



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

измерители параметров электрической сети



Описание Измерители параметров электрической сети

В настоящее время линейка сетевых измерителей представлена тремя приборами:

- «Вольтметры ИНС-Ф1.ЩЗ, ИНС-Ф1.Щ9»
- «Амперметр ИТС-Ф1»
- «Мультиметр ИМС-Ф1»

Амперметр ИТС-Ф1	Вольтметры ИНС-Ф1.ЩЗ, ИНС-Ф1.Щ9		Мультиметр ИМС-Ф1

НАЗНАЧЕНИЕ

Данные приборы позволяют измерять параметры электрических сетей питания как в промышленных зонах, так и сферах ЖКХ, бытовом секторе, прочих объектах народного хозяйства.

ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА

- Высокая точность измерений. Погрешность измерений составляет не более 0,1%
- Широкий диапазон температур эксплуатации: от -20 до +50°C
- Высокая надежность. Соответствуют требованиям ГОСТ Р 51522-99 по электромагнитной совместимости
- Большой срок службы. Срок службы не менее 10-ти лет
- Внесены в Государственный реестр средств измерений*
- Минимальные габариты
- Высокая скорость измерения. Время опроса не более 1 сек
- Простота в эксплуатации. Не требуют настроек, откалиброваны на заводе изготовителе

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

ИНС-Ф1
Измерение и отображение на индикаторе напряжения в сети
ИТС-Ф1
Измерение и отображение на индикаторе тока в сети
Выбор номинальной частоты сети (50 Гц или 60 Гц);
ИМС-Ф1
Измерение напряжения в сети (U, В)
Измерение тока в сети (I, А)

Измерение полной мощности (P, Ватт)
Измерение активной мощности (S, ВА)
Измерение частоты питающей сети (F, Гц)
Измерение коэффициента мощности (COS φ)
Отображение измеренных величин на 3-х индикаторах: • на 1-м напряжение; • на 2-м ток; • на 3-м на выбор, путем нажатия кнопки (P, S, F или COS φ).
Аварийное сообщение при выходе измеряемого сигнала за верхнюю границу

Характеристики Измерители параметров электрической сети

Наименование	ИНС-Ф1.Х.ЦЗ	ИНС-Ф1.Х.Ц9	ИТС-Ф1	ИМС-Ф1
Напряжение питания:				
напряжение, В	90...264	8...30	90...264	
частота, Гц	47...63			
Потребляемая мощность, ВА, не более	4		4	6
Количество входов	1		1	2
Диапазоны входных сигналов:				
Напряжение	~ 5... 400 В / ~ 40... 400 В		-	~ 40... 400 В
Ток	-		~ 0,02...5 А	~ 0,02...5 А
Полная мощность (P)	-		-	0,08 ÷ 2,0 кВт
Активная мощность (S)	-		-	0,08 ÷ 2,0 кВА
Частота питающей сети (F)	-		-	20 ÷ 65 Гц
Коэффициент мощности (COS φ)	-		-	-1...+1
Основная погрешность измерений	0,25%		0,5%	2,0%...0,5%
Время опроса входа, с, не более	1			
Степень защиты корпуса	IP65			
Габаритные размеры прибора	76×34×70 мм	26×48×65 мм	76×34×70 мм	96×96×65 мм
Тип корпуса	ЦЗ	Ц9	ЦЗ	Ц1
Средний срок службы, лет не менее	10			

Комплектация Измерители параметров электрической сети

- 1 Паспорт и Гарантийный талон
- 2 Руководство по эксплуатации
- 3 Комплект крепежных элементов
- 4 Методика поверки (по требованию заказчика)