



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
Киловольтметр
8 (800) 350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



На
та

На
та

Со

Из
RM

Из
тег

Из
со

НАЗНАЧЕНИЕ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С197М:

Киловольтметр ПрофКиП С197М предназначен для измерения высокого напряжения постоянного и переменного тока, двухпредельный.

ОСОБЕННОСТИ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С197М:

- Диапазон измерения напряжения переменного тока: 0.100 кВ ... 40.00 кВ;
- Диапазон измерения напряжения постоянного тока: 0.100 кВ ... 50.0 кВ;
- Два предела измерения;
- Погрешность измерения: $\pm 0.5\%$ (1-ый диапазон), $\pm 1.0\%$ (2-ой диапазон).

Характеристики ПрофКиП С197М

Параметр		Значение
Диапазон измерения действующих значений напряжения переменного тока частотой 50 Гц		0.1000 кВ ... 40.000 кВ
Диапазон измерения напряжения постоянного тока		0.1000 кВ ... 50.000 кВ
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	0.1000 кВ ... 10.000 кВ	$\pm [0.5 + 0.05 (X_k/x - 1)]\%$
	10.001 кВ ... 40.000 кВ	$\pm [0.5 + 0.02 (X_k/x - 1)]\%$
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока	0.1000 кВ ... 10.000 кВ	$\pm [0.5 + 0.05 (X_k/x - 1)]\%$
	10.001 кВ ... 50.000 кВ	$\pm [0.5 + 0.02 (X_k/x - 1)]\%$
Входное сопротивление постоянному току		353 МОм $\pm 2\%$
Время установления рабочего режима		Не более 5.0 с
Количество диапазонов измерения		2
Режим переключения пределов измерения		Автоматический
Максимальное время работы		8 часов с последующим отключением на 1 час
Рабочие условия эксплуатации	Температура окружающего воздуха	5°C ... 40°C
	Относительная влажность воздуха	30% ... 80%
	Атмосферное давление	84 кПа ... 106.7 кПа
Средняя наработка на отказ		Не менее 8 000 часов
Средний срок службы		Не менее 7 лет
Степень защиты		IP54
Питание		220 В ± 22 В, 50 Гц ± 0.5 Гц
Максимальная потребляемая мощность		20 ВА
Габаритные размеры		250 x 220 x 575 мм
Вес		4 кг

Комплектация ПрофКиП С197М

№	Наименование	Количество
1.	Киловольтметр ПрофКиП С197М	1
2.	Кабель сетевой	1
3.	Вставка плавкая 3.15 А АГО.481.304 ТУ	2
4.	Паспорт	1
5.	Методика поверки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83