

СОГЛАСОВАНО

Директор Клинского филиала
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»

О.В.Ургант

2004 г.



Приемник-ловушка для аппарата
АКОВ-10-1

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 1052-89
Взамен № _____

Выпускаются по техническим условиям ТУ 25-2024.010-88.

Назначение и область применения.

Приемник-ловушка предназначен для измерения объема жидкости. Применяется в качестве комплектующего к аппарату АКОВ-10-1, который предназначен для количественного определения содержания воды в нефтяных, пищевых и других продуктах.

Описание.

Приемник-ловушка представляет собой стеклянный градуированный сосуд цилиндрической формы, нижняя часть которого переходит в трубку меньшего диаметра. На корпусе приемника-ловушки нанесена шкала. Верхняя часть приемника-ловушки заканчивается шлифованной горловиной. К корпусу приемника-ловушки выше верхней отметки шкалы припаян отвод со шлифом на конце. Шлифы предназначены для сбора аппарата АКОВ-10-1. Шкала имеет 4 диапазона измерения.

Основные технические характеристики

Вместимость по диапазонам измерения шкалы, мл	Цена деления шкалы, мл	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл
0 – 0,03	0,03	-0,01
0,03 – 0,3	0,03	± 0,015
0,3 – 1,0	0,1	± 0,05
1,0 – 10,0	0,2	± 0,1

Общая высота приемника-ловушки, мм - 250 ± 20
Масса, кг, не более - 0,077

Знак утверждения типа.

Знак утверждения типа наносится на цилиндрической части приемника-ловушки, методом клишевания, или на сопроводительной документации (этикетке).

Комплектность.

В комплект входят:

- Приемник-ловушка, шт. - 1
- Этикетка, шт. - 1
- Упаковочная бумага, шт. - 1

Проверка.

Проверка производится по методике поверки РД 92-7179-93 «Методические указания. Проверка лабораторной мерной стеклянной посуды и приборов», согласованной ГЦИ СИ ВНИИР.

Средства поверки: пипетка - рабочий эталон 1 разряда.

Проверка производится при выпуске из производства, периодической проверке приемники-ловушки не подлежат.

Нормативные документы.

ТУ 25-2024.010-88 - Технические условия «Аппараты для количественного определения содержания воды в нефтяных, пищевых и других продуктах»

Заключение.

Тип приемника-ловушки для аппарата АКОВ-10-1 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель: ОАО «Химлаборприбор», г. Клин, Московская область,
ул. Папивина, д. 3.

Генеральный директор
ОАО «Химлаборприбор»

Г.И.Хлопов

