…м киловольтметр

НАЗНАЧЕНИЕ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С196М:

Киловольтметр ПрофКиП С196М предназначен для измерения высокого напряжения постоянного и переменного тока, двухпредельный.

ОСОБЕННОСТИ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С196М:

- Диапазон измерения напряжения переменного тока: 0.1000 кВ … 30.000 кВ;
- Диапазон измерения напряжения постоянного тока: 0.1000 кВ … 40.000 кВ;
- Два предела измерения;
- Автоматический выбор предела измерения.

Характеристики ПрофКиП С196М

Параметр		Значение
Диапазон измерения действующих значений напряжения переменного тока частотой 50 Гц		0.1000 кВ … 30.000 кВ
Диапазон измерения напряжения постоянного тока		0.1000 кВ … 40.000 кВ
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения среднеквадратических значений напряжения переменного тока синусоидальной формы частотой 50 Гц	0.1000 кВ … 10.000 кВ	± [0.3 + 0.03 (|Хк/х | - 1)]%
	10.001 кВ … 30.000 кВ	± [0.3 + 0.01 (|Хк/х | - 1)]%
Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока	0.1000 кВ … 10.000 кВ	±[0.3 + 0.03 (| Хк/х | - 1)]%
	10.001 кВ … 40.000 кВ	±[0.3 + 0.01(| Хк/х | - 1)]%
Входное сопротивление постоянному току		353 МОм ±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 х 220 х 575 мм
Вес		4 кг

Комплектация ПрофКиП С196М

№	Наименование	Количество
1.	Киловольтметр ПрофКиП С196М	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