



СВС-100Ц стенд высоковольтный испытательный



Стенд предназначен для проведения приёмсдаточных и эксплуатационных электрических испытаний средств защиты, используемых в электроустановках. Процесс испытания автоматизирован.

Стенд СВС-100Ц 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 переменным током (кабелей, изоляторов и др.).

Условия эксплуатации стенда СВС-100Ц:

- Температура окружающего воздуха, °С: от 10 до 35
- Относительная влажность воздуха при температуре +25 °С, %, не более: 80
- Атмосферное давление, мм рт. ст. от: 630 до 800.

Технические характеристики стенда СВС-100Ц:

Параметр	Значения
Напряжение питающей сети переменного тока, В	220±10%
Частота питающей сети, Гц	50±1
Максимальное напряжение испытательной ванны, кВ (50 Гц)	15
Максимальное напряжение внешнего источника высокого напряжения, кВ	50 (100 - от двух источников)
Приведенная погрешность измерения напряжения в диапазоне от 20 до 100 В, %	±3
Приведенная погрешность измерения напряжения в диапазоне от 1 до 6,5 кВ, %	±3
Приведенная погрешность измерения напряжения в диапазоне от 6,5 до 15 кВ, %	±3
Приведенная погрешность измерения напряжения в диапазоне от 10 до 50 кВ, %	±3
Диапазон измерения токов утечки в режиме испытательной ванны, мА	0,3-7,5
Диапазон измерения токов утечки в режиме БВИ-50, мА	0,3-10,0
Приведенная погрешность измерения токов, %	±3
Количество мест для проведения испытания	4
Потребляемая мощность блока управления, Вт, не более	20
Потребляемая мощность стенда, кВт, не более	0,9
Масса источника высокого напряжения БВИ-50, кг, не более	35
Габаритные размеры блока управления, мм	316x187x132
Габаритные размеры испытательной ванны, мм	700x795x865
Габаритные размеры внешнего источника высокого напряжения БВИ-50, мм	346x280x658
Средний срок службы, лет	10