



# СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



№ 15038 от 8 апреля 2022 г.

Срок действия до 31 июля 2025 г.

Наименование типа средств измерений:

**Приемники-ловушки для аппарата АКОВ**

Производитель:

**ПАО «Химлаборприбор», г. Клин, Московская обл., Российская Федерация**

Документ на поверку:

**ГОСТ 8.234-2013 «Государственная система обеспечения единства измерений. Меры вместимости стеклянные. Методика поверки»**

Интервал времени между государственными поверками **бессрочный** (подлежат только **первичной поверке**)

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 08.04.2022 № 30

Средства измерений данного типа средства измерений, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа средства измерений, разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа средств измерений.

Заместитель Председателя комитета



А.А.Бурак

*Handwritten signatures and initials at the bottom left of the page.*

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений

от 8 апреля 2022 г. № 15038

Наименование типа средств измерений и их обозначение: приемники-ловушки для аппарата АКОВ

Назначение и область применения: в соответствии с разделом «Назначение средства измерений» Приложения.

Описание: в соответствии с разделом «Описание средства измерений» Приложения.

Обязательные метрологические требования: номинальная вместимость; предел измерения; цена деления шкалы; пределы допускаемой абсолютной погрешности, значения приведены в таблице 1 Приложения.

Основные технические характеристики и метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям: общая высота; масса, значения приведены в таблице 1 Приложения.

Комплектность: в соответствии с разделом «Комплектность средства измерений» Приложения.

Место нанесения знака утверждения типа средств измерений: на средстве измерений и/или на эксплуатационных документах.

Поверка осуществляется по документу ГОСТ 8.234-2013 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методика поверки».

Технические нормативные правовые акты и технические документы, устанавливающие:

требования к типу средств измерений: в соответствии с разделом «Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к типу средств измерений» Приложения.

Производитель средств измерений: в соответствии с разделом «Изготовитель» Приложения.

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания средств измерений: в соответствии с разделом «Испытательный центр» Приложения.

Фотография общего вида средств измерений носит иллюстративный характер и представлена на рисунке 1 Приложения.



Место нанесения знака поверки: на свидетельство о поверке.

Приложение: описание типа средств измерений, регистрационный номер:  
№ 45128-10, на 2 листах.

Директор БелГИМ



В.Л.Гуревич



Регистрационный номер – № 45128-10

## ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

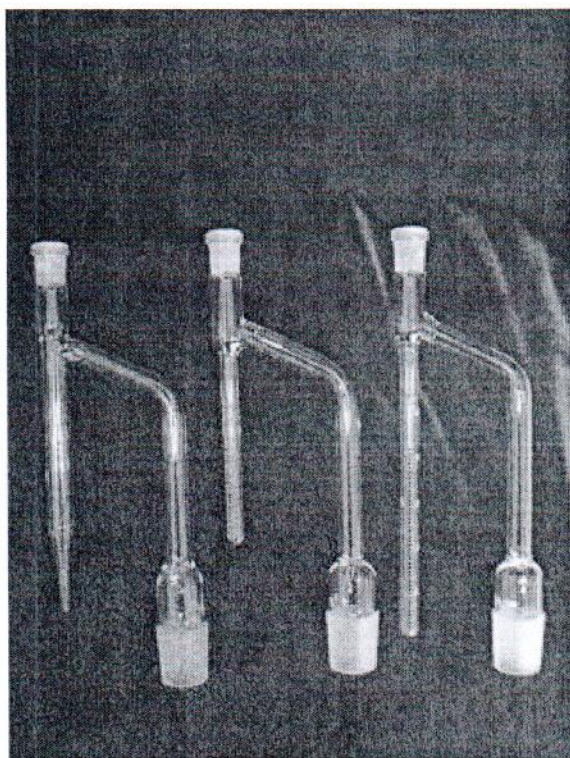
### Приемники-ловушки для аппарата АКОВ

#### Назначение средства измерений

Приемники-ловушки для аппарата АКОВ предназначены 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 средства измерений



Приемники-ловушки для аппарата АКОВ представляют 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. Шкала имеет 4 диапазона измерения.

#### Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

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	$\pm 0,025$	$175 \pm 10$	0,068
АКОВ-5	5	От 0 до 5	0,1	$\pm 0,050$	$240 \pm 10$	0,076
АКОВ-10	10	От 0 до 0,03	0,03	$\pm 0,010$	$250 \pm 20$	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

наносится на цилиндрической части приемника-ловушки для аппарата АКОВ методом клишевания, или на сопроводительной документации (этикетке).

### Комплектность средства измерений

1. Приемник-ловушка - 1 шт.
2. Этикетка - 1 шт.
3. Бумага упаковочная - 1 шт.

### Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.234-2013 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методика поверки».

Основные средства поверки: весы по ГОСТ Р 53228-2008, класс точности специальный (1), пределы взвешивания (0,02-240) г, пипетки - рабочие эталоны 1 разряда, вместимостью (0,03; 0,3; 1,0; 10,0) см<sup>3</sup>.

### Сведения о методиках (методах) измерений

При использовании приемников - ловушек для аппарата АКОВ применяется метод прямых измерений.

### Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к приемникам-ловушкам для аппарата АКОВ

1. ГОСТ 8.234-2013 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методика поверки»
2. ГОСТ 8.470-82 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»
3. ТУ 25-2024.010-88 «Аппараты для количественного определения содержания воды в нефтяных, пищевых и других продуктах. Технические условия»

### Изготовитель

Публичное акционерное общество «Химлаборприбор»  
(ПАО «Химлаборприбор»),  
141600, Россия, Московская область, г. Клин, ул. Папивина, д.3  
ИНН 5020000618  
тел. (49624) 2-47-41, 5-84-76;  
факс (49624) 2-35-48, 5-84-52;  
E-mail: [mail@klinlab.ru](mailto:mail@klinlab.ru)

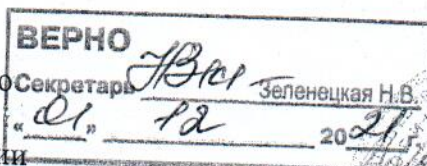
### Испытательный центр

ФБУ «ЦСМ Московской области»,  
141570, Московская область,  
Солнечногорский р-он, пгт. Менделеево,  
Email: [welcome@mosoblcsm.ru](mailto:welcome@mosoblcsm.ru)

Аттестат аккредитации ФБУ «ЦСМ Московской области» по проведению испытаний средств измерений в целях утверждения типа № 30083-14 от 07.02.2014 г.

Заместитель

Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии



С.С. Голубев

М.П.

« 11 » 08 2015



Handwritten mark.

Handwritten signature.