ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ВНИИФТРИ

**ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ
И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ**

ФГУП ВНИИФТРИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПОВЕРКЕ

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.311478
Срок действия - бессрочно

№ 6/610-518-19

Действительно до
«24» марта 2020 г.

Средство измерений **Калибратор универсальный Fluke 5500A (Рег. № 20211-06)**
наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (регистрационный номер средства измерений, зарегистрированного в качестве эталона (при наличии)

заводской (серийный) номер 6815003

в составе с встроенной опцией для поверки осциллографов SC300

номер знака предыдущей поверки -

поверено *в полном объеме*
наименование единиц величин, диапазонов измерений, на которых поверено средство измерений

поверено в соответствии с документом «Калибраторы универсальные модели Fluke 5500A с расширительными модулями для поверки осциллографов SC-300, SC-600 фирмы «Fluke Corporation», США. Методика поверки»
наименование или обозначение документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: ВЭТ 13-13-01 (2.1.ZZT.0007.2013), мультиметр 3458A калибратор
регистрационный номер и (или) наименование, тип, заводской номер,
(3.1.ZZT.0227.2016), многофункциональный 3041R (3.1.ZZT.0158.2015), набор мер сопротивления термостатированный MC3050T (2.1.ZZT.0290.2018).
разряд, класс или погрешность эталонов, применяемых при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура окружающего воздуха
перечень влияющих факторов,
20 °С, относительная влажность 32,2 %, атмосферное давление 99,6 кПа, напряжение сети 220 В, частота сети 50 Гц
нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (~~периодической~~) поверки
(ненужное зачеркнуть)

признано пригодным к применению в качестве см. на обороте
указывается наименование или обозначение эталона

согласно государственной (локальной) поверочной схеме или методике (методикам) поверки

Знак поверки: ГМС 18004427464

Зам. начальника НИО-6 _____ Осипов Сергей Анатольевич
подпись *фамилия, имя и отчество (при наличии)*

Поверитель _____ Карпова Мария Владимировна
подпись *фамилия, имя и отчество (при наличии)*

Дата поверки «25» марта 2019 г.

СП № 0470031

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И (ИЛИ) ПРОТОКОЛ ПОВЕРКИ

(приводят в соответствии с требованиями пункта 43 Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке, утвержденного приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 2 июля 2015 г. N 1815 "Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 4 сентября 2015 г., регистрационный номер 38822), в форме, рекомендуемой методикой поверки, а в случае отсутствия рекомендаций - в произвольной форме)

и на основании результатов первичной поверки признано соответствующим требованиям к эталону 2 разряда по ГОСТ 8.027-2001 Государственная система обеспечения единства измерений. Государственная поверочная схема для средств измерений постоянного электрического напряжения и электродвижущей силы; 1 разряда в соответствии с Государственной поверочной схемой для средств измерений силы постоянного электрического тока в диапазоне от $1 \cdot 10^{-16}$ до 100 А, приложение к приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 01.10.2018 № 2091; 2 разряда в соответствии с Государственной поверочной схеме для средств измерений переменного электрического напряжения до 1000 В в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $2 \cdot 10^{9}$ Гц, в соответствии с приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 мая 2018 г. №1053; 2 разряда в соответствии с приказом Росстандарта от 14.05.2015 №575 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для измерений силы переменного электрического тока от $1 \cdot 10^{-8}$ до 100 А в диапазоне частот от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^{6}$Гц»; 3 разряда в соответствии с Государственной поверочной схемой для средств измерений электрического сопротивления, приложение к приказу Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 февраля 2016г. № 146; СИ в соответствии с Государственной поверочной схеме для средств измерений времени и частоты, в соответствии с приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 июля 2018 г. № 1621. 2 разряда по ГОСТ Р 8.761-2011 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений импульсного электрического напряжения», 3 разряда по ГОСТ 8.371-80 Государственный первичный эталон и общесоюзная поверочная схема для средств измерений электрической ёмкости.

Приложение:
Протокол поверки на 3 л.

Поверитель _____ М.В.Карпова
подпись *инициалы, фамилия*

Дата поверки «25» марта 2019 г.

141570, Россия, Московская обл., Солнечногорский р-н,
пос. Менделеево, промзона ВНИИФТРИ, корпус 11.
Телефон: (495) 526-63-90 (доб. 90-49), lab-610@vniiftri.ru

Предъявлять при следующей поверке обязательно!