

PZ194U-AX1 вольтметр 1-канальный



ЭЛЕКТРОНПРИБОР

эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Вольтметр 1-канальный PZ194U-AX1



Гарантия

60 мес.

Интервал поверки

120 месяцев

Госреестр РФ

61535-15

Производитель

КС, Россия

Назначение вольтметра PZ194U-AX1:

Вольтметры **PZ194U-AX1** предназначены для измерения напряжения и частоты переменного тока в электрических цепях.

Приборы **PZ194U-AX1** используются на предприятиях электроэнергетики, промышленности и коммунального хозяйства.

Особенности вольтметра PZ194U-аX1:

Однорядный светодиодный индикатор (высота цифр 20 мм, цвет индикатора, красный, зеленый или желтый, выбирается при заказе);

Четыре кнопки на лицевой панели позволяют настраивать прибор;

Вход в меню настройки защищен паролем;

Цена по запросу

Возможна настройка диапазона показаний напряжения в соответствии с примененным на входе прибора измерительным трансформатором;

Меню также позволяет сменить пароль, выбрать яркость индикатора, задать порог включения визуальной индикации перегрузки (мигание индикатора);

Степень защиты прибора, обеспеченная передней панелью, IP40 (по ГОСТ 14254-96);

Средняя наработка на отказ - 200000 часов;

Средний срок службы - 25 лет.

Технические характеристики вольтметра PZ194U-AX1:

Параметр	Значение
Основные погрешности	
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности измерения силы тока, %:	
- для модификаций класса точности 0,2	$\pm 0,2$
- для модификаций класса точности 0,5	$\pm 0,5$
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности измерения частоты, Гц	$\pm 0,1$
Номинальные значения входного сигнала	
Номинальное значение напряжения переменного тока, U_n , В: ⁽¹⁾	50; 100; 220; 380; 500
Диапазоны измеряемых сигналов	
Диапазон измеряемого входного сигнала	$(0,05...1,2) \cdot U_n$
Диапазон измеряемых частот, Гц	от 45 до 65
Диапазон значений входного сигнала в режиме измерения частоты	$(0,3...1,2) \cdot U_n$
Диапазон частот основной гармоники входного сигнала, Гц	от 45 до 65
Перегрузка на измерительном входе	
Допустимая кратковременная перегрузка на входе	$2 \cdot U_n$ в течение 60 с
Сопrotивление измерительного входа	
Сопrotивление входа, МОм, не менее	1
Каналы измерения	
Количество каналов измерения	1
Питание	
Напряжение питания постоянного тока или переменного тока частотой от 45 до 65 Гц, В	от 80 до 270
Мощность, потребляемая от источника питания, ВА, не более	4
Время установления рабочего режима после включения питания, мин, не более	5
Индикация	

Тип индикатора	1-строчный светодиодный
Количество строк индикатора	1
Диапазон отображаемых значений ⁽⁴⁾	0...9999
Период обновления результатов измерения, с, не более	1,1
Изоляция	
Сопротивление изоляции между входами, выходами, выводами питания и корпусом МОм, не менее	100
Испытательное напряжение переменного тока частотой 50 Гц в течение 1 минуты, кВ:	
- питание – входы	2
- питание – выходы	2
- входы – выходы	1
Климатические условия	
Температура окружающего воздуха, °С	-40...+70 / -50...+80
Эксплуатация / транспортирование и хранение	Относительная влажность, %
	93 при +35 °С, без конденсации влаги
	Высота над уровнем моря, м, не более
	2500
Размеры и масса	
Габаритные размеры передней панели, мм	74x74
Габаритная длина, мм	84,5
Вырез в щите, мм	67x67
Масса прибора, кг, не более	0,27

⁽¹⁾ Номинальное значение входного напряжения прибора выбирается при заказе. Возможно изготовление прибора с нестандартным номинальным значением входного сигнала (не ниже меньшего и не выше большего из перечисленных).

Комплект поставки PZ194U-AX1:

№	Наименование	Количество
1.	Вольтметр PZ194U-AX1	1

Москва

8 800 222-91-11
info@1ep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@1ep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@1ep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@1ep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@1ep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование