

АТТЕСТАТ № 300-06

от «13» июля 2021 г.

Удостоверяет, что Плотномер динамический Д51А для операционного контроля степени уплотнения песчаных и пылевато-глинистых грунтов

Заводской (инв.) номер 0463

Принадлежащий _____

наименование организации

по результатам периодической (первичной, внеочередной) аттестации, проведенной _____
поверочной лабораторией

наименование подразделения, проводившего аттестацию

в соответствии с требованиями СТБ 1242-2000 «Плотномер динамический. Технические условия»

наименование и обозначение ТНПА

соответствует требованиям СТБ 1242-2000 «Плотномер динамический. Технические условия»

наименование и обозначение ТНПА

Протокол аттестации №	<u>300-06</u>	от	<u>«13»</u>	<u>июля</u>	<u>2021 г.</u>
Срок действия аттестата до			<u>«13»</u>	<u>июля</u>	<u>2022 г.</u>

Начальник поверочной
лаборатории

Исполнитель

М.П.

ПРОТОКОЛ АТТЕСТАЦИИ № 300-06

Дата аттестации 13 июля 2021 г.

Тип, заводской (инв.) номер Д51А, № 0463

Принадлежащий _____

Аттестация проведена поверочной лабораторией _____ на соответствие требованиям СТБ 1242-2000 «Плотномер динамический. Технические условия»

1 Условия проведения измерений

- температура окружающего воздуха 19 °С
- относительная влажность воздуха 55 %

2 При проведении аттестации использовались следующие средства измерений:

Наименование и тип СИ	Заводской номер СИ	Метрологические характеристики СИ
Штангенциркуль ШЦ-П-250-0,05 ГОСТ 166	Г536300	Диапазон измерений 0-250 мм, $\Delta = \pm 0,05$ мм
Угломер с нониусом типа 1 ГОСТ 5378	65048	Диапазон измерений (0-180)°, $\Delta = \pm 5'$
Линейка измерительная металлическая ГОСТ 427	238	Диапазон измерений 0-1000 мм, $\Delta = \pm 0,15$ мм
Весы напольные ВСП-60/10-5С.1 ГОСТ 29329	142	Допустимая масса до 60 кг, дискретность 10 г, класс точности средний (III)

3 Внешний осмотр соответствует установленным требованиям

4 Опробование соответствует установленным требованиям

5 Результаты измерений характеристик испытательного оборудования:

Наименование параметра	Номинальное значение и предельные отклонения	Измеренное значение
Диаметр основания конуса, мм	16,0±0,2	15,9
Угол при вершине конуса, °	60±2	60
Высота падения гири, мм	300±3	300
Масса гири (ударника), кг	2,50±0,05	2,50
Масса плотномера без гири, кг	не более 1,4	1,3
Диаметр штампа, мм	100±0,2	100,0
Диаметр гири (ударника), мм	60±2	59,1
Расстояние между рисками на штоке, мм	100±1	100
Длина штока с коническим наконечником, мм	300±2	300

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Плотномер динамический Д-51А соответствует требованиям СТБ 1242-2000

Исполнитель _____

Аттестат № 300-06 от «13» июля 2021 г.