



Функции прибора:

- Измерение температуры, влажности воздуха, уровня шума, освещенности;
- Автоматический / ручной выбор диапазона измерений;
- Удержание показаний на дисплее;
- Относительные измерения;
- Подсветка дисплея;
- Индикатор обратной полярности;
- Индикатор разряда батареи питания;
- Переход в ждущий / непрерывный режим работы;
- Индикация перегрузки.

Комплектация:

- Мультиметр;
- Измерительные провода;
- Зажимы типа «крокодил»;
- Термопара К-типа;
- Батарея 9V (6F22);
- Диск с методикой поверки;
- Технический паспорт изделия.



Прибор включен в Государственный Реестр Средств Измерений РФ. Межповерочный интервал - 1 год.



Технические характеристики		Погрешность*
Напряжение постоянного тока	Диапазон	400 мВ / 4 В / 40 В / 400 В / 600 В
	Разрешение	0,1 мВ / 1 мВ / 10 мВ / 100 мВ / 1 В
Напряжение переменного тока (частота 40 Гц ... 400 Гц)	Диапазон	4 В / 40 В / 400 В / 600 В
	Разрешение	1 мВ / 10 мВ / 100 мВ / 1 В
Сила постоянного тока	Диапазон	40 мА / 400 мА / 10 А
	Разрешение	10 мкА / 100 мкА / 10 мА
Сила переменного тока (частота 40 Гц ... 400 Гц)	Диапазон	40 мА / 400 мА / 10 А
	Разрешение	10 мкА / 100 мкА / 10 мА
Сопротивление	Диапазон	400 Ом / 4 кОм / 40 кОм / 400 кОм / 4 МОм / 40 МОм
	Разрешение	0,1 Ом / 1 Ом / 10 Ом / 100 Ом / 1 кОм / 10 кОм
Ёмкость	Диапазон	4 нФ / 40 нФ / 400 нФ / 4 мкФ / 40 мкФ / 200 мкФ
	Разрешение	1 пФ / 10 пФ / 0,1 нФ / 1 нФ / 10 нФ / 100 нФ
Частота	Диапазон	9,999 Гц / 99,99 Гц / 999,9 Гц / 9,999 кГц / 99,99 кГц / 199,99 Гц
	Разрешение	0,001 Гц / 0,01 Гц / 0,1 Гц / 1 Гц / 10 Гц / 100 Гц
Коэффициент заполнения	Диапазон	0,1 – 99,9%
	Разрешение	0,1%
Температура	Диапазон	-20°C +1000°C
	Разрешение	0,1°C/1°C
Влажность	Диапазон	30-90%
	Разрешение	0,1%
Уровень шума	Диапазон	35-100 дБ
	Разрешение	0,1 дБ
Освещенность	Диапазон	4000/40000 люкс
	Разрешение	1/10 люкс
Общие характеристики		
Дисплей	3999 единиц, LCD	
Частота обновления результата измерения	0,4 сек	
Максимальное напряжение между гнездами и землей	600V DC или действующее значение AC	
Питание	батарея 9V (6F22) – 1 шт.	
Предохранитель	для mA: F 500mA/600V, Ø5x20 для A: нет	
Рабочие условия эксплуатации: температура/относительная влажность	от 0°C до +40°C / менее 80%	
Условия хранения: температура/относительная влажность	от -10°C до +50°C / менее 70%	
Габаритные размеры/вес, без упаковки	180x85x40 мм / 0,30 кг	
Габаритные размеры/вес, в упаковке	235x165x65 мм / 0,6 кг	
Прибор соответствует стандартам	IEC 1010, TP TC 020/2011	
Номер в Государственном реестре СИ	60455-15	
Категории защиты по напряжению	CAT II 1000V, CAT III 600V	
Степень загрязнения	2	
Степень защиты	IP40	
Предельная рабочая высота	2000 м	
Предельная высота хранения и транспортировки	10000 м	

*Указана наилучшая базовая погрешность