

## Мегаомметр E6-40, E6-41, E6-42

### Основные параметры

Параметр	E6-40	E6-41	E6-42
Диапазон измерения сопротивления от 1,000 кОм до 1000 ГОм	V	V	V
Диапазон измерения внешнего напряжения переменного тока от 40 до 700 В.	V	V	V
Диапазон измерения внешнего напряжения постоянного тока от 40 до 1000 В.		V	V
Измерение коэффициента абсорбции и поляризации	V	V	V
Установка номинального испытательного напряжения из ряда 100, 250, 500, 1000 и 2500 В.	V	V	V
Установка номинального испытательного напряжения от 50 до 2500 В с шагом 10 В.		V	V
Индикатор светодиодный буквенно-цифровой	V		
Индикатор светодиодная матрица 24x8		V	
Индикатор светодиодная матрица 32x8			V
Наплечный ремень с чехлом для щупов	V		
Интерфейсный кабель (для подключения к ПК)	V	V	V
Масса мегаомметра не более, кг	1,1	1,1	1,5
Габаритные размеры не более, мм	195x120x95	195x120x95	205x115x115

### Метрологические характеристики

Номинальное испытательное напряжение, В		Поддиапазон измерения сопротивления	Пределы допускаемой основной относительной погрешности, %	
E6-40	E6-41, E6-42		E6-40	E6-41, E6-42
100, 250, 500, 1000, 2500	от 50 до 2500	от 1,000 кОм до 99,99 кОм	$\pm[2,5+0,8*((R_k/R_x)-1)]$	
		от 100,0 кОм до 999,9 кОм	±2,5	
250, 500, 1000, 2500	от 250 до 2500	от 1,000 ГОм до 10,00 ГОм <u>включ.</u>	±4	
100	от 50 до 100	от 1,000 <u>ГОм</u> до 40,00 ГОм	±10	±6
250	от 110 до 250	от 10,00 <u>ГОм</u> до 100,0 ГОм		
500	от 260 до 500	от 10,00 <u>ГОм</u> до 200,0 ГОм		
1000	от 510 до 1000	от 10,00 <u>ГОм</u> до 400,0 ГОм		
2500	от 1010 до 2500	от 10,00 <u>ГОм</u> до 1000,0 ГОм		