



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Высоковольтный стационарный СВС-50

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Описание Молния СВС-50

Стенд высоковольтный стационарный СВС-50 (в дальнейшем – «стенд») предназначен для испытания изоляции защитных средств (изоляционные штанги, резиновые боты, перчатки, электроинструмент и т.п.), силовых кабелей и твердых диэлектриков переменным высоким напряжением промышленной частоты, регулируемым в пределах 0 - 50кВ.

Стенд предназначен для эксплуатации под навесом или в помещениях при рабочих значениях температуры воздуха от плюс 5° С до плюс 40° С, относительной влажности 80 % при температуре плюс 20° С и атмосферном давлении 84,0 – 106,7 кПа (630 – 800 мм. рт. ст.).

Для работы с аппаратом требуется два оператора, имеющих допуск к работе с электроустановками с напряжением свыше 1000 В.

Характеристики Молния СВС-50

Питание – однофазная сеть переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц

Потребляемая мощность, не более, ВА, - 500

Количество источников высокого напряжения -2

Параметр	Тип источника	
	БВИ-50	БВИ-1
Наибольшее выходное переменное напряжение, кВ	50	1
Наибольший выходной ток, мА	26(при испытании в режиме Перчатки и боты) 10 (при испытании в режиме 3кВ) 10 (при испытании в режиме 50кВ)	10
Габаритные размеры, мм	290x315x675	Встроен в БУ
Масса, кг	35	

Параметры испытательной ванны:

- количество испытательных электродов.....4
- габаритные размеры (с подставкой), мм..... 670x470x1120
- масса в сухом состоянии, кг, не более10

Приведенная погрешность измерения встроенного измерителя
напряжения, %, не более3

Приведенная погрешность измерения встроенного измерителя
тока, %, не более3

Параметры высокопотенциального измерителя тока ИТВР-4:

- предел измерения (переменного тока), мА,10
- приведенная относительная погрешность измерения, %, не более3

Площадь, занимаемая аппаратом (рекомендуемая), м2 ,4

Масса оборудования, кг, не более,..... 100

Срок службы оборудования аппарата10 лет

Комплектация Молния СВС-50

№	Наименование	Кол.	Примечание
1	Блок управления	1	
2	Блок высоковольтных испытаний БВИ-50	1	Основной блок
3	Измеритель тока высокопотенциальный ИТВР-4		
4	Зарядное устройство для аккумулятора ИТВР-4	1	
5	Светильник сигнальный красный	1	
6	Выключатель блокировочный	1	
7	Ванна для испытаний изоляционных бот и перчаток в комплекте (подставка, ёмкость для воды, насос, заливочный пистолет, шланги)	1	
8	Комплект проводов и кабелей для проведения испытаний	1	
9	Стенд высоковольтный стационарный СВС-50. Руководство по эксплуатации. СВС-50/00.00.00.00РЭ	1	
10	Стенд высоковольтный стационарный СВС-50. Паспорт. СВС-50/00.00.00.00ПС	1	

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83