

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Цилиндры мерные к прибору Росс-Майлса

Назначение средства измерений

Цилиндры мерные к прибору Росс-Майлса (далее – цилиндры) предназначены для измерений высоты столба пены пеномоющих, порошкообразных, пастообразных и жидких синтетических моющих средств по методике ГОСТ 22567.1-77.

Описание средства измерений

Цилиндры представляют собой стеклянные сосуды со шкалой, впаянные в стеклянный цилиндрический сосуд большего диаметра с двумя отводами и с одноходовым краном внизу. Верхняя часть цилиндра имеет конусную шлифованную горловину. Числовые обозначения шкалы цилиндров нанесены над соответствующими отметками с правой стороны шкалы.

Принцип действия цилиндров основан на определении высоты столба пены, образующейся при свободном падении 200 см³ водного раствора испытуемого средства с высоты 900 мм на поверхность такого же раствора.

Цилиндры применяются при нормальных условиях.

Нанесение знака поверки на средство измерений не предусмотрено.

Заводской номер, идентифицирующий каждый экземпляр средства измерений, наносится под шкалой методом травления и имеет цифровое обозначение по системе нумерации изготовителя.

Общий вид цилиндра мерного представлен на рисунке 1.

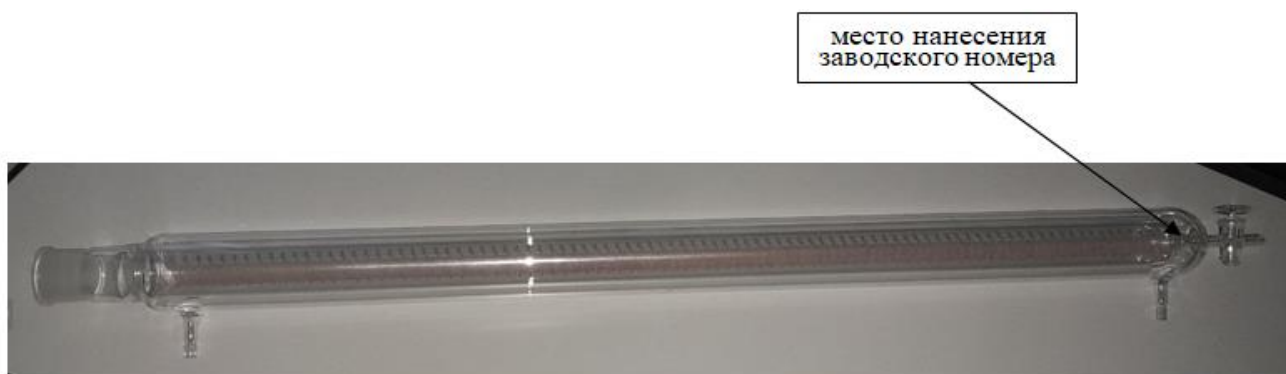


Рисунок 1 – Общий вид цилиндра мерного к прибору Росс-Майлса

Пломбирование цилиндров не предусмотрено.

Метрологические и технические характеристики

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Диапазон измерений высоты столба пены, мм	от 0 до 920
Цена деления шкалы, мм	2
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений высоты столба пены, мм	±2

Таблица 2 – Основные технические характеристики

Наименование характеристики	Значение
Длина цилиндра, мм	1145±5

Знак утверждения типа

наносится на этикетку в правом верхнем углу типографским способом. Нанесение знака утверждения типа на средство измерений не предусмотрено.

Комплектность средства измерений

Таблица 3 – Комплектность средства измерений

Наименование	Обозначение	Количество
Цилиндр мерный к прибору Росс-Майлса	-	1 шт.
Этикетка	гф 5.886.056 ЭТ	1 экз.
Коробка упаковочная	-	1 шт.

Сведения о методиках (методах) измерений

приведены в разделе 3 «Сведения о методе измерений» этикетки гф 5.886.056 ЭТ.

Нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений

ТУ 23.19.23-001-07609129-2022 Прибор Росс-Майлса. Технические условия.

Правообладатель

Публичное акционерное общество «Химлаборприбор» (ПАО «Химлаборприбор»)
ИНН 5020000618

Юридический адрес: 141601, Московская обл., г. Клин, ул. Папивина, д. 3

Телефон: +7 (49624) 2-47-41

Факс: +7 (49624) 2-35-48

E-mail: mail@klinlab.ru

Изготовитель

Публичное акционерное общество «Химлаборприбор» (ПАО «Химлаборприбор»)
ИНН 5020000618

Адрес: 141601, Московская обл., г. Клин, ул. Папивина, д. 3

Телефон: +7 (49624) 2-47-41

Факс: +7 (49624) 2-35-48

E-mail: mail@klinlab.ru

Испытательный центр

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области» (ФБУ «Ростест-Москва»)

Юридический адрес: 117418, г. Москва, Нахимовский пр-кт, д. 31

Адрес осуществления деятельности: 141600, Московская обл., г. Клин, ул. Дзержинского, д. 2

Телефон: +7 (496) 242-41-62

Факс: +7 (496) 247-70-70

Web-сайт: www.rostest.ru

E-mail: info.kln@rostest.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № 30083-2014.

