



## Цифровые электроизмерительные приборы габаритами 96x96 мм для трехфазных электрических сетей



- Щитовой универсальный измеритель с функциями контроля показателей качества электроэнергии ЩМК96 (ГОСТ 30804.4.30-2013, ГОСТ 32144-2013)
- Многофункциональный цифровой прибор ЩМ96
- Цифровой прибор для измерения активной и реактивной мощности ЩВ96

### Основные достоинства

- Уменьшенные габаритные размеры: 96x96 мм
- Многофункциональность
- Демократичная цена
- Российская разработка и производство

### Сфера применения

На объектах электроэнергетики для измерения электрических параметров трехфазных сетей переменного тока, а так же показателей качества электрической энергии и контроля их соответствия установленным нормам.

### Технические характеристики

Параметры	Многофункциональный прибор для измерения и контроля показателей качества электроэнергии ЩМК96	Многофункциональный цифровой прибор ЩМ96	Цифровой прибор для измерения активной и реактивной мощности ЩВ96
Телесигнализация	-	4 дискретных входа	-
Время измерения, не более	-	0,1с	0,1с
Максимальный диапазон отображения показаний	от -9999 до 9999	от -9999 до 9999	от -9999 до 9999
Интерфейс	МЭК 60870-5-104-2004 (канал Ethernet) МЭК 60870-5-101 (канал EIA RS-485)	RS-485, ModBus RTU	RS-485, ModBus RTU
Номинальный входной ток	5А	0,5А; 1А; 2,5А; 5А	1А; 5А
Номинальное входное напряжение	57,7В; 133В, 230В - фазное 100В, 230В, 400В - междуфазное	57,7В; 133В, 230В - фазное 100В, 230В, 400В - междуфазное	57,7В; 133В, 230В - фазное 100В, 230В, 400В - междуфазное
Программируемый аналоговый выход	-	-	+
Потребляемая мощность по цепи питания, не более	10В·А	15В·А	8В·А
Рабочий диапазон температур	от -40°C до +55°C	от -40°C до +50°C	от -40°C до +50°C
Степень защиты по передней панели	IP51	IP50	IP50
Межповерочный интервал	8 лет	6 лет	5 лет
Гарантийный срок эксплуатации	36 месяцев	36 месяцев	24 месяца
Масса прибора, не более	менее 1 кг	0,8 кг	0,5 кг
Напряжение питания	~ 90...264В, 47-53Гц и =130...370В	~85...253В, 50Гц или =120...265В;=(24+12/-6)В	~ 85...253В, 50Гц или =120...265В

Серийное производство

май 2015

август 2014

июль 2014

Заявки принимаются:

по e-mail: [marketing@elpribor.ru](mailto:marketing@elpribor.ru) | по факсу: (8352) 562-562 | по тел: (8352) 399-918, 399-971

[www.elpribor.ru](http://www.elpribor.ru)

428000, г. Чебоксары, пр. И.Яковлева, 3