



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
Киловольтметр
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 (495) 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



На
та
На
та
Ди
Из
РН
Из
те
Из
со

НАЗНАЧЕНИЕ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С100М:

Киловольтметр ПрофКип С100М предназначен для измерения высокого напряжения постоянного и переменного тока, двухпредельный.

ОСОБЕННОСТИ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С100М:

- Диапазон измерения напряжения переменного тока: 1.000 кВ ... 75.00 кВ;
- Диапазон измерения напряжения постоянного тока: 1.000 кВ ... 100.0 кВ;
- Два предела измерения;
- Автоматический выбор пределов измерения.

Характеристики ПрофКип С100М

Параметр		Значение
Диапазон измерения действующих значений напряжения переменного тока частотой 50 Гц		1.000 кВ ... 75.00 кВ
Диапазон измерения напряжения постоянного тока		1.000 кВ ... 100.0 кВ
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	1.000 кВ ... 21.000 кВ	$\pm [0.3 + 0.03 (X_{к\kappa/x} - 1)] \%$
	21.01 кВ ... 75.00 кВ	$\pm [0.3 + 0.01 (X_{к\kappa/x} - 1)] \%$
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока	1.000 кВ ... 25.000 кВ	$\pm [0.3 + 0.03 (X_{к\kappa/x} - 1)] \%$
	25.01 кВ ... 100.00 кВ	$\pm [0.3 + 0.01 (X_{к\kappa/x} - 1)] \%$
Входное сопротивление постоянному току		600 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 685 мм
Вес		5 кг

Комплектация ПрофКип С100М

№	Наименование	Количество
1.	Киловольтметр ПрофКИП С100М	1
2.	Кабель сетевой	1
3.	Вставка плавкая 3.15 А АГО.481.304 ТУ	2
4.	Паспорт	1
5.	Методика поверки	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83