

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ  
И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ  
И РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

ФГУП ВНИИФТРИ



**СЕРТИФИКАТ**

**КАЛИБРОВКИ**

№ 6/610-70-23

Средство измерений Мера напряжения, В1-30

наименование, тип, модификация

Заводской номер: 0049

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 № 0039323

## Результаты калибровки

Измерения проводились 1 раз в сутки в течение 10 дней

№ измерения	Измеренные значения, В	Расширенная неопределенность, %
1	6,459472	0,0004
2	6,459491	0,0004
3	6,459471	0,0004
4	6,459463	0,0004
5	6,459465	0,0004
6	6,459458	0,0004
7	6,459460	0,0004
8	6,459449	0,0004
9	6,459437	0,0004
10	6,459376	0,0004
Ср. значение	6,4594542	-
СКО	0,00003097	-

Ведущий инженер 610

  
подпись

М.В. Карпова  
фамилия и о.

Дата калибровки «30» октября 2023 г.

Стр. 2 из 2 стр.

ВНИИФТРИ