

Приложение к свидетельству
№ 40721 об утверждении типа
средств измерений



Согласовано

Заместитель руководителя ГЦИ СИ
Краснодарского филиала
Федерального научного центра
«Менделеевский ЦСМ»
Н.В. Зарембо
2010 г.

Приемники- ловушки для аппарата АКОВ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>45128-10</u> Взамен № <u>1052-89</u>
---	---

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, 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 приемника-ловушки АКОВ-10 переходит в трубку меньшего диаметра. 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. На корпусе приемника-ловушки нанесена шкала. Шкала приемника-ловушки АКОВ-10 имеет 4 диапазона измерения.

Основные технические характеристики

Наименование аппарата	Номинальная вместимость приемника-ловушки, мл	Предел измерения, мл	Цена деления шкалы, мл	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мл	Общая высота приемника-ловушки, мм	Масса, кг, не более
АКОВ-2	2	От 0 до 2	0,05	$\pm 0,025$	175 ± 10	0,068
АКОВ-5	5	От 0 до 5	0,1	$\pm 0,050$	240 ± 10	0,076
АКОВ-10	10	От 0 до 0,03	0,03	-0,010	250 ± 20	0,077
		Св. 0,03 до 0,3	0,03	$\pm 0,015$		
		Св. 0,3 до 1,0	0,1	$\pm 0,05$		
		Св. 1,0 до 10,0	0,2	$\pm 0,10$		

Знак утверждения типа.

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

Комплектность.

В комплект входят:

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

Поверка.

Поверка производится по методике поверки ГОСТ 8.234 «Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки».

Средства поверки: весы лабораторные среднего класса точности по ГОСТ 24104.

Поверка производится при выпуске из производства, периодической поверке 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»

ГОСТ 8.470- 82 «Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости».

Заключение.

Тип приемников-ловушек для аппарата АКОВ 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»; 141600, г.Клин, Московской области, ул.Папивина, д.3; телефон (49624) 2-47-41, 2-64-00; те./факс (49624) 2-35-48

Главный инженер
ОАО «Химлаборприбор»

