



НАЗНАЧЕНИЕ

Стенды предназначены для проведения приёмсдаточных и эксплуатационных электрических испытаний средств защиты, используемых в электроустановках. Процесс испытания автоматизирован. Стенды позволяют проводить испытания: Резиновых диэлектрических перчаток; Резиновых диэлектрических бот и галош; Слесарно-монтажного инструмента с изолированными рукоятками (отвертки, кусачки, плоскогубцы и др.). Оборудование Стендов может использоваться в качестве высоковольтной установки для испытаний изоляции переменным током (кабелей, изоляторов и др.).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение питающей сети переменного тока, В	220±10%
Частота питающей сети, Гц	50±1
Максимальное напряжение испытательной ванны, кВ	50ц 15
Максимальное напряжение внешнего источника высокого напряжения, кВ	50
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



#### Комплектация СВС-50ц

Блок управления СВС-50ц	1
Испытательная ванна	1
Блок высоковольтный БВИ-50	1
Кабель питания	2
Кабель связи с испытательной ванной	1
Кабель подключения БВИ-50	1
Провод заземления	2
Провод высоковольтный	1
Контактная цепь для подключения инструмента	4
Руководство по эксплуатации	1
Свидетельство об аттестации	1

#### Комплектация СВС-100ц:

Блок управления СВС-100	1
Испытательная ванна	1
Блок высоковольтный БВИ-50	2
Кабель питания	2
Кабель связи с испытательной ванной	1
Кабель подключения БВИ-50	2
Провод заземления	2
Провод высоковольтный	1
Контактная цепь для подключения инструмента	4
Руководство по эксплуатации	1