

	Электрические системы жилых и коммерческих объектов			Общее назначение				Промышленные электроустановки	Вентиляция, отопление, кондиционирование и охлаждение воздуха	Приборы высшего класса для промышленных и коммунальных электросистем		Принадлежности iFlex	Поддержка Fluke Connect™			Утечки
	323	324	325	365	373	374	375	376/381	902	353	355	i2500-10 / i2500-18	a3000FC	a3001FC ¹	a3002FC ¹	360
Измеряемые параметры																
Переменный ток	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Напряжение переменного тока	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Сопротивление	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Проверка целостности цепи	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Напряжение постоянного тока	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Постоянный ток	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Истинное среднеквадратичное значение	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Частота	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Напряжение переменного и постоянного тока	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Переменный и постоянный ток	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Мин./макс./средн.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Температура	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Емкость	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Специальные функции																
Режим измерения пускового тока	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Фильтр низких частот	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Гармоники, мощность, запись данных	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex с длиной окружности 45 см	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Гибкий токоизмерительный датчик iFlex с длиной окружности 25 см	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Съемный дисплей	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Фонарик	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Дисплей																
Фиксация изображения на экране	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Подсветка	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Технические характеристики																
Зев зажима	30 мм	30 мм	30 мм	18 мм	32 мм	34 мм	34 мм	34 мм	30,5 мм	58 мм	58 мм	7,5 мм (диаметр катушки)	34 мм	254 мм		40 мм
Диапазон измерения среднеквадратичного значения переменного тока	От 0 до 400,0 А	От 0 до 400,0 А	От 0 до 400,0 А	От 0 до 200,0 А	От 0 до 600,0 А	От 0 до 600,0 А	От 0 до 600,0 А	От 0 до 999,9 А	От 0 до 600,0 А	От 0 до 1400 А	От 0 до 1400 А	От 0 до 2500 А	От 0,5 до 400 А	От 0,5 до 2500 А	От 0,5 до 600 А	От 0 до 60 А
Погрешность измерения переменного тока (50/60 Гц)	2,00 % ± 5 ед. мл. разряда	1,50 % ± 5 ед. мл. разряда	2,00 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	3 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	3 % ± 5 ед. мл. разряда	Переменный ток: 1,0 % ± 3 ед. мл. разряда Постоянный ток: 0,5 % ± 3 ед. мл. разряда	1 % ± 5 ед. мл. разряда
Реакция на переменный ток	Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение	Истинное среднеквадратичное значение	Среднее значение
Диапазон измерения постоянного тока	От 0 до 400 А	От 0 до 200 А	От 0 до 400 А	От 0 до 200 А	От 0 до 600 А	От 0 до 600 А	От 0 до 600 А	От 0 до 999,9 А	От 0 до 200 мкА	От 0 до 2000 А	От 0 до 2000 А	От 0 до 2000 А	От 0 до 2000 А	От 0 до 2000 А	От 0 до 1000 А	
Погрешность измерения постоянного тока	2 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	1 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	0,5 % ± 3 ед. мл. разряда	
Диапазон измерения напряжения переменного тока	От 0 до 600,0 В	От 0 до 600,0 В	От 0 до 600,0 В	От 0 до 600,0 В	От 0 до 600,0 В	От 0 до 600,0 В	От 0 до 600,0 В	От 0 до 1000 В	600,0 В	От 0 до 2000 В	От 0 до 2000 В	От 0 до 2000 В	От 0 до 600,0 В	От 0 до 2500 В	От 0 до 600,0 В	
Погрешность измерения напряжения переменного тока	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	1 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	1 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	1,5 % ± 5 ед. мл. разряда	
Диапазон измерения напряжения постоянного тока	От 0 до 600,0 В	От 0 до 600,0 В	От 0 до 600,0 В	От 0 до 600,0 В	От 0 до 600,0 В	От 0 до 600,0 В	От 0 до 600,0 В	От 0 до 1000 В	От 0 до 600,0 В	От 0 до 2000 В	От 0 до 2000 В	От 0 до 2000 В	От 0 до 600,0 В	От 0 до 2500 В	От 0 до 600,0 В	
Погрешность измерения напряжения постоянного тока	1 % ± 5 ед. мл. разряда	1 % ± 5 ед. мл. разряда	1 % ± 5 ед. мл. разряда	2 % ± 5 ед. мл. разряда	1 % ± 5 ед. мл. разряда	1 % ± 5 ед. мл. разряда	1 % ± 5 ед. мл. разряда	1 % ± 5 ед. мл. разряда	1 % ± 5 ед. мл. разряда	1 % ± 5 ед. мл. разряда	1 % ± 5 ед. мл. разряда					
Диапазон измерения сопротивления	От 0 до 4000 Ом	От 0 до 4000 Ом	От 0 до 4000 Ом	От 0 до 6000 Ом	От 0 до 60 кОм	От 0 до 9999 Ом	От 0 до 60 кОм	От 0 до 60 кОм	От 0 до 400 кОм	От 0 до 400 кОм	От 0 до 400 кОм	От 0 до 400 кОм				
Диапазон измерения частоты	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	50 Гц	
Питание устройств																
Автоматическое отключение	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Гарантия и соответствие нормам безопасности																
Гарантия (лет)	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
Категория безопасности (EN61010-1)	CAT III 600 В, CAT IV 300 В	CAT III 600 В, CAT IV 300 В	CAT III 600 В, CAT IV 300 В	CAT III 600 В	CAT III 600 В, CAT IV 300 В	CAT III 1000 В, CAT IV 600 В	CAT III 1000 В, CAT IV 600 В	CAT III 1000 В, CAT IV 600 В	CAT III 600 В	CAT III 1000 В, CAT IV 600 В	CAT III 1000 В, CAT IV 600 В	CAT III 1000 В, CAT IV 600 В	CAT III 600 В	CAT III 1000 В, CAT IV 600 В	CAT III 1000 В, CAT IV 600 В	CAT III 300 В

¹ Клещи в комплект не входят