

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ
И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

ФГУП ВНИИФТРИ



СЕРТИФИКАТ

КАЛИБРОВКИ

№ 6/610-71-23

Средство измерений Мера напряжения, В1-30

наименование, тип, модификация

Заводской номер: 0215

В составе: -

Обозначение методики калибровки: ГОСТ 34100.3-2017/ISO/IEC Guide 98-3:2008

«Неопределенность измерения. Часть 3.Руководство по выражению неопределенности измерения».; «Методика поверки» Руководства по эксплуатации Хв2.068.065РЭ

Калибровка выполнена с помощью:

3.1.ZZT.0292.2018; 2.1.ZZT.0007.2013

наименование эталона, его идентификация, данные об аттестации с указанием прослеживаемости до государственных первичных эталонов единиц величин

Условия проведения калибровки: температура окружающего воздуха 20,0 °С,
относительная влажность воздуха 56,6 %, атмосферное давление 986,03 гПа, напряжение
сети 220,0 В, частота сети 50,0 Гц

Действительные значения и неопределенности измерений метрологических характеристик по
результатам калибровки (могут быть приведены на обороте сертификата)
расширенная неопределённость получена путём умножения стандартной
неопределённости на коэффициент охвата $k = 2$.

Другие данные в соответствии с договором о проведении калибровки

приведены на
обороте
сертификата

Заместитель начальника НИО-6

Прокунин Сергей Викторович

фамилия и. о.

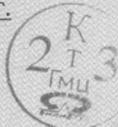
Ведущий инженер

Карпова Мария Владимировна

фамилия и. о.

Дата калибровки «30» октября 2023 г.

Оттиск калибровочного клейма



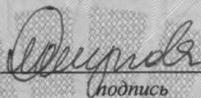
СК № 0039321

Результаты калибровки

Измерения проводились 1 раз в сутки в течение 10 дней

№ измерения	Измеренные значения, В	Расширенная неопределенность, %
1	6,501841	0,0004
2	6,501831	0,0004
3	6,501832	0,0004
4	6,501836	0,0004
5	6,501840	0,0004
6	6,501824	0,0004
7	6,501831	0,0004
8	6,501805	0,0004
9	6,501821	0,0004
10	6,501800	0,0004
Ср. значение	6,5018261	-
СКО	0,00001395	-

Ведущий инженер 610


подпись

М.В. Карпова
фамилия и.о.

Дата калибровки «30» октября 2023 г.

Стр. 2 из 2 стр.

ВНИИФТРИ