

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Цилиндры к стендам для топливной аппаратуры ЦТА

Назначение средства измерений

Цилиндры к стендам для топливной аппаратуры ЦТА являются мерой вместимости для измерения объема топлива за период измерения и предназначены для использования в составе стендов для испытания, регулировки дизельной топливной аппаратуры.

Описание средства измерений



Цилиндры к стендам для топливной аппаратуры ЦТА представляют собой цилиндрические сосуды с плоским дном и нанесенной шкалой, соответствующей номинальной вместимости, указанной в таблице 1. Верх цилиндров может быть ровно обрезан и оплавлен или развернут в виде воронки.

Рисунок 1

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметров	Типы цилиндров			
	ЦТА 2-40	ЦТА 6-135	ЦТА 10-100	
Номинальная вместимость, мл	40	135	100	100
Цена деления шкалы, мл	0,2	1,0	1,0	1,0
Пределы допускаемой абсолютной погрешности при температуре 20 °С	±0,2	±1,0	±1,0	±1,0
Общая длина, мм	320 ₅	320 ₅	185 ₃	225±5

Знак утверждения типа

наносится на цилиндры методом клишевания или шелкографии и на этикетку типографским способом.

Комплектность средства измерений

1. Цилиндры к стендам для топливной аппаратуры ЦТА - в количестве по требованию заказчика

2. Этикетка - 1 шт.
3. Коробка из гофрокартона упаковочная - 1 шт.

Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки».

Основные средства поверки: весы по ГОСТ Р 53228-2008, класс точности специальный (1), пределы взвешивания (0,02-620) г; пипетки - рабочие эталоны 1 разряда, вместимостью (40, 100, 135) см³.

Сведения о методиках (методах) измерений

при использовании цилиндров к стендам для топливной аппаратуры ЦТА применяется метод прямых измерений.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к цилиндрам к стендам для топливной аппаратуры ЦТА

1. ГОСТ 8.470-82 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»
2. ГОСТ 8.234-77 «ГСИ. Меры вместимости стеклянные. Методы и средства поверки»
3. ТУ 4324-013-07609129-2003 «Цилиндры к стендам для топливной аппаратуры. Технические условия»

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

- при выполнении работ по оценке соответствия продукции и иных объектов обязательным требованиям в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании (измерение объема).

Изготовитель

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

Испытательный центр

ФБУ «ЦСМ Московской области»,
141570, Московская область, Солнечногорский р-он, пгт. Менделеево,
Email: 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.

«___» _____ 2015 г.