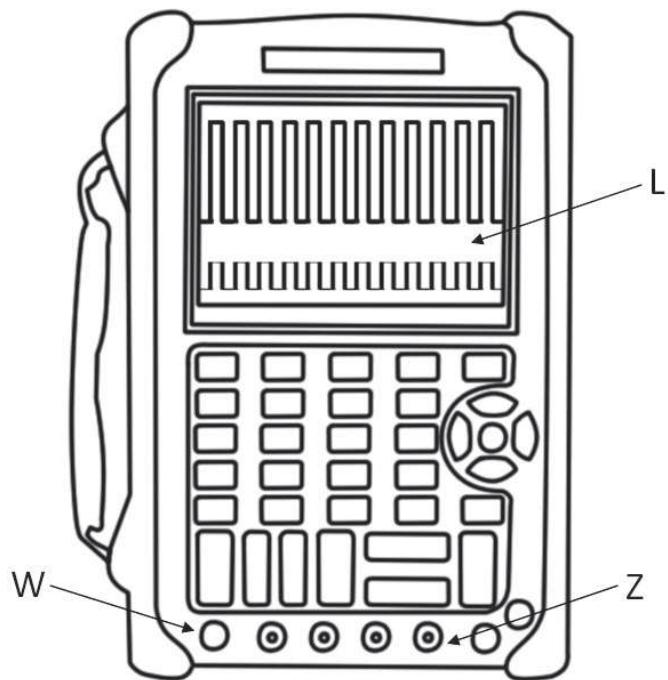


# Инструкция за експлоатация на осцилоскопи, осцилоскопни приставки, спектрални анализатори, скопометри, анализатори за качеството на електроенергията

## 2. Предназначение

Устройството е предназначено за измерване, анализ и тестване на електронни схеми.

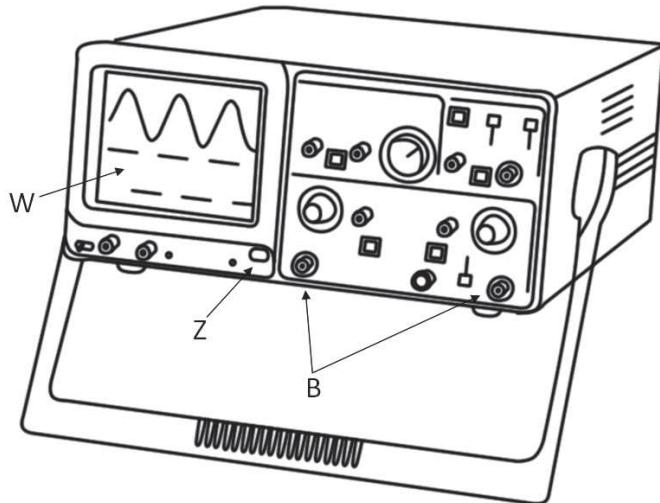
## 3. Подготовка за работа и използване



W - ключ за захранването

Z - клеми за измервателните сонди

L - дисплей LCD



W - дисплей

Z - ключ за захранването

B - конектори за измервателните сонди

- Свържете захранващия кабел към съответното гнездо, ако това се изисква.
- Включете захранването чрез бутона на панела на устройството.
- Поставете превключвателя за избор на функция/обхват на желаната позиция. Ако стойността на измерваната величина е неизвестна, изберете най-големия измервателен обхват.
- Свържете проводниците BNC към съответните гнезда на устройството и тестваната система.
- Настройте желаната функция.

## 4. Предпазни мерки

- Спазвайте номиналните входни стойности на апаратурите свързани към устройството.
- Използвайте подходящи гнезда, функции и обхвати за даденото устройство.
- Преди смяна на функцията трябва да се извадят проводниците BNC.
- Не използвайте устройството, ако е повредено. Преди да започнете да го използвате, проверете неговия корпус. Проверете дали има пукнатини и отчупени парчета. Старателно проверете изолацията около гнездата.
- Не използвайте устройството, ако то не функционира правилно. Защитата може да бъде повредена. Ако не сте сигурни, че генераторът е изправен, предайте го в сервиз.
- Бъдете внимателни при работа с напрежения над 30 V AC ефективна стойност, 42 V AC максимална стойност и 60 V DC. Такива напрежения могат да предизвикат поражения.
- Преди да започнете работа обърнете внимание дали кабелите и сондата нямат повредена изолация.
- Повредените кабели трябва да се сменят с нови.
- По време на работа не докосвайте кабелите, които са свързани към устройството.
- При сервизно обслужване на устройството използвайте само определени от производителя резервни части.
- Не използвайте устройството във взривоопасни среди, ако то не е пригодено за това.
- Преди измерване проверете положението на делителя в сондата.