

CA5018-5 магазин нагрузки



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Магазин нагрузки CA5018-5



Гарантия

18 мес.

Временно недоступен к заказу

Интервал поверки

36 месяцев

Госреестр РФ

71114-18

Производитель

ОЛТЕСТ, Украина

Назначение магазина нагрузки CA5018-5:

Электронный магазин нагрузок **CA5018-5** предназначен для воспроизведения нагрузки во вторичной цепи трансформаторов тока при испытаниях, метрологической аттестации и поверке. Магазин воспроизводит значение мощности нагрузки для трансформаторов тока с номинальным значением силы вторичного тока 5 А. Также входит в состав автоматизированных комплектов для поверки трансформаторов тока **K690X**.

CA5018-5 используется производителями трансформаторов тока, метрологическими институтами и организациями, осуществляющими поверку и калибровку трансформаторов тока

Особенности магазина нагрузки CA5018-5:

Воспроизведение значений нагрузки согласно стандартам: ГОСТ 8.217, ГОСТ 7746, ГОСТ 23624, IEC 60044-1, IEC 61869-2, IEC 61869-4;

Номинальное значение силы вторичного тока – 5 А;

Номинальные значения воспроизводимой полной мощности: 0,5...50 В·А, $\cos \varphi = 0,8$ для частоты 50 Гц 0; 0,5...50 В·А, $\cos \varphi = 1$ для частоты 50 Гц;

Воспроизведение заданного значения мощности нагрузки обеспечивается непосредственно на выводах поверяемого трансформатора тока;

Неразрывность цепи при переключении нагрузки;

Возможность интеграции в испытательную систему, управляемую с помощью персонального компьютера;

Возможность установки значений мощности нагрузки клавишами управления или дистанционно с помощью ПК при использовании в составе автоматических поверочных комплектов **K6900**, **K6901**, **K6902**;

Малые габариты и вес.

Технические характеристики магазина нагрузки CA5018-5:

Параметр	Значение
Номинальное значение силы вторичного тока $I_{ном}$	5 А
Рабочий диапазон номинального вторичного тока трансформаторов тока	1...120 % или 1...150 % вариант определяется при заказе
Номинальные значения воспроизводимой полной мощности для $\cos \varphi = 0,8$	1; 1,25; 1,75; 2,5; 3; 3,75; 5; 6,25; 7,5; 10; 12,5; 15; 20; 25; 30; 40; 40; 50 В·А
Номинальные значения воспроизводимой полной мощности для $\cos \varphi = 1$	0; 0,8; 1; 1,25; 1,5; 2; 2,5; 3,75; 5; 7,5; 10; 15 В·А
Пределы допускаемых основных абсолютных погрешностей воспроизведения активной (Вт) и реактивной (В·А) составляющих полной мощности	$\pm 0,03 \cdot S_{ном}$ для $0,8 \text{ В} \cdot \text{А} < S < 50 \text{ В} \cdot \text{А}$ $\pm 0,05 \text{ В} \cdot \text{А}$ при $S_{ном} = 0$

Общие характеристики

Электропитание прибора: - Номинальное напряжение - Номинальная частота	220/230 В 50 Гц
Температура окружающего воздуха	-10...40 °С
Относительная влажность воздуха	до 80 % при температуре 25 °С
Размеры	250 × 345 × 150 мм
Масса	5 кг

Комплект поставки CA5018-5:

№	Наименование	Количество
1	Основной блок CA5018-5	1
2	Кабель измерительный КИ, длина 1,8 м	1
3	Кабель интерфейсный последовательного порта RS232	1
4	Кабель питания	1
5	Перемычка	1
1	Сумка CA5018	1
2	Руководство по эксплуатации. Часть 1. Техническая эксплуатация	1
3	Руководство по эксплуатации. Часть 2. Методика поверки	1
4	Паспорт	1

Дополнительная комплектация СА5018-5:

(Поставляется за отдельную плату)

.inventory table.teh tr td:last-child {text-align:left;}

№	Наименование
1	Кабель измерительный КИ, длина 5 м
2	Кабель измерительный КИ, длина 10 м

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование