



СВС-50М стенд высоковольтный испытательный



Стенд СВС-50м 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-50м:

- Температура окружающего воздуха, °С: от 0 до + 40
- Относительная влажность воздуха при температуре + 25 °С, %, не более: 80
- Атмосферное давление, мм рт. ст.: от 630 до 800.

Технические характеристики СВС-50М

Параметры СВС-50М:

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	1
Наибольшее выходное напряжение, кВ	50
Наибольший выходной ток, мА	50
Площадь, занимаемая стендом (рекомендуемая), м ²	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
Приведенная погрешность измерения, %, не более	3

Параметры измерителя переменного тока:

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