



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
Киловольтметр
350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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



Описание ПрофКиП С100М киловольтметр

НАЗНАЧЕНИЕ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С100М

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

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА 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

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С100М

| Параметры | Значения |
|--|--|
| 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 21.01 кВ ... 75.00 кВ | $\pm [0.3 + 0.03 (X_k/x - 1)] \%$ $\pm [0.3 + 0.01 (X_k/x - 1)] \%$ |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока 1.000 кВ ... 25.000 кВ 25.01 кВ ... 100.00 кВ | $\pm [0.3 + 0.03 (X_k/x - 1)] \%$ $\pm [0.3 + 0.01 (X_k/x - 1)] \%$ |
| 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 ПРИМЕНЕНИЯ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С100М

- Температура окружающего воздуха: 5°C ... 40°C
- Относительная влажность воздуха: 30% ... 80%
- Атмосферное давление: 84 кПа ... 106.7 кПа

ОБЩИЕ ДАННЫЕ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С100М

- 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 размер: 250x220x685 мм
- Вес: 5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С100М

| Наименование | Количество |
|--|------------|
| Киловольтметр ПрофКиП С100М ПК.422120.006.01 | 1 шт. |
| Кабель сетевой | 1 шт. |
| Вставка плавкая 3.15 А АГО.481.304 ТУ | 2 шт. |

| | |
|--|-------|
| Паспорт 422120-006-68134858-2016 ПС | 1 шт. |
| Методика поверки 422120-006-68134858-2016 МП | 1 шт. |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83