р5НЗГ, Р10НЗГ, Р20НЗГ при выпуске из производства подлежат поверке.

Межповерочный интервал, установленный при утверждении типа – не более 1 года, рекомендуемый интервал между калибровками – 1 год.

Заместитель председателя
Госстандарта Украины



О.Н. Величко