

# Однофазные анализаторы качества электроэнергии для электросетей



	С.А 8220	С.А 8230
	<i>Предназначен для техобслуживания двигателей Доступ одновременно ко всем измерениям Измерение малых сопротивлений и токов высокого напряжения</i>	
	<i>Большой цветной экран Интуитивно понятное управление Отличное соотношение цены-качества Функция накопления данных Сигнализация</i>	
Артикул	P01160620	P01160630
Напряжение	от 6 Вэфф. до 600 Вэфф. AC+DC	
Погрешность	±(0,5% +2 ед.)	
Переменный ток (AC)	от 100 мА до 6500 А (в зависимости от клещей стр. 31)	
Погрешность	±(0,5% +1 ед.)	
Постоянный ток (DC)	от 50 А до 1400 А	
Погрешность	±(1% +1А)	
Значения	Мин., макс., средние, пиковые (+и -), пикфактор	
Основная частота	40 Гц до 70 Гц	
Дисплей	ЖК, 3 индикатора, 173 сегмента, подсветка	Графический цветной ЖК-дисплей с видеоадаптером (320×240)
Измерение однофазных и балансированных трехфазных цепей	да	
Измерение мощности	Вт, ВА, вар, коэфф. мощности (PF), смещенный коэффициент мощности (DPF), общее искажение высшими гармониками (THD), cos φ	
Электроэнергия	Вар/ч, ВА/ч, Вт/ч	
Измерение гармоник напряжений	до 50 порядка	
Накопление данных		до нескольких дней
Сигнализация		4096
Кратковременная доза фликера (PST)		да
Функции		
Последовательность фаз	да, с индикацией порядка следования фаз с трехфазной цепи	
Отображение тока при запуске двигателя		да
Скорость вращения двигателя	от 6 об/мин до 120 000 об/мин ±(0,5%)	
Температура (Pt 100)	от -200 °С до +850 °С ±(1% +10 ед.)	
Сопротивление (обмотки)	от 0 Ом до 2000 Ом ±(0,5% +2 Ом )	
Внесение измерений в память	да	
Эксплуатация		
Температура окружающей среды	-15...+50 °С	
Относительная влажность	45% до 75%	
Степень защиты	IP54	
Оптический порт USB	да	
Безопасность	IEC 61010-1, 600В- KAT.-III	
Источник питания	6 батареек AA	аккумуляторы, автономность работы до 40 ч
Вес	840 г (с батарейками)	880 г (а аккумуляторами)
Размеры	211×108×60 мм	
Комплект поставки	В комплект поставки входят: 6 батареек AA (установлены), 1 красный провод со штекером типа «банан» (джек-джек), 1 черный провод со штекером типа «банан» (джек-джек), 2 щупа 4 мм (1 красный, 1 черный), 2 зажима типа «крокодил» (1 красный, 1 черный), 1 оптический кабель USB, программное обеспечение PAT	В комплект поставки входят: 1 сумка для переноски, 6 аккумуляторов 1,2В (установлены), 1 красный провод со штекером типа «банан» (джек-джек), черный провод со штекером типа «банан» (джек-джек), 2 щупа 4 мм (1 красный, 1 черный), 2 зажима типа «крокодил» (1 красный, 1 черный), 1 сетевой адаптер, оптический кабель USB, программное обеспечение PAT

## Дополнительные принадлежности



Программное обеспечение DataView® и клещи E3N, (см. стр. 27/28)

Щупы 4мм, красные и черные	> P01295454Z
Зажимы типа «крокодил», черные и красные	> P01102057Z
Провода со штекерами «банан»/«банан» 4 мм, красные и черные	> P01295288Z
Клещи MN93A BK	> P01120434B
Клещи MN93 BK	> P01120425B
Ampflex™ A 193 450мм BK	> P01120526B
Ampflex™ A 193 800мм BK	> P01120531B
Клещи PAC93 BK	> P01120079B
Клещи C193 BK	> P01120323B
Клещи E3N	> P01120047
Сетевой адаптер для С.А 8230	> P01160640
Тахометр для С.А 8220	> P01102082
Температурные датчики для С.А 8220	> HX0091