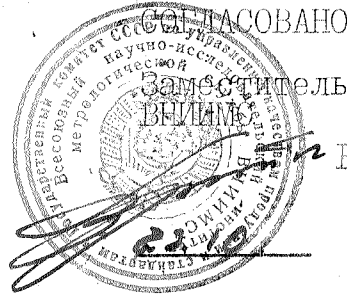


Э.Р. 12974-91
СИГ - Боллария

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ
ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Подлежит публикации в открытой печати



СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
В.В. Горбатюк

1991 г.

: Измеритель уровня	: Внесены в Государственный
: нефтепродуктов	: реестр средств измере-
: ручной "ИН-4,5"	: ний, прошедших государ-
:	: ственные испытания
:	: Регистрационный номер
:	: <u>12974-91</u>
:	:

Выпускается по техническим условиям ИН-СП-4,5-00.000 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Измеритель уровня нефтепродуктов ручной ИН-4,5 предназначен для измерения уровня нефтепродуктов и подтоварной воды в транспортных и стационарных емкостях.

ОПИСАНИЕ

Измеритель уровня ИН-4,5 состоит из трех звеньев Т-образной формы с нанесенными на двух их них шкалами. Звенья изготовлены из алюминиевого сплава и соединены между собой посредством винтов и гаек. Нижнее звено снабжено сменным наконечником, который крепится винтами, а верхнее звено снабжено ручкой.

Измеритель опускается плавно в емкость с нефтепродуктом до соприкосновения наконечника с дном и по линии смачивания на измерителе производится отсчет уровня нефтепродукта. Для измерения уровня подтоварной воды на нижнее звено измерителя наносится водоуказательная паста, по изменению цвета которой отсчитывается уровень.

Handwritten signature

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общая длина измерителя, мм, не более	4500
Длина шкалы, мм, не менее	3300
Цена деления, мм	I
Предел допускаемой погрешности общей длины шкалы и отдельных её делений при температуре $(20 \pm 5) ^\circ\text{C}$, мм:	
по всей длине шкалы	$\pm 1,0$
от начала до середины шкалы	$\pm 0,5$
для сантиметровых делений	$\pm 0,4$
для миллиметровых делений	$\pm 0,2$
Масса измерителя, кг, не более	3,0
Средняя наработка на отказ, измерений, не менее	50000
Установленный срок службы, лет	5
Материал изделия — искробезопасный и коррозионностойкий к нефте- продуктам.	

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится в свидетельстве о приемке в виде штампа.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки измерителя ИИ-4,5 входят:

звенья, шт.	- 3
наконечник, шт.	- 4
винт ВМ4-8дх20.56.019 ГОСТ 17475-80, шт.	- 8
винт В.М6-8дх14.56.019 ГОСТ 11738-84, шт.	- 4
гайка М6-7Н.5.019 ГОСТ 5915-70, шт.	- 4
шайба 6.65Г.019 ГОСТ 6402-70, шт.	- 4
паспорт, экз.	- I

ПОВЕРКА

Поверка измерителя ИИ-4,5 осуществляется по ГОСТ 8.247-77.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Технические условия ИИ-СП-4,5-00.000ТУ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Измеритель уровня нефтепродуктов ручной ИИ-4,5 соответствует техническим условиям ИИ-СП-4,5-00.000 ТУ и комплекту конструкторской документации ИИ-СП-4,5-00.000.

Изготовитель: совместное предприятие "Совинтерлуч".

Заместитель директора
СП "Совинтерлуч"

А.Д. Минкевич

