



RA.RU.311320

3077

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ТТ/07-10-2021/100694415

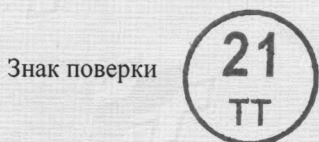
Действительно до 6 октября 2022 г.

Средство измерений	<u>Мера емкости образцовая P597/3, Госреестр № 2684-70</u> <i>наименование, тип, модификация (при наличии), регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа средств измерений</i>
заводской номер	<u>2267</u> <i>заводской или серийный номер или буквенно-цифровое обозначение</i>
в составе	<u>—</u>
поверено	<u>в полном объеме</u> <i>наименование единиц величин, поддиапазонов, на которых поверено средство измерений или которые исключены из поверки</i>
в соответствии с	<u>Инструкция 178-56</u> <i>наименование и (или) обозначение документа, на основании которого выполнена поверка</i>
с применением эталонов	<u>Измеритель LCR E4980AL, госреестр № 62364-15, № МУ54410149, 2 разряда</u> <i>регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов, типов средств измерений, их регистрационные номера, заводские или серийные номера или буквенно-цифровое обозначение, обязательные требования к эталонам</i>
при следующих значениях влияющих факторов	<u>температура воздуха: 20 °С; отн. влажность: 57 %; атмосферное давление: 99 кПа; напряжение сети: 221 В; частота сети: 50 Гц;</u> <i>перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений</i>

и на основании результатов периодической поверки признано пригодным к применению.

Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений: <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-100694415>

Поверитель Кретов В.О.
фамилия и инициалы



Начальник отдела
*должность руководителя или другого
уполномоченного лица*

подпись

Плющев А.Ю.
фамилия и инициалы

Дата поверки 7 октября 2021 г.



Федеральное бюджетное учреждение
«Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в г. Москве и Московской области»

RA.RU.311320

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ТТ/07-10-2021/100694414

Действительно до 6 октября 2022 г.

Средство измерений	<u>Мера емкости образцовая Р597/6, Госреестр № 2684-70</u> <i>наименование, тип, модификация (при наличии), регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа средств измерений</i>
заводской номер	<u>182</u> <i>заводской или серийный номер или буквенно-цифровое обозначение</i>
в составе	<u>—</u>
поверено	<u>в полном объеме</u> <i>наименование единиц величин, поддиапазонов, на которых поверено средство измерений или которые исключены из поверки</i>
в соответствии с	<u>Инструкция 178-56</u> <i>наименование и (или) обозначение документа, на основании которого выполнена поверка</i>
с применением эталонов	<u>Измеритель LCR E4980AL, госреестр № 62364-15, № МУ54410149, 2 разряда</u> <i>регистрационные номера эталонов и (или) наименования и обозначения типов стандартных образцов, типов средств измерений, их регистрационные номера, заводские или серийные номера или буквенно-цифровое обозначение, обязательные требования к эталонам</i>
при следующих значениях влияющих факторов	<u>температура воздуха: 20 °С; отн.влажность: 57 %; атмосферное давление: 99 кПа; напряжение сети: 221 В; частота сети: 50 Гц;</u> <i>перечень влияющих факторов, при которых проводилась поверка, с указанием их значений</i>

и на основании результатов периодической поверки признано пригодным к применению.

Номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений: <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-100694414>

Поверитель Кретов В.О.
фамилия и инициалы

Знак поверки

Начальник отдела
должность руководителя или другого уполномоченного лица

подпись

Плющев А.Ю.
фамилия и инициалы

Дата поверки 7 октября 2021 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ И МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
(ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»)

СЕРГИЕВО-ПОСАДСКИЙ ФИЛИАЛ
141300, Московская обл, Сергиево-Посадский р-н, Сергиев Посад г, Красной Армии
пр-кт, дом № 212-4
ПРОТОКОЛ ПОВЕРКИ

№ 06-85529-2267-2021 от 7 октября 2021 г.

Вид поверки:	периодическая
Номер и дата заявления (квитанции):	85529 от 27 сентября 2021 г.
Место проведения поверки:	
Наименование, тип (модификация) средства измерений, регистрационный номер в Госреестре СИ РФ:	Мера емкости образцовая P597, Госреестр № 2684-70
Основные метрологические характеристики СИ:	100 пФ, 400 пФ.
Заводской номер:	2267, 182
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка:	Инструкция 178-56 "По поверке магазинов ёмкости и конденсаторов постоянной и переменной ёмкости."
Условия проведения поверки:	
температура, °С	20
влажность, %	57
давление, кПа	99
Применяемые эталоны, стандартные образцы:	Измеритель LCR E4980AL, госреестр № 62364-15, № МУ54410149, 2 разряда;

протокол поверки № 06-85529-2267-2021 от 07.10.2021 г.

1. Результаты поверки:1.1. Внешний осмотр и опробование: годен

1.2. Определение метрологических характеристик емкости и тангенса угла потерь на частоте 1 кГц:

Тип СИ	Заводской номер меры	Номинальное значение емкости		Измеренные значения		Погрешность действительного значения емкости %	Предел допускаемой погрешности действительного значения емкости %
				емкости	тангенса угла потерь		
P597/3	2267	100,000	пФ	100,0370	0,0001	0,037	0,1
P597/6	182	400,000	пФ	399,9180	0,0001	-0,020	0,1

Заключение:

Средство измерений пригодно к применению.

Поверитель:


подпись

В.О. Кретов

И.О. Фамилия

протокол поверки № 06-85529-2267-2021 от 07.10.2021 г.