

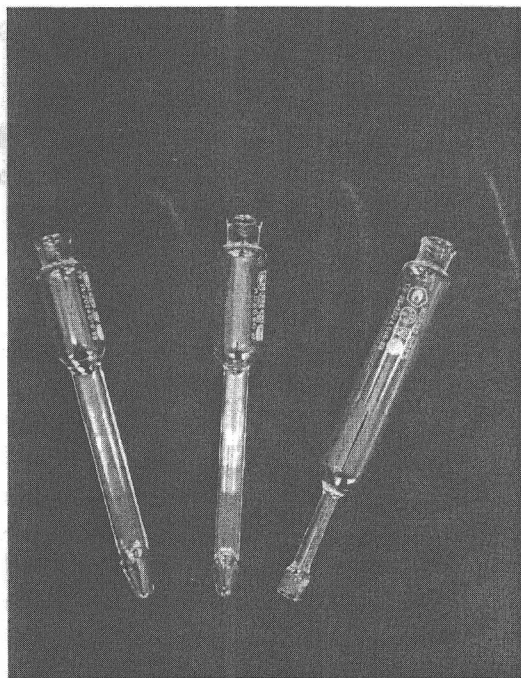
ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Бутирометры стеклянные

Назначение средства измерений

Бутирометры стеклянные предназначены для определения массовой доли жира в молоке, молочных продуктах по методу изложенному в ГОСТ 5867-90. Изготавливаются для нужд народного хозяйства.

Описание средства измерений



Бутирометры представляют собой стеклянный прибор, состоящий из корпуса, в верхней части которого припаяна трубка со шкалой, заканчивающаяся головкой, запаянной сверху.

Метрологические и технические характеристики

Метрологические и технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

Исполнение	Диапазон измерения массовой доли жира, %	Предел допускаемой абс. погрешности, %	Вместимость градуированной части бутирометра, мм		Цена деления шкалы %, мл	Вместимость корпуса бутирометра, мм		Длина шкалы, не менее, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
			Номинальная	Предел допускаемой абс. погрешности		Номинальная	Предел допускаемой абс. погрешности			
1	От 0 до 6	±0,05	0,750	±0,00625	0,10 (0,01250)	21,5	±0,4	65	25x195	0,026
1	От 0 до 40	±0,25	2,252	±0,014	0,50 (0,02815)	21,5	±0,4	65	25x195	0,031
2	От 0 до 0,5	±0,02	0,125	±0,005	0,02 (0,00500)	43,0	±0,4	20	25x195	0,038

Знак утверждения типа

наносится на бутирометры методом шелкографии и на этикетку типографским способом.

Комплектность средства измерений

1. Бутирометры - 60 шт.
2. Этикетка - 1 шт.
3. Коробка из гофрокартона упаковочная - 1 шт.

Поверка

осуществляется по ГОСТ 8.482-83 «ГСИ. Жироскопы стеклянные. Методы и средства поверки».

Основные средства поверки: образцовые пипетки 1 разряда, вместимостью (2,252; 21,5; 43,0) мл, (0,375-0,750) мл.

Сведения о методиках (методах) измерений

При использовании бутирометров стеклянных применяется метод прямых измерений.

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к бутирометрам стеклянным

1. ГОСТ 8.482-83 «ГСИ. Жироскопы стеклянные. Методы и средства поверки»
2. ГОСТ 8.470-82 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений объема жидкости»
3. ТУ 25-2024.019-88 «Бутирометры стеклянные (Жироскопы стеклянные). 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

Испытательный центр

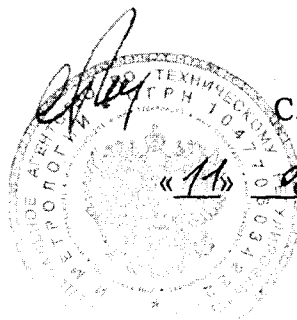
ФБУ «ЦСМ Московской области»,
141570, Московская область,
Солнечногорский р-он, пгт. Менделеево,
Email: welcome@mosoblesm.ru

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

М.П.



С.С. Голубев

«14» 08 20 15г.

См