

Электрические характеристики

<p>Измерения постоянного и переменного тока в диапазоне 10 - 100 Гц</p>	<p>Диапазон: 40 А</p> <p>Диапазон: 400 А</p> <p>Диапазон : 2000 А; 1400 А для среднекв. значений переменного тока</p>	<p>Разрешение: 10 мА Точность, А: 1,5 % показания + 15 разрядов Уровень запуска при измерении пусковых токов: 0,50 А Уровень запуска при выключенном фильтре: 2,50 А Уровень запуска при включенном фильтре: 0,50 А Разрешение: 100 мА Точность, А: 1,5 % показания + 5 разрядов Уровень запуска при измерении пусковых токов: 5,0 А Уровень запуска при выключенном фильтре: 2,5 А Уровень запуска при включенном фильтре: 2,5 А Разрешение: 1 А Точность, А: 1,5 % показания + 5 разрядов Уровень запуска при измерении пусковых токов: 5 А Уровень запуска при выключенном фильтре: 8 А Уровень запуска при включенном фильтре: 8 А</p>
<p>Коэффициент формы (50/60 Гц)</p>	<p>Диапазон: 40 А</p> <p>Диапазон: 400 А</p> <p>Диапазон : 2000 А; 1400 А для среднекв. значений переменного тока</p>	<p>Коэффициент формы* : 2 при 33 А; 2,4 при 27 А Коэффициент формы* : 2 при 330 А; 2,4 при 270 А Коэффициент формы* : 2 при 1000 А; 2,4 при 833 А</p>
<p>Измерение переменного тока в частотном диапазоне от 100,1 Гц до 1 кГц</p>	<p>Диапазон: 40 А</p> <p>Диапазон: 400 А</p>	<p>Разрешение: 10 мА Точность > 10 А : 3,5 % показания + 15 разрядов Уровень запуска при измерении пусковых токов: 0,50 А Уровень запуска при выключенном фильтре : 2,50 А Уровень запуска при включенном фильтре : 0,50 А Разрешение: 100 мА Точность > 10 А : 3,5 % показания + 5 разрядов Уровень запуска при измерении пусковых токов: 5,0 А</p>

	<p>Диапазон : 2000 А; 1400 А для среднекв. значений переменного тока</p>	<p>Уровень запуска при выключенном фильтре : 2,5 А Уровень запуска при включенном фильтре : 2,5 А Разрешение: 1 А Точность > 10 А : 3,5 % показания + 5 разрядов Уровень запуска при измерении пусковых токов: 5 А Уровень запуска при выключенном фильтре : 8 А Уровень запуска при включенном фильтре : 8 А</p>
<p>Измерение напряжения (только в модели 355), постоянного и переменного в частотном диапазоне 10 - 100 Гц (диапазоны 600 В и 1000 В обладают характеристиками на 10 % выше по сравнению с диапазонами 660 В и 1100 В, соответственно.)</p>	<p>Диапазон : 4 В</p> <p>Диапазон : 40 В</p> <p>Диапазон : 400 В</p> <p>Диапазон : 600 В переменного тока (среднекв. значения)</p> <p>Диапазон : 1000 В постоянного тока</p>	<p>Разрешение: 1 мВ Точность: 1 % показания + 10 разрядов Уровень запуска при выключенном фильтре: 0,050 В Уровень запуска при включенном фильтре: 0,050 В Разрешение: 10 мВ Точность: 1 % показания + 5 разрядов Уровень запуска при выключенном фильтре: 0,25 В Уровень запуска при включенном фильтре: 0,25 В Разрешение: 100 мВ Точность: 1 % показания + 5 разрядов Уровень запуска при выключенном фильтре: 6 В Уровень запуска при включенном фильтре: 6 В Разрешение: 1 В Точность: 1 % показания + 5 разрядов Уровень запуска при выключенном фильтре: 6 В Уровень запуска при включенном фильтре: 6 В Разрешение: 1 В Точность: 1 % показания + 5 разрядов</p>
<p>Измерение напряжения (только модель 355), постоянного и переменного в частотном диапазоне 100,1 Гц - 1 кГц (диапазоны 600 В и 1000 В обладают характеристиками на 10 % выше по</p>	<p>Диапазон: 4 В</p> <p>Диапазон: 40 В</p>	<p>Разрешение: 1 мВ Точность: 1 % показания + 10 разрядов Уровень запуска при выключенном фильтре: 0,050 В Уровень запуска при включенном фильтре: 0,050 В Разрешение: 10 мВ Точность: 3 % показания + 5 разрядов</p>

<p>сравнению с диапазонами 660 В и 1100 В, соответственно.)</p>	<p>Диапазон: 400 В</p> <p>Диапазон : 600 В переменного тока (среднеkv. значения)</p>	<p>Уровень запуска при выключенном фильтре: 0,25 В Уровень запуска при включенном фильтре: 0,25 В Разрешение: 100 мВ Точность: 3 % показания + 5 разрядов</p> <p>Уровень запуска при выключенном фильтре: 6 В Уровень запуска при включенном фильтре: 6 В Разрешение: 1 В Точность: 3 % показания + 5 разрядов</p> <p>Уровень запуска при выключенном фильтре: 6 В Уровень запуска при включенном фильтре: 6 В</p>
<p>Измерение сопротивления (только в модели 355)</p>	<p>Диапазон: 400 Ом</p> <p>Диапазон: 4 кОм</p> <p>Диапазон: 40 кОм</p> <p>Диапазон: 400 кОм</p>	<p>Разрешение: 0,1 Ом Точность: 1,5 % показания + 5 разрядов</p> <p>Разрешение: 1 Ом Точность: 1,5 % показания + 5 разрядов</p> <p>Разрешение: 10 Ом Точность: 1,5 % показания + 5 разрядов</p> <p>Разрешение: 100 Ом Точность: 1,5 % показания + 5 разрядов</p>
<p>Звуковой сигнал для проверки целостности цепи (только в модели 355)</p>	<p>Включение при ≤ 30 Ом Выключение при ≥ 100 Ом</p>	
<p>Измерение частоты</p>	<p>Диапазон измерений</p> <p>Разрешение</p> <p>Точность в диапазоне 5,0 Гц - 100 кГц</p> <p>Точность в диапазоне 100,1 Гц - 1 кГц</p> <p>Уровень запуска развертки</p>	<p>от 5,0 Гц до 1 кГц 0,1 Гц (в диапазоне 15 Гц - 399,9 Гц); 1 Гц (в диапазоне 400 Гц - 1 кГц)</p> <p>2% + 2 разряда</p> <p>0,5% + 5 разрядов</p> <p>См. таблицы по измерениям тока и напряжения</p>

*При CF > 2 к величине ошибки добавляется 2 %

Общие характеристики	
Батареи	Шесть батарей 1,5 В типа AA NEDA 15 А или IEC LR6
Время работы батарей (в обычном режиме эксплуатации, без подсветки)	100 часов
Измерительные провода	Рассчитаны на напряжение 1000 В
Вес	0,814 кг

Размер клещей	58 мм
Размеры (ДхШхГ)	300 мм x 98 мм x 52 мм
Соответствие стандартам безопасности	Согласно IEC 61010-2-032, 600 В CAT IV, 1000 В CAT III

Характеристики условий эксплуатации	
Рабочая температура	От 0 °С до +50 °С
Температура хранения	От - 20 °С до +60 °С
Допустимая влажность при работе	От 0 до 95% без конденсации
Высота над уровнем моря при эксплуатации	2000 м
Высота над уровнем моря при хранении	10 000 м
Степень защиты	IP42 (только для использования в помещениях)
Ударопрочность	Падения с высоты 1 м
Защищенность от электромагнитных помех (EMI), радиопомех (RFI), электромагнитная совместимость (EMC)	Согласно FCC часть 15, IEC/EN 61326-1:1997 класс B, IEC/EN 61326:1997 3 В/м, критерии эффективности функционирования B, EN61325
Температурные коэффициенты	Ток: 0,1 % на 1 °С за пределами диапазона 22 °С - 24 °С Напряжение: 0,1 % на 1 °С за пределами диапазона 22 °С - 24 °С