



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО
ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»

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

RA.RU.311320

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ № С-ТТ/15-06-2023/254545942

Действительно до 14 декабря 2023 г.

1349

Средство измерений	Меры напряжения В1-30, модификация В1-30, госреестр № 10760-86 <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	0049 <i>заводской или серийный номер или буквенно-цифровое обозначение</i>
в составе	—
поверено	В полном объеме <i>наименование единиц величин, поддиапазонов, на которых поверено средство измерений или которые исключены из поверки</i>
в соответствии с	2.068.065 ТО и ИЭ. Раздел 9 <i>наименование и (или) обозначение документа, на основании которого выполнена поверка</i>
с применением эталонов	Мера напряжения постоянного тока МН-3, госреестр № 18162-99, № 009, 1 разряд <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	температура окружающего воздуха 20,4 °С, относительная влажность воздуха 49 %, атмосферное давление 100,4 кПа, напряжение питающей сети 220 В, частота питающей сети 50 Гц <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/254545942>

Поверитель А. Н. Демидова
фамилия и инициалы

Знак поверки



Начальник отдела
должность руководителя или другого уполномоченного лица

Я. А. Пантелеева
подпись

Я. А. Пантелеева
фамилия и инициалы

Дата поверки 15 июня 2023 г.

Дополнительная информация: Удейств.=6,459235 В



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

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

КОЛОМЕНСКИЙ ФИЛИАЛ
140408 Московская область, г. Коломна, ул. Октябрьской революции, д. 347

**ПРОТОКОЛ ПОВЕРКИ
№ 0200-00030744 от «15» июня 2023 г.**

Вид поверки:	периодическая	
Номер заявления (квитанции):	1000-031982	
Наименование, тип (модификация) средства измерений, регистрационный номе в ФИФ ОЕИ, год выпуска*: *(для СИ, применяемых в качестве эталонов)	Мера напряжения В1-30 Госреестр № 10760-86	
Основные метрологические характеристики СИ:	В соответствии с описанием типа	
Заводской номер:	0049	
Наименование документа, на основании которого выполнена поверка:	2.068.065 ТО Мера напряжения В1-30. Техническое описание и инструкция по эксплуатации. Раздел 9.	
Условия поверки:	температура окружающего воздуха, °С	20,4
	относительная влажность воздуха, %	49
	атмосферное давление, кПа	100,4
	напряжение сети питания, В	220
	частота промышленной сети, Гц	50
Применяемые эталоны, стандартные образцы:	Мера напряжения постоянного тока МН-3, госреестр № 18162-99, зав.№ 009, 1 разряд	

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОВЕРКИ:

1. Внешний осмотр: соответствует

2. Опробование: соответствует

3. Определение действительного значения воспроизводимого мерой напряжения:

Значение ЭДС НЭ, В							
1 изм.	2 изм.	3 изм.	4 изм.	среднее			
6,459238	6,459236	6,459235	6,459231	6,459235			
Отклонение от среднего значения, мкВ							
3	1	0	-4				
Допуск, мкВ		± 10					
U _{n-1} , В	U _n , В	ΔU, В	КТ эталона		Н, %	Допуск, %	Заключение
			Предыд.	Текущего			
6,459570	6,459235	0,000335	0,00014	0,00014	0,00491	0,005	Соответствует

Заключение:

Средство измерений пригодно к применению

Поверитель:



А.Н. Демидова

Данный протокол может быть воспроизведен только полностью. Любое частичное воспроизведение содержания протокола возможно только с письменного разрешения ФБУ "Ростест-Москва".