



ЩИТОВЫЕ ЭЛЕКТРОИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ СЕРИИ КС






Приборы цифровые щитовые электроизмерительные торговой марки КС® предназначены для измерения электрических параметров в однофазных и трехфазных цепях переменного тока промышленной частоты с отображением результатов измерения в цифровой форме. Дополнительно приборы могут быть оснащены цифровым портом связи RS-485, дискретными входами и релейными выходами, что позволяет использовать их в автоматизированных системах различного назначения. Приборы просты в установке и удобны в работе. Две кнопки на лицевой панели позволяют просматривать результаты измерений и устанавливать необходимые настройки прибора.

Основные характеристики:

- ▶ Измерения: токи, напряжения, мощности, частота, энергия, максимальные и минимальные значения, коэффициенты гармонических искажений, дисбаланс тока и напряжения.
- ▶ Класс точности: 0.5 (0.5S для активной энергии, 2 для реактивной, 0.01Гц для частоты).
- ▶ Схема подключения: 1-фазная, 3-фазная 3-проводная, 3-фазная 4-проводная.
- ▶ Порт связи RS-485 (протокол Modbus RTU, скорость 9600 бит/с).
- ▶ Индикатор: одно- или трёхстрочный жидкокристаллический.
- ▶ Релейные выходы: 5А, ~250В/ $\overline{\text{---}}$ 30В.
- ▶ Дискретные входы: внутреннее питание $\overline{\text{---}}$ 15В.
- ▶ Питание: ~80 $\overline{\text{---}}$ 270 В.
- ▶ Степень защиты IP54 по передней панели.
- ▶ Рабочий диапазон температур: от -20°C до +70°C.
- ▶ Гарантийный срок эксплуатации: 2 года.
- ▶ Средний срок службы: 20 лет.
- ▶ Межповерочный интервал: 10 лет.



Функции моделей приборов серии КС:

Функция		Амперметры		Вольтметры		Мультиметры	
		 72x72мм		 96x96мм		 72x72мм	
Модель		KC72A	KC96A	KC72B	KC96B	KC72M	KC96M
Измерения в реальном времени	U	—	—	•	•	•	•
	I	•	•	—	—	•	•
	F	•	•	•	•	•	•
	P/Q/S/PF	—	—	—	—	•	•
	Потребление	—	—	—	—	•	•
Учет электроэнергии	Активная	—	—	—	—	•	•
	Реактивная	—	—	—	—	•	•
Качество сети	Последовательность и положение фаз напряжения и тока	—	—	—	—	•	•
	Дисбаланс напряжения и тока	—	—	—	—	•	•
	Коэффициент искажения синусоидальности THD	—	—	—	—	—	•
Входы и выходы	Импульсный выход	—	—	—	—	1	2
	RS485 интерфейс	□	□	□	□	•	•
	Дискретные входы	—	—	—	—	—	2
	Релейные выходы	—	—	—	—	—	2
Внешний вид, габариты	Тип дисплея	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
	Размеры лицевой панели (мм)	72×72	96×96	72×72	96×96	72×72	96×96

«•» - функция доступна, «—» - функция не доступна, «□» - опционально

