

Метрологические характеристики Измерителя модификации "50Гц":

Диапазон частот от 48 Гц до 52 Гц		
Диапазон измерений среднеквадратических значений напряженности электрического поля:	от 50 В/м до 50 кВ/м	
Диапазон измерений среднеквадратических значений напряженности магнитного поля (магнитной индукции):	от 800 мА/м до 4 кА/м (от 1 мкТл до 5 мТл)	
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряженности:		
электрического поля		± 15%
магнитного поля (магнитной индукции)		± 15%

Метрологические характеристики Измерителя модификации "АТ-004":

Диапазон частот от 5 Гц до 400 кГц	
поддиапазон 1 - от 5 Гц до 2 кГц поддиапазон 2 - от 2 кГц до 400 кГц поддиапазон 3 - от 45 Гц до 55 Гц поддиапазон 4 - от 5 Гц до 2 кГц за исключением полосы частот от 45 Гц до 55 Гц	
Диапазон измерений среднеквадратических значений напряженности электрического поля:	
в поддиапазоне 1	от 5 В/м до 1000 В/м
в поддиапазоне 2	от 0,5 В/м до 40 В/м

в поддиапазоне 3	от 5 В/м до 1000 В/м;
в поддиапазоне 4	от 5 В/м до 1000 В/м
Диапазон измерений среднеквадратических значений напряженности магнитного поля (магнитной индукции):	
в поддиапазоне 1	от 80 мА/м до 8 А/м (от 100 нТл до 10 мкТл)
в поддиапазоне 2	от 4 мА/м до 400 мА/м (от 5 нТл до 500 нТл)
в поддиапазоне 3	от 80 мА/м до 8 А/м (от 100 нТл до 10 мкТл)
в поддиапазоне 4	от 80 мА/м до 8 А/м (от 100 нТл до 10 мкТл)
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряженности:	
электрического поля	± 15%
магнитного поля (магнитной индукции)	± 15%

Технические характеристики:

Напряжение питания (постоянный ток)	(аккумуляторная батарея AAA) 3,6 ÷ 4,6 В
-------------------------------------	--

Потребляемая мощность	не более 0,3 Вт
Время непрерывной работы измерителя без подзарядки аккумуляторной батареи	8 часов
Масса прибора	300 г
Габаритные размеры	500xD100 мм
Средний срок службы	5 лет