



## **СВС-100М стенд высоковольтный испытательный**



Стенд СВС-100м предназначен для проведения приёмосдаточных и эксплуатационных электрических испытаний средств защиты, используемых в электроустановках.

Стенд позволяет проводить испытания:

- резиновых диэлектрических перчаток
- резиновых диэлектрических бот и галош
- слесарно-монтажного инструмента с изолированными рукоятками (отвертки, кусачки, плоскогубцы и др.)

Оборудование стенда может использоваться в качестве высоковольтной установки для испытаний изоляции напряжением переменного тока (кабелей, изоляторов и др.).

Условия эксплуатации соответствуют УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

### **Условия эксплуатации стенда СВС-100м:**

- Температура окружающего воздуха, °С: от + 5 до + 40
- Относительная влажность воздуха при температуре + 25 °С, %, не более: 80
- Атмосферное давление, мм рт. ст.: от 630 до 800.

### **Технические характеристики СВС-100М**

Параметры СВС-100М:

Параметр	Значение
Напряжение питающей сети однофазного переменного тока, В	220±22
Частота питающей сети, Гц	50±2
Наибольшая потребляемая мощность, кВА, не более	2
Количество источников высокого переменного напряжения	2
Наибольшее выходное напряжение, кВ	100
Наибольший выходной ток, мА	50
Площадь, занимаемая стендом (рекомендуемая), м2	2x2
Габаритные размеры, мм	350x315x625
Масса, кг, не более	100
Средний срок службы, лет	10

Параметры испытательной ванны:

Параметр	Значение
Количество испытательных электродов, шт.	4
Габаритные размеры, мм	800x280x630
Масса в сухом состоянии, кг, не более	10

Параметры киловольтметра:

Параметр	Значение
Пределы измерения напряжения переменного тока, кВ	0,1; 3; 15; 50; 100
Приведенная погрешность измерения, %, не более	3

Параметры измерителя переменного тока:

Параметр	Значение
Пределы измерения, мА	1; 10; 100
Приведенная погрешность измерения, %, не более	3