

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

153000, г. Иваново, ул. Почтовая, д. 31/42.  
Телефон (4932) 32-84-85, факс (4932) 41-60-79. E-mail: post@esm.ivanovo.ru

## СЕРТИФИКАТ О КАЛИБРОВКЕ

№ 2021-189/244к

Средство измерений: Толщиномер настольный

для бумаги и картона ИТС 4301

наименование, тип

Заводской номер: 30

Пределы измерений: 0...10 мм

Принадлежащее ООО "НПО Эталон" ИНН 3702109540

наименование юридического (физического) лица, ИНН

Условия калибровки: температура окружающего воздуха 20,0 °С

относительная влажность в помещении 51,0 %

Результаты калибровки: См. на обороте

В комплекте с индикатором часового типа торговой марки "NORGAU"

серии 042 042, №Г 05921

Площадь измерительных поверхностей 2,01 см<sup>2</sup>

Параллельность ножки и нижней опоры: 0,0025 мм

М.П.



Начальник СПиКГ СИ  
ОПиК МиГ СИ

Должность руководителя подразделения

  
(подпись)

Е.Л. Шарова

(инициалы, фамилия)

Инженер по метрологии  
I категории

  
(подпись)

Л. В. Крутова

(инициалы, фамилия)

27 апреля

2021 г.

## МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Калибровка проведена в соответствии с: 4301.000.000МК в части  
определения метрологических характеристик  
с применением эталонов: 17726.98.4Р.01179

Размер концевой меры, мм	Показания толщиномера, мм	Отклонение показаний толщиномера от действительного значения концевой меры, мм
1	1,003	0,003
	1,003	0,003
	1,004	0,004
	1,003	0,003
	1,004	0,004
3	3,004	0,004
	3,004	0,004
	3,003	0,003
	3,004	0,004
	3,003	0,003
5	5,004	0,004
	5,004	0,004
	5,004	0,004
	5,004	0,004
	5,004	0,004
7	7,004	0,004
	7,004	0,004
	7,004	0,004
	7,003	0,003
	7,004	0,004
9	9,004	0,004
	9,005	0,005
	9,004	0,004
	9,004	0,004
	9,004	0,004

Начальник СПиК Г СИ  
ОПиК МиГ СИ  
\_\_\_\_\_  
Должность руководителя подразделения

Инженер по метрологии  
1 категории  
\_\_\_\_\_

*Е.Л. Шарова*  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Е.Л. Шарова  
\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

*Л. В. Крутова*  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Л. В. Крутова  
\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

27 апреля 2021 г.

081217 \*