



	1000 В	0,1 В		
Где Узм – измеренное значение напряжения переменного тока (В, мВ) г – разрешение на текущем диапазоне измерений (В, мВ)				
Метрологические характеристики мультиметров в режиме измерения силы постоянного тока.				
Модель	Предел измерений	Разрешение	Предел допускаемой основной погрешности	
МП-175	220 мкА	0,01 мкА	$\pm (0,3 \times 10^{-2} \text{ Узм} + 15r)$	
	2200 мкА	0,1 мкА		
	22 мА	0,001 мА		
	220 мА	0,01 мА		
	10 А	0,001 А	$\pm (0,8 \times 10^{-2} \text{ Узм} + 30r)$	
Где Узм – измеренное значение силы постоянного тока (мкА, mA, A) г – разрешение на текущем диапазоне измерений (мкА, mA, A)				
Метрологические характеристики мультиметров в режиме измерения силы переменного тока.				
Модель	Предел измерений	Разрешение	Предел допускаемой основной погрешности	Частота измеряемого переменного тока
МП-175	220 мкА	0,01 мкА	$\pm (1,0 \times 10^{-2} \text{ Узм} + 20r)$	40...400 Гц
	2200 мкА	0,1 мкА		
	22 мА	0,001 мА		
	220 мА	0,01 мА		
	10 А	0,001 А	$\pm (1,5 \times 10^{-2} \text{ Узм} + 30r)$	
Где Узм – измеренное значение силы переменного тока (мкА, mA, A) г – разрешение на текущем диапазоне измерений (мкА, mA, A)				
Метрологические характеристики мультиметров в режиме измерения электрического сопротивления.				
Модель	Предел измерений	Разрешение	Предел допускаемой основной погрешности	
МП-175	220 Ом	0,01 Ом	$\pm (0,5 \times 10^{-2} \text{ Узм} + 10r)$	
	2,2 кОм	0,0001 кОм	$\pm (0,8 \times 10^{-2} \text{ Узм} + 20r)$	
	22 кОм	0,001 кОм		
	220 кОм	0,01 кОм	$\pm (1,0 \times 10^{-2} \text{ Узм} + 40r)$	
	2,2 МОм	0,0001 МОм	$\pm (1,5 \times 10^{-2} \text{ Узм} + 40r)$	
	22 МОм	0,001 МОм		
	220 МОм	0,01 МОм		
Погрешность не нормирована				
Где Узм – измеренное значение сопротивления (Ом, кОм, МОм) г – разрешение на текущем диапазоне измерений (Ом, кОм, МОм)				
Метрологические характеристики мультиметров в режиме измерения электрической ёмкости.				
Модель	Предел измерений	Разрешение	Предел допускаемой основной погрешности	
МП-175	22 нФ	0,001 нФ	$\pm (1,0 \times 10^{-2} \text{ Узм} + 20r)$	
	220 нФ	0,01 нФ		
	2,2 мкФ	0,0001 мкФ		
	22 мкФ	0,001 мкФ	$\pm (1,5 \times 10^{-2} \text{ Узм} + 20r)$	
	220 мкФ	0,01 мкФ	$\pm (2,5 \times 10^{-2} \text{ Узм} + 20r)$	
	2,2 мФ	0,0001 мФ		
	22 мФ	0,001 мФ		
	60 мФ	0,01 мФ		
$\pm (5,0 \times 10^{-2} \text{ Узм} + 20r)$				
Где Узм – измеренное значение ёмкости (нФ, мкФ, мФ) г – разрешение на текущем диапазоне измерений (нФ, мкФ, мФ)				
Метрологические характеристики мультиметров в режиме измерения частоты синусоидального сигнала.				
Модель МП-175				
Диапазон частот	Напряжение на входе	Чувствительность		Предел допускаемой основной погрешности
		Для частот	Для частот	
		2 Гц...20 кГц	20...200 кГц	
2 Гц...200 кГц (синус)	0,2...10 Вск защита 750 В	150 мВ	200 мВ	$\pm (0,05 \times 10^{-2} \text{ Узм} + 8r)$
		0,15 В	1 В	
		2 В	8 В	
		25 В	25 В	
		50 В	100 В	
Примечание: Узм – измеренное значение частоты;г – разрешение на текущем диапазоне измерений;				
<b>Комплект поставки мультиметра переносного МП-175</b>				
Мультиметр переносной				1 шт.
Элемент (батарея) питания				6 шт
Паспорт 422166-015-68134858-2023 П				1 шт.
Методика поверки				1 шт.
Интерфейсный кабель USB для подключения к ПК				1 шт.
Измерительные провода				1 пара
Короткие измерительные провода с зажимами типа «крокодил» для измерения ёмкости				1 пара
Термопара				1шт
Мягкий кейс для переноски и хранения				1шт
Упаковка				1 шт.

© 2012-2026, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**