

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ  
И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ  
И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ



ФГУП «ВНИИФТРИ»

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

О ПОВЕРКЕ

№ С-Т/09-09-2021/94925651

Регистрационный номер в  
реестре аккредитованных лиц  
RA.RU.311478

Действительно до  
«08» сентября 2022 г.

Средство измерений КМЕ-11 КМЕ-11 (Per. № 5778-76)

наименование, тип, модификация средства измерений, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа

заводской (серийный) номер 5175, 5176, 5177, 5178, 5179

в составе -

поверено В полном объеме

наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

в соответствии с ГОСТ 8.255-2003 «Государственная система обеспечения единства

наименование и идентификационное обозначение документа, на основании которого выдан документ поверки

измерений. Меры электрической емкости. Методика поверки»

с применением эталонов: 16380А, 16380С (3.1.ZZT.0268.2017); 3.1.ZZT.0370.2019

регистрационный номер и (или) наименование, тип,

заводской номер, разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающего

перечень влияющих факторов

воздуха 20,0 °С, относительная влажность воздуха 41,9 %, атмосферное давление 988,94 гПа,

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

напряжение сети 20,0 В, частота сети 50,0 Гц

и на основании результатов первичной ( периодической ) поверки признано пригодным к

ненужное зачеркнуть

применению

Знак поверки.



Номер (адрес) записи сведений о  
результатах поверки в ФИФ ОЕИ:

94925651

(<https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results/1-94925651>)

Поверитель: Карпова М.В.

Заместитель начальника НИО-6

подпись руководителя подразделения или другого  
уполномоченного лица

Дата поверки «09» сентября 2021 г.

Подпись

Прокунин С.В.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

СП № 0578980

**Протокол № 21-06221**  
Поверки мер малой ёмкости КМЕ-11

На поверку представлен набор мер малой ёмкости КМЕ-11 заводские номера 5175-5179

Условия проведения поверки: температура 20,0 °С, влажность 41,9%, давление 988,94 гПа, напряжение сети

220 В, частота сети 50 Гц

Номинальное значение	Результат измерения при $f = 1$ кГц (2021 год)	Результат измерения при $f = 100$ кГц (2021 год)	Результат измерения предыдущей поверки $f = 1$ кГц	Результат измерения предыдущей поверки $f = 10$ кГц	Относительное отклонение от номинального значения ( $f = 1$ кГц), %	Годовая нестабильность $f = 1$ кГц, %
0,001 пФ	0,00099966 пФ	0,00099983 пФ	-	-	-	-
0,01 пФ	0,010001 фФ	0,010002 фФ	-	-	-	-
0,1 пФ	0,099991 пФ	0,099996 пФ	-	-	-	-
0,5 пФ	0,500089 пФ	0,500094 пФ	-	-	-	-
1 пФ	1,00012 пФ	1,000087 пФ ( $\text{tg } 2 \cdot 10^{-5}$ )	-	-	-	-

Поверитель

Карпова М.В.

« 9 » сентября 2021 г.