



Щуп для осциллографа
MEGEON – 25060 / 25100

Руководство по эксплуатации

1. Описание

Спасибо, что приобрели наш прибор. Данный прибор поможет Вам определять с помощью осциллографа временные параметры и значения напряжения сигнала (амплитуду), наблюдать сдвиг фаз, который происходит при прохождении различных участков цепи, определить постоянную и переменную составляющую сигнала. Данный прибор рассчитан на пропускную способность в 60 или 100 МГц в зависимости от модели.

2. Технические характеристики

Параметр	Значение	
Модель	МЕГЕОН 25060	МЕГЕОН 25100
Пропускная способность, МГц	60	100
Время нарастания, н.с.	5,8	3,5
Коэффициент затухания, крат	1x и 10x	
Входное сопротивление, МΩ	1/10±2%	
Входная емкость, пФ	1x: 70...120 10x: 14...18	1x: 70...120 10x: 13...17
Максимальное входное напряжение, В (пик-пик)	1x:200; 10x:600	
Диапазон компенсации, пФ	15...45	10...35
Рабочая среда, °С	0...50	
Рабочая среда, % влажности	0...80	
Условия хранения, °С	-20...60	
Условия хранения, % влажности	0...90	
Габаритные размеры щупа, ø см	9	
Габаритные размеры щупа, длина, см	14	
Толщина жала, мм	1,18	

Размер упаковки, ДхШхВ, см	22,5x14,4x8,4
Длина кабеля, м	1
Длина заземляющего кабеля, см	17
Вес без упаковки, грамм	44
Вес с упаковкой, грамм	78

3. Аксессуары



4. Инструкция к применению

Прежде чем проводить какие-либо измерения с помощью зонда, в первую очередь проверьте компенсацию щупа и отрегулируйте его. Большинство осциллографов имеют квадратную волну опорного сигнала, регулировка которой производится на передней панели. Подключите датчик к источнику сигнала на осциллографе. Установите ползунок на датчике на 10x. Отрегулируйте триммер, пока не увидите ровные квадратные волны на дисплее.

5. Гарантийные обязательства

Компания «МЕГЕОН» предоставляет полное гарантийное обслуживание конечному пользователю и торговым посредникам. Согласно генеральному гарантийному обязательству компании «МЕГЕОН» в течение одного года со дня приобретения прибора при условии правильной эксплуатации его гарантирует отсутствие дефектов качества применяемых при изготовлении материалов или самого изготовления.

Данное гарантийное обязательство имеет силу только на территории страны приобретения и только в случае приобретения у официального представителя или дилера.

«МЕГЕОН» оставляет за собой право проверки претензий, связанных с гарантийным обязательством, в целях определения степени применимости настоящего гарантийного обязательства.

Данная гарантия не распространяется на плавкие предохранители и компоненты разового использования, а также на любые изделия или их части, отказ или повреждение которых вызван одной из следующих причин:

1. в результате небрежного использования или использования с отклонением от руководства по эксплуатации;
2. в результате неправильного ремонта или модификации лицами, не являющимися персоналом сервисных служб «МЕГЕОН»;
3. в результате форс-мажорных обстоятельств, например, пожар, наводнение или иное стихийное бедствие;
4. в результате транспортировки, перемещения или падения после покупки прибора.

6. Гарантийное обслуживание

Для получения обслуживания следует предоставить следующую информацию:

1. адрес и информация для контакта;
2. описание проблемы;
3. описание конфигурации изделия;
4. код модели изделия;
5. серийный номер изделия (при наличии);
6. документ, подтверждающий покупку;
7. информацию о месте приобретения изделия.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный без указанной выше информации будет возвращен клиенту.

1) Части без гарантийного срока:

Дисплей, батарейки, датчик, пластиковый корпус.

Особые заявления:

- 1) Ремонт или модернизация прибора могут быть выполнены только нашими специалистами, не пытайтесь самостоятельно вносить изменения в прибор или ремонтировать его.
- 2) Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.

Внимание:

Любые изменения в конструкции прибора недопустимы, любые ремонтные операции должны проводиться уполномоченным персоналом, не пытайтесь модифицировать или отремонтировать прибор самостоятельно.