



## Отдел метрологии

246015, г.Гомель, ул.Лепешинского, 1  
тел. +375 232 26-33-03 mail@gomelcsms.by www.gomelcsms.by

### ПРОТОКОЛ КАЛИБРОВКИ № 11/23/2160к

Объект калибровки	Мегаомметр ЭС0202/2-Г
Заводской номер	1111
Основания для проведения калибровки	Заявка на калибровку № 001341 от 13.01.2023
Наименование заказчика	РУП Гомельэнерго Ф-л Инженерный центр
Адрес Заказчика	246028, г Гомель ул. Головацкого 19/212
Место проведения калибровки	государственное предприятие "Гомельский ЦСМС"
Дата проведения калибровки	11.11.2023
Метод, методика калибровки	МК.ГМ 1580 - 2013, Метод прямых измерений
Условия проведения калибровки	Температура воздуха: 21.0 °C
	Относительная влажность воздуха: 37.0 %
	Атмосферное давление: 100.0 кПа
	Напряжение питающей сети: 37.0 В
	Частота питающей сети: 37.0 Гц

### Эталоны, применяемые при калибровке:

Наименование	Тип	Зав. №	Значение	Дата метрологической оценки
Мера-имитатор	P40116	090	-	11.2022

Обеспечивается прослеживаемость результатов измерений до Национального эталона электрического сопротивления - Ома НЭ РБ 29-16

Математическая модель:  $R_x = R_{i0} + \Delta R_0 + \delta_{ind}$

где:

$R_x$  – показания калибруемого устройства, Ом

$R_{i0}$  – показания эталона, Ом

$\Delta R_0$  – основная абсолютная погрешность эталона, Ом

$\delta_{ind}$  – поправка, обусловленная разрешающей способностью, Ом

Корреляция входных величин: отсутствует.

Результаты измерений и наблюдений:

1 Внешний осмотр: соответствует : МК.ГМ 1580 - 2013

2 Опробование: соответствует: МК.ГМ 1580 - 2013

3 Определение значений на калибруемых отметках: