



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**Киловольтметр**  
8 (495) 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 С196М киловольтметр

### НАЗНАЧЕНИЕ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С196М

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

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА 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

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С196М

| Параметры   | Значения   |
|---|--|
| 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<br>0.1000 кВ ... 10.000 кВ<br>10.001 кВ ... 30.000 кВ | $\pm[0.3 + 0.03 (   X_k/x   - 1 ) ]\%$<br>$\pm[0.3 + 0.01 (   X_k/x   - 1 ) ]\%$ |
| Пределы допускаемой относительной погрешности измерения напряжения постоянного тока<br>0.1000 кВ ... 10.000 кВ<br>10.001 кВ ... 40.000 кВ   | $\pm[0.3 + 0.03 (   X_k/x   - 1 ) ]\%$<br>$\pm[0.3 + 0.01 (   X_k/x   - 1 ) ]\%$ |
| 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 ПРИМЕНЕНИЯ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С196М

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

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С196М

- Средняя наработка на отказ: не менее 8 000 часов
- Средний срок службы: не менее 7 лет
- Степень защиты: IP54
- Питание: 220 В  $\pm 22$  В, 50 Гц  $\pm 0.5$  Гц
- Максимальная потребляемая мощность: 20 ВА
- Габаритные размер: 250x220x575 мм
- Вес: 4 кг

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ КИЛОВОЛЬТМЕТРА ПРОФКИП С196М

| Наименование                                 | Количество |
|--|------------|
| Киловольтметр ПрофКиП С196М ПК.422120.007.01 | 1 шт.      |
| Кабель сетевой                               | 1 шт.      |
| Вставка плавкая 3.15А АГО.481.304 TV         | 2 шт.      |

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

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**