



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«САРАТОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
МЕТРОЛОГИИ И СТРОИТЕЛЬСТВА»  
410044, ГОРОД САРАТОВ, ПРОСПЕКТ СТРОИТЕЛЕЙ, 1, ТЕЛ. +7 903 0454312, mail:  
[sniim@mail.ru](mailto:sniim@mail.ru)

# АТТЕСТАТ

№ А0010-2709/24 от 27 сентября 2024 года

Удостоверяет, что Динамический плотномер, Д-51  
наименование и обозначение испытательного оборудования  
Заводской номер № 309  
оборудования, заводской или инвентарный номер  
принадлежащее (заказчик) \_\_\_\_\_  
наименование предприятия (организации), подразделения, центра

--

по результатам аттестации оборудования, протокол аттестации **ПЕРВИЧНАЯ**  
№ А0010-2709/24 от 27 сентября 2024 года **признано пригодным для**  
**использования при испытаниях** - \_\_\_\_\_  
наименование продукции (при необходимости)  
по СТБ.Л.2023.0001А «Плотномер динамический. Технические условия», МК РСК 003-003  
наименование и обозначение документов, методики испытаний (при необходимости)

Периодичность (рекомендуемая) аттестации 12 (двенадцать) **месяцев**

Аттестат выдан АНО «СНИИМ и С», ИНН 6453085532  
наименование предприятия (организации), выдавшей аттестат

Руководитель предприятия  
(организации), выдавшего аттестат

А. Ю. Воробьев

М.П.



**ПРОТОКОЛ АТТЕСТАЦИИ № А0010-2709/24 от 27 сентября 2024 года**

Наименование ИО (СИ) Динамический плотномер, Д-51  
 Заводской (инвентарный) 309  
 Принадлежащий (заказчик) \_\_\_\_\_  
 Наименование НТД (методика) СТБ.Л.2023.0001А «Плотномер динамический. Технические условия», МК РСК 003-003

**1 Условия проведения измерений**

- температура окружающего воздуха 21°C  
 - относительная влажность воздуха 45%

**2 При проведении аттестации использовались следующие средства измерений:**

ПП	Наименование и тип СИ	Метрологические характеристики СИ
1	Угломер с нониусом типа 1 ГОСТ 5378	Диапазон измерений (0-180)°, Δ = ± 5'
2	Штангенциркуль ШЦ-II-250-0,05 ГОСТ 166	Диапазон измерений 0-250 мм, Δ = ± 0,05 мм
3	Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427	Диапазон измерений 0-1000 мм, Δ = ± 0,15 мм
4	Весы электронные, CAS MW-II-3000	Допустимая масса до 3000 г, дискретность ,0,1 г, класс точности II

**3 Внешний осмотр** соответствует установленным требованиям

**4 Опробование** соответствует установленным требованиям

**5 Результаты измерений характеристик испытательного оборудования:**

ПП	Наименование параметра	Номинальное значение и предельные отклонения	Измеренное значение
1	Диаметр основания конуса, мм	16,0± 0,2	соответствует
2	Угол при вершине конуса, °	60± 2	соответствует
3	Высота падения гири (ударника), мм	300± 3	соответствует
4	Масса гири (ударника), г	2500±20	соответствует
5	Масса плотномера без гири (ударника), кг	не более 1,4	соответствует
6	Расстояние между рисками на штоке, мм	100±1	соответствует
7	Длина штока с коническим наконечником, мм	300± 2	соответствует

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Заключение и рекомендации комиссии: на основании результатов аттестации, Динамический плотномер, Д-51, зав. № 309, признан пригодным к эксплуатации.

Рекомендуемая периодичность аттестации один раз в год.

Руководитель предприятия  
(организации), выдавшего аттестат



А. Ю. Воробьев

С. И. Попов

В. А. Каракозов